



# EUROPÄISCHE UNION

DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT

DER RAT

Brüssel, den 10. November 2009  
(OR. en)

2008/0035 (COD)

PE-CONS 3623/09

MI 152  
ENT 91  
CONSOM 77  
SAN 74  
ECO 49  
ENV 302  
CHIMIE 34  
CODEC 535

## GESETZGEBUNGSAKTE UND ANDERE RECHTSINSTRUMENTE

Betr.: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES  
RATES über kosmetische Mittel (Neufassung)

**VERORDNUNG (EG) Nr. .../2009  
DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES**

**vom**

**über kosmetische Mittel  
(Neufassung)**

**(Text von Bedeutung für den EWR)**

DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT UND DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION –

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft, insbesondere auf Artikel 95,

auf Vorschlag der Kommission,

nach Stellungnahme des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschusses<sup>1</sup>,

gemäß dem Verfahren des Artikels 251 des Vertrags<sup>2</sup>,

---

<sup>1</sup> ABl. C 27 vom 3.2.2009, S. 34.

<sup>2</sup> Stellungnahme des Europäischen Parlaments vom 24. März 2009 (noch nicht im Amtsblatt veröffentlicht) und Beschluss des Rates vom ....

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Die Richtlinie 76/768/EWG des Rates vom 27. Juli 1976 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über kosmetische Mittel<sup>1</sup> ist mehrmals erheblich geändert worden. Da weitere Änderungen notwendig sind, sollte in diesem besonderen Fall die Richtlinie aus Gründen der Klarheit zu einem einzigen Text neu gefasst werden.
- (2) Eine Verordnung ist das geeignete Rechtsinstrument, da sie klare und ausführliche Regeln vorschreibt, die keinen Raum für eine uneinheitliche Umsetzung durch die Mitgliedstaaten lassen. Zudem wird mit einer Verordnung sichergestellt, dass die Rechtsvorschriften überall in der Gemeinschaft zum selben Zeitpunkt durchgeführt werden.
- (3) Das Ziel dieser Verordnung ist es, die Verfahren zu vereinfachen und die Begrifflichkeit zu vereinheitlichen, um so den Verwaltungsaufwand und Unklarheiten zu verringern. Darüber hinaus sieht die Verordnung den Ausbau bestimmter Elemente des Regelwerks für kosmetische Mittel vor, etwa der Marktüberwachung, um ein hohes Maß an Schutz der menschlichen Gesundheit zu gewährleisten.

---

<sup>1</sup> ABl. L 262 vom 27.9.1976, S. 169.

- (4) Mit dieser Verordnung werden die Rechtsvorschriften über kosmetische Mittel in der Gemeinschaft umfassend harmonisiert, um zu einem Binnenmarkt für kosmetische Mittel zu gelangen und zugleich ein hohes Gesundheitsschutzniveau zu gewährleisten.
- (5) Den ökologischen Bedenken, die in kosmetischen Mitteln verwendete Stoffe auslösen könnten, wird durch die Anwendung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) und zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe<sup>1</sup> Rechnung getragen, die eine Einschätzung der Umweltsicherheit in sektorenübergreifender Art ermöglicht.
- (6) Die Bestimmungen dieser Verordnung beziehen sich nur auf kosmetische Mittel und nicht auf Arzneimittel, Medizinprodukte oder Biozide. Die Abgrenzung ergibt sich insbesondere aus der ausführlichen Definition der kosmetischen Mittel sowohl in Bezug auf die Stellen, an denen diese Mittel angewendet werden, als auch auf die damit verbundene Zweckbestimmung.

---

<sup>1</sup> ABl. L 396 vom 30.12.2006, S. 1.

- (7) Die Feststellung, ob ein Erzeugnis ein kosmetisches Mittel ist, muss auf Grundlage einer Einzelfallbewertung unter Berücksichtigung aller Merkmale des Erzeugnisses getroffen werden. Kosmetische Mittel können unter anderem Cremes, Emulsionen, Lotionen, Gele und Öle für die Hautpflege, Gesichtsmasken, Schminkgrundlagen (Flüssigkeiten, Pasten, Puder), Gesichtspuder, Körperpuder, Fußpuder, Toilettenseifen, desodorierende Seifen, Parfums, Toilettenwässer und Kölnisch Wasser, Bade- und Duschzusätze (Salz, Schaum, Öl, Gel), Haarentfernungsmittel, Desodorantien und schweißhemmende Mittel, Haarfärbungsmittel, Haarwell-, -glättungs- und -frisiermittel, Haarfestigungsmittel, Haarreinigungsmittel (Lotionen, Puder, Shampoos), Haarpflegemittel (Lotionen, Cremes, Öle), Frisierhilfsmittel (Lotionen, Lack, Brillantine), Rasiermittel (einschließlich Vor- und Nachbehandlungsmittel), Schmink- und Abschminkmittel, Lippenpflegemittel und -kosmetika, Zahn- und Mundpflegemittel, Nagelpflegemittel und -kosmetika, Mittel für die äußerliche Intimpflege, Sonnenschutzmittel, Selbstbräunungsmittel, Hautbleichmittel, Antifaltenmittel sein.
- (8) Die Kommission sollte diejenigen Kategorien kosmetischer Mittel festlegen, die für die Anwendung dieser Verordnung relevant sind.
- (9) Die kosmetischen Mittel sollten bei normalem oder vernünftigerweise voraussehbarem Gebrauch sicher sein. Insbesondere darf dabei eine Nutzen-Risiko-Abwägung kein Risiko für die menschliche Gesundheit rechtfertigen.

- (10) Die Aufmachung kosmetischer Mittel und insbesondere ihre Form, ihr Geruch, ihre Farbe, ihr Aussehen, ihre Verpackung, ihre Kennzeichnung, ihr Volumen und ihre Größe sollte die Gesundheit und die Sicherheit der Verbraucher nicht dadurch gefährden, dass sie mit Lebensmitteln verwechselt werden, im Einklang mit der Richtlinie 87/357/EWG des Rates vom 25. Juni 1987 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Erzeugnisse, die auf Grund ihrer Verwechselbarkeit die Gesundheit oder die Sicherheit der Verbraucher gefährden<sup>1</sup>.
- (11) Um die Verantwortlichkeiten eindeutig zu regeln, ist jedes kosmetische Mittel einer in der Gemeinschaft niedergelassenen verantwortlichen Person zuzuordnen.
- (12) Durch die Rückverfolgbarkeit eines kosmetischen Mittels über die gesamte Lieferkette hinweg können die Aufgaben der Marktüberwachung einfacher und wirksamer erfüllt werden. Ein wirksames Rückverfolgbarkeitssystem erleichtert den Marktüberwachungsbehörden ihre Aufgabe, Wirtschaftsakteure aufzuspüren.
- (13) Es ist notwendig festzulegen, unter welchen Bedingungen ein Händler als verantwortliche Person gilt.
- (14) Alle juristischen oder natürlichen Personen im Großhandel sowie Einzelhändler, die direkt an Verbraucher verkaufen, sind durch Bezugnahme auf den Händler erfasst. Die Verpflichtungen des Händlers sollten deshalb an die jeweilige Rolle und den jeweiligen Anteil der Tätigkeit jedes dieser Akteure angepasst werden.

---

<sup>1</sup> ABl. L 192 vom 11.7.1987, S. 49.

- (15) Der europäische Kosmetiksektor ist einer der von Produktfälschungen betroffenen Wirtschaftszweige, was mit erhöhten Risiken für die menschliche Gesundheit einhergehen kann. Die Mitgliedstaaten sollten der Umsetzung horizontaler gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften und Maßnahmen zur Produktfälschung im Bereich der kosmetischen Mittel, z.B. der Verordnung (EG) Nr. 1383/2003 des Rates vom 22. Juli 2003 über das Vorgehen der Zollbehörden gegen Waren, die im Verdacht stehen, bestimmte Rechte geistigen Eigentums zu verletzen, und die Maßnahmen gegenüber Waren, die erkanntermaßen derartige Rechte verletzen<sup>1</sup>, und der Richtlinie 2004/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 zur Durchsetzung der Rechte des geistigen Eigentums<sup>2</sup>, besondere Aufmerksamkeit schenken. Die Marktüberwachung stellt ein wirksames Instrument zur Ermittlung von Produkten dar, die die Anforderungen dieser Verordnung nicht erfüllen.
- (16) Damit die Sicherheit von in Verkehr gebrachten kosmetischen Mittel gewährleistet ist, müssen sie nach guter Herstellungspraxis hergestellt werden.
- (17) Im Interesse einer effektiven Marktüberwachung sollte eine Produktinformationsdatei für die zuständigen Behörden des Mitgliedstaates, in dem sich die Datei befindet, an einer einzigen Stelle innerhalb der Gemeinschaft bereitgehalten werden.
- (18) Damit die Ergebnisse nicht klinischer Sicherheitsstudien, die zur Bewertung der Sicherheit eines kosmetischen Mittels durchgeführt werden, vergleichbar und von hoher Qualität sind, müssen diese Ergebnisse den einschlägigen Rechtsvorschriften der Gemeinschaft genügen.

---

<sup>1</sup> ABl. L 196 vom 2.8.2003, S. 7.

<sup>2</sup> ABl. L 157 vom 30.4.2004, S. 45.

- (19) Es sollte genau festgelegt werden, welche Angaben für die zuständigen Behörden zur Verfügung zu halten sind. Diese Angaben sollten alle notwendigen Hinweise über Identität, Qualität, Sicherheit für die menschliche Gesundheit und die angepriesenen Wirkungen des kosmetischen Mittels umfassen. Insbesondere sollte diese Produktinformation einen Sicherheitsbericht für das kosmetische Mittel enthalten, in dem belegt wird, dass eine Sicherheitsbewertung durchgeführt worden ist.
- (20) Um die einheitliche Anwendung und Kontrolle der Einschränkungen für Stoffe zu gewährleisten, sollten Probenahme und Analyse auf reproduzierbare und genormte Weise ausgeführt werden.
- (21) Der in dieser Verordnung definierte Begriff "Gemisch" sollte die gleiche Bedeutung wie der früher in den Gemeinschaftsvorschriften verwendete Begriff "Zubereitung" haben.
- (22) Der zuständigen Behörde sollten zum Zweck einer wirksamen Marktüberwachung bestimmte Angaben über das in Verkehr gebrachte kosmetische Mittel gemeldet werden.
- (23) Um bei Schwierigkeiten eine schnelle und angemessene medizinische Behandlung zu ermöglichen, sollten die erforderlichen Angaben über die Produktrezeptur bei den Giftnotrufzentralen und vergleichbaren Einrichtungen eingereicht werden, wenn die Mitgliedstaaten solche Zentralen zu diesem Zweck eingerichtet haben.
- (24) Um den Verwaltungsaufwand möglichst gering zu halten, sind die den zuständigen Behörden, Giftnotrufzentralen und vergleichbaren Einrichtungen zu meldenden Informationen für die gesamte Gemeinschaft über eine elektronische Schnittstelle abzugeben.

- (25) Um einen reibungslosen Übergang zur neuen elektronischen Schnittstelle zu gewährleisten, sollte es den Wirtschaftsakteuren gestattet sein, die nach dieser Verordnung erforderlichen Auskünfte vor dem Beginn ihrer Anwendung zu erteilen.
- (26) Der allgemeine Grundsatz der Verantwortlichkeit des Herstellers oder Importeurs für die Sicherheit des kosmetischen Mittels ist durch Einschränkungen für einige Stoffe in den Anhängen II und III zu unterstützen. Darüber hinaus sollten Stoffe, die für den Gebrauch als Farbstoffe, Konservierungsstoffe und UV-Filter bestimmt sind, für den jeweiligen Gebrauch nur zulässig sein, wenn sie in den Anhängen IV, V bzw. VI aufgeführt sind.
- (27) Zur Vermeidung von Zweifelsfällen sollte klar dargelegt werden, dass die Liste zulässiger Farbstoffe in Anhang IV nur solche Stoffe umfasst, deren Färbungswirkung auf Absorption und Reflektion, nicht aber auf Fotolumineszenz, Interferenz oder einer chemischen Reaktion beruht.
- (28) Zur Berücksichtigung vorgebrachter Sicherheitsbedenken sollte der gegenwärtig auf Hautfärbemittel beschränkte Anhang IV auch auf Haarfärbungsmittel ausgedehnt werden, sobald die Risikobewertung für diese Stoffe von dem durch den Beschluss 2008/721/EG der Kommission vom 5. September 2008 zur Einrichtung einer Beratungsstruktur der Wissenschaftlichen Ausschüsse und Sachverständigen im Bereich Verbrauchersicherheit, öffentliche Gesundheit und Umwelt<sup>1</sup> eingesetzten Wissenschaftlichen Ausschuss "Verbrauchersicherheit" ("SCCS") abgeschlossen worden ist. Zu diesem Zweck sollte die Kommission über die Möglichkeit verfügen, Haarfärbungsmittel durch das Ausschussverfahren in den Anwendungsbereich dieses Anhangs einzubeziehen.

---

<sup>1</sup> ABl. L 241 vom 10.9.2008, S. 21.

- (29) Die Verwendung von Nanomaterialien in kosmetischen Mitteln kann mit der Weiterentwicklung der Technologie zunehmen. Um ein hohes Verbraucherschutzniveau, den freien Warenverkehr und die Rechtssicherheit für Hersteller gewährleisten zu können, muss eine einheitliche Definition für Nanomaterialien auf internationaler Ebene erstellt werden. Die Gemeinschaft sollte sich darum bemühen, eine Einigung über eine solche Definition in entsprechenden internationalen Foren herbeizuführen. Sollte eine solche Einigung erzielt werden, sollte die Definition von Nanomaterialien in dieser Verordnung entsprechend angepasst werden.
- (30) Gegenwärtig existieren nur unzureichende Informationen über die mit der Verwendung von Nanomaterialien verbundenen Risiken. Um ihre Sicherheit besser bewerten zu können, sollte der SCCS in Zusammenarbeit mit den entsprechenden Einrichtungen Hinweise zu Testmethoden geben, bei denen die spezifischen Merkmale von Nanomaterialien berücksichtigt werden.
- (31) Die Kommission sollte die Bestimmungen über Nanomaterialien im Hinblick auf den wissenschaftlichen Fortschritt regelmäßig überprüfen.

- (32) Stoffe, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen<sup>1</sup> als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch ("CMR") der Kategorien 1A, 1B und 2 eingestuft sind, sollten aufgrund ihrer gefährlichen Eigenschaften in kosmetischen Mitteln verboten werden. Da aber eine gefährliche Eigenschaft eines Stoffes nicht unbedingt stets ein Risiko nach sich zieht, sollte die Möglichkeit bestehen, die Verwendung von als CMR-2-Stoffe eingestuften Stoffen zu gestatten, wenn angesichts der Exposition und Konzentration vom SCCS festgestellt worden ist, dass ihre Verwendung in kosmetischen Mitteln sicher ist und sie von der Kommission in den Anhängen dieser Verordnung geregelt werden. Für Stoffe der Kategorien CMR 1A oder 1B sollte die Möglichkeit bestehen, sie in Ausnahmefällen in kosmetischen Mitteln zu verwenden, wenn diese Stoffe die Anforderungen an die Lebensmittelsicherheit erfüllen, auch weil sie unter natürlichen Bedingungen in Nahrungsmitteln vorkommen, keine geeigneten Ersatzstoffe vorhanden sind und ihre Verwendung vom SCCS für sicher befunden worden ist. Sofern diese Bedingungen erfüllt sind, sollte die Kommission die entsprechenden Anhänge dieser Verordnung innerhalb von 15 Monaten nach der Einstufung von Stoffen als CMR 1A oder 1B gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ändern. Derartige Stoffe sollten vom SCCS fortlaufend überprüft werden.

---

<sup>1</sup> ABl. L 353 vom 31.12.2008, S. 1.

- (33) Bei einer Sicherheitsbewertung der Stoffe, insbesondere der Stoffe der Kategorien CMR-1A oder 1B, sollte die Gesamtexposition gegenüber solchen Stoffen aus allen Quellen berücksichtigt werden. Gleichzeitig ist es für die mit der Erstellung von Sicherheitsbewertungen betrauten Personen von wesentlicher Bedeutung, dass eine harmonisierte Vorgehensweise bezüglich der Entwicklung und Nutzung solcher Gesamtexpositionsschätzungen existiert. Aus diesem Grund sollte die Kommission in enger Zusammenarbeit mit dem SCCS, der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA), der Europäischen Agentur für Lebensmittelsicherheit (EFSA) und anderen Beteiligten unverzüglich eine Überprüfung durchführen und Leitlinien für die Erstellung und Verwendung von Gesamtexpositionsschätzungen für diese Stoffe erarbeiten.
- (34) Bei seiner Bewertung der Verwendung von als Stoffe der Kategorien CMR- 1A und 1B in kosmetischen Mitteln sollte der SCCS die Exposition von schutzbedürftigen Bevölkerungsgruppen, wie Kinder unter drei Jahren, älteren Menschen, Schwangeren und stillenden Frauen sowie Personen mit eingeschränkter Immunreaktion gegenüber diesen Stoffen berücksichtigen.
- (35) Der SCCS sollte gegebenenfalls Stellungnahmen zur Sicherheit der Verwendung von Nanomaterialien in kosmetischen Mitteln abgeben. Diese Stellungnahmen sollten sich auf umfassende Informationen, die von der verantwortlichen Person zur Verfügung gestellt werden, stützen.
- (36) Maßnahmen der Kommission und der Mitgliedstaaten in Bezug auf die Gesundheit von Menschen sollten auf dem Vorsorgeprinzip beruhen.

- (37) Zwecks Gewährleistung der Produktsicherheit sollten verbotene Stoffe nur dann in Spuren zulässig sein, wenn dies unter guten Herstellungspraktiken technisch unvermeidlich und das kosmetische Mittel sicher ist.
- (38) Das dem Vertrag beigefügte Protokoll über den Tierschutz und das Wohlergehen der Tiere sieht vor, dass die Gemeinschaft und die Mitgliedstaaten bei der Durchführung der Politik der Gemeinschaft, insbesondere im Bereich des Binnenmarkts, dem Wohlergehen der Tiere in vollem Umfang Rechnung zu tragen haben.
- (39) In der Richtlinie 86/609/EWG des Rates vom 24. November 1986 zur Annäherung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten zum Schutz der für Versuche und andere wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere<sup>1</sup> wurden gemeinsame Regeln für die Verwendung von Tieren zu Versuchszwecken in der Gemeinschaft aufgestellt und die Bedingungen festgelegt, unter denen diese Versuche im Staatsgebiet der Mitgliedstaaten durchgeführt werden müssen. Insbesondere dürfen gemäß Artikel 7 dieser Richtlinie keine Tierversuche durchgeführt werden, wenn wissenschaftlich zufrieden stellende Alternativen zur Verfügung stehen.

---

<sup>1</sup> ABl. L 358 vom 18.12.1986, S. 1.

- (40) Es besteht die Möglichkeit, die Sicherheit kosmetischer Mittel und ihrer Bestandteile mit alternativen Methoden zu gewährleisten, die nicht zwangsläufig auf alle Verwendungsmöglichkeiten chemischer Bestandteile anwendbar sind. Daher sollte der Einsatz dieser Methoden in der gesamten Kosmetikindustrie gefördert und die Übernahme dieser Methoden auf Gemeinschaftsebene sichergestellt werden, wenn sie den Verbrauchern ein gleichwertiges Schutzniveau bieten.
- (41) Es ist inzwischen möglich, die Sicherheit kosmetischer Fertigerzeugnisse aufgrund des Wissens über die Sicherheit der darin enthaltenen Bestandteile zu garantieren. Folglich sollte ein Verbot von Tierversuchen für kosmetische Fertigerzeugnisse vorgesehen werden. Den Einsatz sowohl von Testmethoden als auch von Verfahren zur Bewertung einschlägiger verfügbarer Daten, einschließlich der Verwendung eines Übertragungs- und Beweis-kraftkonzepts, mit denen sich Tierversuche zur Bewertung der Sicherheit kosmetischer Fertigerzeugnisse vermeiden lassen, insbesondere durch kleine und mittlere Unternehmen, könnten Leitlinien der Kommission vereinfachen.

- (42) Es wird zunehmend möglich sein, die Sicherheit der in kosmetischen Mitteln verwendeten Bestandteile durch die Verwendung der vom Europäischen Zentrum zur Validierung alternativer Methoden (EZVAM) auf Gemeinschaftsebene validierten oder als wissenschaftlich validiert anerkannten tierversuchsfreien Alternativmethoden zu gewährleisten, unter gebührender Berücksichtigung der Entwicklung der Validierung innerhalb der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD). Nach Anhörung des SCCS zur Anwendbarkeit der validierten alternativen Methoden auf den Bereich der kosmetischen Mittel sollte die Kommission unverzüglich die als auf solche Bestandteile anwendbar anerkannten validierten oder gebilligten Methoden veröffentlichen. Um ein Höchstmaß an Schutz für die Tiere zu erreichen, sollte eine Frist für die Einführung eines endgültigen Verbots festgesetzt werden.
- (43) Die Kommission hat Zeitpläne mit Fristen zum Verbot des Inverkehrbringens von kosmetischen Mitteln, deren endgültige Zusammensetzung, Bestandteile oder Kombinationen von Bestandteilen mit Tierversuchen getestet wurden, und zum Verbot jedes derzeit durchgeführten Tests mit Tierversuchen bis zum 11. März 2009 festgelegt. Angesichts der Tests, die die Toxizität bei wiederholter Verabreichung, die Reproduktionstoxizität und die Toxikokinetik betreffen, ist es jedoch angemessen, dass die Frist für das Verbot des Inverkehrbringens von kosmetischen Mitteln, für die diese Tests genutzt werden, bis zum 11. März 2013 dauert. Auf der Grundlage jährlicher Berichte sollte der Kommission gestattet werden, die Zeitpläne innerhalb der genannten Höchstfrist anzupassen.

- (44) Eine bessere Koordinierung der Ressourcen auf Gemeinschaftsebene wird zu einem Ausbau der wissenschaftlichen Kenntnisse beitragen, die für die Entwicklung alternativer Methoden unerlässlich sind. In diesem Zusammenhang ist es von größter Bedeutung, dass die Gemeinschaft ihre Bemühungen fortsetzt und verstärkt und dass sie insbesondere in ihren Forschungsrahmenprogrammen die erforderlichen Maßnahmen trifft, um die Forschung und Entwicklung neuer tierversuchsfreier alternativer Methoden zu fördern.
- (45) Die Anerkennung der in der Gemeinschaft entwickelten alternativen Versuchsmethoden durch Drittländer sollte gefördert werden. Zu diesem Zweck sollten die Kommission und die Mitgliedstaaten alle geeigneten Schritte unternehmen, um die Anerkennung dieser Methoden durch die OECD zu erleichtern. Ferner sollte sich die Kommission darum bemühen, im Rahmen der Kooperationsabkommen der Europäischen Gemeinschaft die Anerkennung der in der Gemeinschaft mit alternativen Methoden durchgeführten Sicherheitsprüfungen zu erwirken, damit die Ausfuhr der nach diesen Verfahren getesteten kosmetischen Erzeugnisse nicht behindert wird, und um zu vermeiden, dass Drittländer eine Wiederholung dieser Versuche unter Verwendung von Tieren verlangen.
- (46) Es ist eine größere Transparenz nötig hinsichtlich der Bestandteile kosmetischer Mittel. Diese Transparenz sollte durch Deklaration der in dem kosmetischen Mittel enthaltenen Bestandteile auf der Verpackung erreicht werden. Sollte es aus praktischen Gründen nicht möglich sein, diese Bestandteile auf der Verpackung aufzuführen, so sollten diese Angaben dem Erzeugnis in der Weise beigefügt werden, dass die Unterrichtung des Verbrauchers gewährleistet ist.

- (47) Die Kommission sollte ein Glossar der gemeinsamen Bezeichnungen der Bestandteile zusammenstellen, um eine einheitliche Kennzeichnung sicherzustellen und die Ermittlung der Bestandteile kosmetischer Mittel zu erleichtern. Dieses Glossar sollte keine abschließende Aufzählung der in kosmetischen Mitteln verwendeten Stoffe darstellen.
- (48) Zur Information der Verbraucher sollten kosmetische Mittel mit genauen und leicht verständlichen Angaben zu ihrer Haltbarkeit versehen werden. Da den Verbrauchern das Datum, bis zu dem das kosmetische Mittel seine ursprüngliche Funktion erfüllt und sicher ist, bekannt gegeben werden sollte, ist es wichtig, das Mindesthaltbarkeitsdatum zu kennen, d.h. das Datum, bis zu dem das kosmetische Mittel aufgebraucht werden sollte. Beträgt die Mindesthaltbarkeit mehr als 30 Monate, sollte der Verbraucher darüber informiert werden, in welchem Zeitraum nach der Öffnung das kosmetische Mittel ohne Schaden für den Verbraucher benutzt werden kann. Diese Anforderung sollte allerdings nicht gelten, wenn das Konzept der Haltbarkeit nach Öffnung nicht relevant ist, d.h. bei kosmetischen Mitteln, die nur einmal benutzt werden, bei Mitteln, bei denen keine Gefahr des Verderbs besteht, oder bei Mitteln, die nicht geöffnet werden.

- (49) Bei einer Reihe von Stoffen hat der SCCS festgestellt, dass sie allergische Reaktionen auslösen können, so dass es erforderlich ist, deren Verwendung einzuschränken und/oder bestimmte Bedingungen an die Verwendung dieser Stoffe zu knüpfen. Um sicherzustellen, dass Verbraucher angemessen informiert werden, ist das Vorhandensein dieser Stoffe auf der Liste der Bestandteile anzugeben, und die Verbraucher sollten auf das Vorhandensein dieser Bestandteile aufmerksam gemacht werden. Diese Information soll die Diagnose von Kontaktallergien bei diesen Verbrauchern verbessern und ihnen ermöglichen, die für sie unverträglichen kosmetischen Mittel zu meiden. Für Stoffe, die bei einem beträchtlichen Teil der Bevölkerung Allergien auslösen können, sollten andere restriktive Maßnahmen, wie etwa ein Verbot oder eine Beschränkung der Konzentration, in Betracht gezogen werden.
- (50) Es sollte möglich sein, dass in die Sicherheitsbewertung eines kosmetischen Mittels Ergebnisse von Risikobewertungen einfließen, die bereits in anderen einschlägigen Bereichen vorgenommen wurden. Die Verwendung solcher Daten sollte ordnungsgemäß belegt und begründet werden.
- (51) Die Verbraucher sollten vor irreführenden Werbeaussagen über die Wirksamkeit und andere Eigenschaften kosmetischer Mittel geschützt werden. Insbesondere gilt die Richtlinie 2005/29/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Mai 2005 über unlautere Geschäftspraktiken im binnenmarktinternen Geschäftsverkehr zwischen Unternehmen und Verbrauchern<sup>1</sup>. Darüber hinaus sollte die Kommission in Zusammenarbeit mit den Mitgliedstaaten gemeinsame Kriterien für bestimmte Werbeaussagen über kosmetische Mittel festlegen.

---

<sup>1</sup> ABl. L 149 vom 11.6.2005, S. 22.

- (52) Es sollte möglich sein, bei einem kosmetischen Mittel damit zu werben, dass bei seiner Entwicklung keine Tierversuche durchgeführt wurden. Die Kommission hat in Absprache mit den Mitgliedstaaten Leitlinien erarbeitet, um sicherzustellen, dass gemeinsame Kriterien für die Verwendung solcher Werbeaussagen gelten, dass diese Werbeaussagen einheitlich interpretiert werden und insbesondere dass solche Werbeaussagen den Verbraucher nicht in die Irre führen. Bei der Erarbeitung solcher Leitlinien hat die Kommission auch die Meinung der vielen kleinen und mittleren Unternehmen, die die Mehrheit der Hersteller mit tierversuchsfreien Methoden ausmachen, und von relevanten Nichtregierungsorganisationen sowie das Bedürfnis der Verbraucher berücksichtigt, praktische Unterscheidungen zwischen den Produkten auf der Grundlage des Kriteriums der Tierversuche treffen zu können.
- (53) Zusätzlich zu den auf dem Etikett angegebenen Informationen sollten die Verbraucher auch die Möglichkeit haben, bei der verantwortlichen Person bestimmte produktbezogene Auskünfte einzuholen, um ihre Produktauswahl wohlinformiert treffen zu können.
- (54) Es ist eine wirksame Marktüberwachung erforderlich, um sicherzustellen, dass die Vorschriften dieser Verordnung beachtet werden. Zu diesem Zweck sollten ernste unerwünschte Wirkungen gemeldet werden, und die zuständigen Behörden sollten die Möglichkeit haben, von der verantwortlichen Person eine Liste derjenigen kosmetischen Mittel zu verlangen, die Stoffe enthalten, welche hinsichtlich ihrer Sicherheit zu ernststen Zweifeln Anlass gegeben haben.

- (55) Diese Verordnung berührt nicht die Möglichkeit der Mitgliedstaaten, unter Einhaltung des Gemeinschaftsrechts die Meldung ernster unerwünschter Wirkungen durch Angehörige der Gesundheitsberufe oder Verbraucher an die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zu regeln.
- (56) Diese Verordnung berührt nicht die Möglichkeit der Mitgliedstaaten, unter Einhaltung des Gemeinschaftsrechts die Geschäftsaufnahme von Wirtschaftsakteuren im Bereich kosmetischer Mittel zu regeln.
- (57) Für den Fall der Nichteinhaltung dieser Verordnung ist unter Umständen ein klares und effizientes Verfahren für die Rücknahme und den Rückruf kosmetischer Mittel erforderlich. Dieses Verfahren sollte nach Möglichkeit auf bestehenden Regeln der Gemeinschaft für unsichere Güter aufbauen.
- (58) Für Fälle von kosmetischen Mitteln, die sich als für die menschliche Gesundheit schädlich erweisen, obgleich sie den Vorschriften dieser Verordnung entsprechen, sollte ein Schutzklauselverfahren eingeführt werden.
- (59) Die Kommission sollte Angaben zur einheitlichen Auslegung und Anwendung des Begriffs der ernststen Risiken zur Verfügung stellen, um die kohärente Anwendung dieser Verordnung zu erleichtern.
- (60) Im Einklang mit den Grundsätzen guten Verwaltungshandelns sollte jede Entscheidung einer zuständigen Behörde im Rahmen der Marktüberwachung ordnungsgemäß begründet werden.
- (61) Um eine effiziente Marktüberwachung zu gewährleisten, ist eine enge Verwaltungszusammenarbeit zwischen den zuständigen Behörden erforderlich. Dies betrifft insbesondere die gegenseitige Unterstützung bei der Überprüfung von Produktinformationsdateien, die sich in einem anderen Mitgliedstaat befinden.

- (62) Die Kommission sollte vom SCCS unterstützt werden, einem unabhängigen Gremium für die Risikobewertung.
- (63) Die für die Durchführung dieser Verordnung erforderlichen Maßnahmen sollten gemäß dem Beschluss 1999/468/EG des Rates vom 28. Juni 1999 zur Festlegung der Modalitäten für die Ausübung der der Kommission übertragenen Durchführungsbefugnisse<sup>1</sup> erlassen werden.
- (64) Insbesondere sollte die Kommission die Befugnis erhalten, die Anhänge dieser Verordnung an den technischen Fortschritt anzupassen. Da es sich hierbei um Maßnahmen von allgemeiner Tragweite handelt, die eine Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung bewirken, sind diese Maßnahmen nach dem Regelungsverfahren mit Kontrolle gemäß Artikel 5a des Beschlusses 1999/468/EG zu erlassen.
- (65) Können aus Gründen äußerster Dringlichkeit die Fristen, die normalerweise im Rahmen des Regelungsverfahrens mit Kontrolle Anwendung finden, nicht eingehalten werden, so sollte die Kommission die Möglichkeit haben, das Dringlichkeitsverfahren des Artikels 5a Absatz 6 des Beschlusses 1999/468/EG für die Annahme bestimmter Maßnahmen im Zusammenhang mit CMR-Stoffen, Nanomaterialien und potentiellen Gefahren für die menschliche Gesundheit anzuwenden.
- (66) Die Mitgliedstaaten sollten Strafvorschriften für Verstöße gegen Bestimmungen dieser Verordnung erlassen und deren Vollzug sicherstellen. Diese Sanktionen sollten wirksam, angemessen und abschreckend sein.

---

<sup>1</sup> ABl. L 184 vom 17.7.1999, S. 23.

- (67) Sowohl die Wirtschaftsteilnehmer als auch die Mitgliedstaaten und die Kommission benötigen ausreichend Zeit, um sich an die mit dieser Verordnung eingeführten Veränderungen anpassen zu können. Deshalb ist es zweckmäßig, eine ausreichend lange Übergangsfrist für diese Anpassung vorzusehen. Um einen reibungslosen Übergang sicherzustellen, sollte allerdings den Wirtschaftsakteuren gestattet werden, kosmetische Mittel, die dieser Verordnung entsprechen, vor Ablauf dieser Übergangsfrist in Verkehr zu bringen.
- (68) Um die Sicherheit kosmetischer Mittel und die Marktüberwachung zu erhöhen, sollten kosmetische Mittel, die nach dem Beginn der Anwendung dieser Verordnung in Verkehr gebracht werden, ihren Verpflichtungen hinsichtlich Sicherheitsbewertung, Produktinformationsdatei und Meldung entsprechen, selbst wenn ähnliche Verpflichtungen bereits nach der Richtlinie 76/768/EWG erfüllt wurden.
- (69) Die Richtlinie 76/768/EWG sollte aufgehoben werden. Um bei Schwierigkeiten eine angemessene medizinische Behandlung zu ermöglichen und die Marktüberwachung sicherzustellen, sollten allerdings die gemäß Artikel 7 Absatz 3 und Artikel 7a Absatz 4 der Richtlinie 76/768/EWG eingegangenen Informationen zu kosmetischen Mitteln von den zuständigen Behörden für einen gewissen Zeitraum aufbewahrt werden, und die von der verantwortlichen Person aufbewahrten Informationen sollten während desselben Zeitraums weiterhin verfügbar sein.

- (70) Diese Verordnung berührt nicht die Pflichten der Mitgliedstaaten hinsichtlich der in Anhang IX Teil B genannten Fristen für die Umsetzung der Richtlinien in einzelstaatliches Recht.
- (71) Da das Ziel dieser Verordnung, nämlich die Verwirklichung des Binnenmarkts und ein hohes Gesundheitsschutzniveau durch vorschriftsmäßige kosmetische Mittel, auf der Ebene der Mitgliedstaaten nicht ausreichend verwirklicht werden kann und wegen des Umfangs und der Wirkungen der vorgeschlagenen Maßnahmen besser auf Gemeinschaftsebene zu verwirklichen ist, kann die Gemeinschaft im Einklang mit dem in Artikel 5 des Vertrags niedergelegten Subsidiaritätsprinzip tätig werden. Entsprechend dem in demselben Artikel genannten Verhältnismäßigkeitsgrundsatz geht diese Verordnung nicht über das zur Erreichung dieses Ziels erforderliche Maß hinaus –

HABEN FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

# Kapitel I

## Geltungsbereich, Begriffsbestimmungen

### *Artikel 1*

#### *Gegenstand und Zielsetzung*

Mit dieser Verordnung werden Regeln aufgestellt, die jedes auf dem Markt bereitgestellte kosmetische Mittel erfüllen muss, um das Funktionieren des Binnenmarktes und ein hohes Gesundheitsschutzniveau zu gewährleisten.

### *Artikel 2*

#### *Begriffsbestimmungen*

- (1) Im Sinne dieser Verordnung gelten folgende Begriffsbestimmungen:
  - a) "kosmetisches Mittel": Stoffe oder Gemische, die dazu bestimmt sind, äußerlich mit den Teilen des menschlichen Körpers (Haut, Behaarungssystem, Nägel, Lippen und äußere intime Regionen) oder mit den Zähnen und den Schleimhäuten der Mundhöhle in Berührung zu kommen, und zwar zu dem ausschließlichen oder überwiegenden Zweck, diese zu reinigen, zu parfümieren, ihr Aussehen zu verändern, sie zu schützen, sie in gutem Zustand zu halten oder den Körpergeruch zu beeinflussen;

- b) "Stoff": ein chemisches Element und seine Verbindungen in natürlicher Form oder gewonnen durch ein Herstellungsverfahren, einschließlich der zur Wahrung seiner Stabilität notwendigen Zusatzstoffe und der durch das angewandte Verfahren bedingten Verunreinigungen, aber mit Ausnahme von Lösungsmitteln, die von dem Stoff ohne Beeinträchtigung seiner Stabilität und ohne Änderung seiner Zusammensetzung abgetrennt werden können;
- c) "Gemisch": Gemische oder Lösungen, die aus zwei oder mehr Stoffen bestehen;
- d) "Hersteller": jede natürliche oder juristische Person, die ein kosmetisches Mittel herstellt bzw. entwickeln oder herstellen lässt und es unter ihrem eigenen Namen oder ihrer eigenen Marke in Verkehr bringt;
- e) "Händler": jede natürliche oder juristische Person in der Lieferkette, die ein kosmetisches Mittel auf dem Gemeinschaftsmarkt bereitstellt, mit Ausnahme des Herstellers oder des Importeurs;
- f) "Endverbraucher": entweder einen Verbraucher, der das kosmetische Mittel verwendet, oder eine Person, die das kosmetische Mittel beruflich verwendet;

- g) "Bereitstellung auf dem Markt": jede entgeltliche oder unentgeltliche Abgabe eines kosmetischen Mittels zum Vertrieb, Verbrauch oder zur Verwendung auf dem Gemeinschaftsmarkt im Rahmen einer gewerblichen Tätigkeit;
- h) "Inverkehrbringen": die erstmalige Bereitstellung eines kosmetischen Mittels auf dem Gemeinschaftsmarkt;
- i) "Importeur": jede in der Gemeinschaft ansässige natürliche oder juristische Person, die ein kosmetisches Mittel aus einem Drittstaat auf dem Gemeinschaftsmarkt in Verkehr bringt;
- j) "harmonisierte Norm": eine Norm, die auf der Grundlage eines Ersuchens der Kommission gemäß Artikel 6 der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der Normen und technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft<sup>1</sup> von einem der Europäischen Normungsgremien angenommen worden ist, die in Anhang I jener Richtlinie aufgeführt sind;
- k) "Nanomaterial": ein unlösliches oder biologisch beständiges und absichtlich hergestelltes Material mit einer oder mehreren äußeren Abmessungen oder einer inneren Struktur in einer Größenordnung von 1 bis 100 Nanometern;

---

<sup>1</sup> ABl. L 204 vom 21.7.1998, S. 37.

- l) "Konservierungsstoffe": Stoffe, die in kosmetischen Mitteln ausschließlich oder überwiegend die Entwicklung von Mikroorganismen hemmen sollen;
- m) "Farbstoffe": Stoffe, die ausschließlich oder überwiegend dazu bestimmt sind, das kosmetische Mittel, den Körper als Ganzes oder bestimmte Körperteile durch Absorption oder Reflexion des sichtbaren Lichts zu färben; des Weiteren gelten auch die Vorstufen oxidativer Haarfärbestoffe als Farbstoffe;
- n) "UV-Filter": Stoffe, die ausschließlich oder überwiegend dazu bestimmt sind, die Haut durch Absorption, Reflexion oder Streuung bestimmter UV-Strahlung gegen bestimmte UV-Strahlung zu schützen;
- o) "unerwünschte Wirkung": eine negative Auswirkung auf die menschliche Gesundheit, die auf den normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Gebrauch eines kosmetischen Mittels zurückführbar ist;
- p) "ernste unerwünschte Wirkung": eine unerwünschte Wirkung, die zu vorübergehender oder dauerhafter Funktionseinschränkung, Behinderung, einem Krankenhausaufenthalt, angeborenen Anomalien, unmittelbarer Lebensgefahr oder zum Tod führt;
- q) "Rücknahme": jede Maßnahme, mit der verhindert werden soll, dass ein kosmetisches Mittel in der Lieferkette auf dem Markt bereitgestellt wird;

- r) "Rückruf": jede Maßnahme, die auf die Rückgabe eines dem Endverbraucher bereits bereitgestellten kosmetischen Mittels abzielt;
- s) "Rahmenrezeptur": eine Rezeptur, in der die Kategorie oder Funktion der Bestandteile und ihre Höchstkonzentration im kosmetischen Mittel aufgeführt ist oder die relevante quantitative und qualitative Angaben enthält, falls ein kosmetisches Mittel von einer solchen Rezeptur nur teilweise oder gar nicht abgedeckt ist. Die Kommission stellt ein System zur Verfügung, das die Erstellung einer Rahmenrezeptur ermöglichen, und passt sie regelmäßig an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt an.
- (2) Im Sinne von Absatz 1 Buchstabe a gelten Stoffe oder Gemische, die dazu bestimmt sind, eingenommen, eingeatmet, injiziert oder in den menschlichen Körper implantiert zu werden, nicht als kosmetische Mittel.
- (3) Angesichts der unterschiedlichen Definitionen verschiedener Institutionen für den Begriff "Nanomaterialien" passt die Kommission unter Berücksichtigung der laufenden technischen und wissenschaftlichen Entwicklungen im Bereich der Nanotechnologie Absatz 1 Buchstabe k an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt und an die in weiterer Folge später auf internationaler Ebene vereinbarten Definitionen an. Diese Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung werden gemäß dem in Artikel 32 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.

## **Kapitel II**

### **Sicherheit, Verantwortung, freier Warenverkehr**

#### *Artikel 3*

#### *Sicherheit*

Die auf dem Markt bereitgestellten kosmetischen Mittel müssen bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung für die menschliche Gesundheit sicher sein, insbesondere unter Berücksichtigung folgender Punkte:

- a) Aufmachung, einschließlich Übereinstimmung mit der Richtlinie 87/357/EWG;
- b) Kennzeichnung;
- c) Gebrauchs- und Entsorgungsanweisungen;
- d) alle sonstigen Angaben oder Informationen seitens der in Artikel 4 näher bezeichneten verantwortlichen Person.

Die Anbringung von Warnhinweisen entbindet die in den Artikeln 2 und 4 näher bezeichneten Personen nicht von der Verpflichtung, die übrigen Anforderungen dieser Verordnung zu beachten.

#### *Artikel 4*

#### *Verantwortliche Person*

(1) Nur kosmetische Mittel, für die eine juristische oder natürliche Person innerhalb des Gemeinschaftsgebiets als "verantwortliche Person" benannt wurde, dürfen in Verkehr gebracht werden.

(2) Für jedes in Verkehr gebrachte kosmetische Mittel gewährleistet die verantwortliche Person die Einhaltung der in dieser Verordnung aufgeführten einschlägigen Verpflichtungen.

(3) Die verantwortliche Person für ein innerhalb der Gemeinschaft hergestelltes kosmetisches Mittel, das anschließend nicht ausgeführt und wieder in die Gemeinschaft eingeführt wird, ist der in der Gemeinschaft ansässige Hersteller.

Der Hersteller kann durch ein schriftliches Mandat eine in der Gemeinschaft ansässige Person als verantwortliche Person benennen, die das Mandat schriftlich annimmt.

(4) Ist der Hersteller eines innerhalb der Gemeinschaft hergestellten kosmetischen Mittels, das anschließend nicht ausgeführt und wieder in die Gemeinschaft eingeführt wird, außerhalb der Gemeinschaft ansässig, so benennt er durch ein schriftliches Mandat eine in der Gemeinschaft ansässige Person als verantwortliche Person, die das Mandat schriftlich annimmt.

(5) Für ein importiertes kosmetisches Mittel ist jedenfalls der Importeur die verantwortliche Person für das spezifische kosmetische Mittel, das er in Verkehr bringt.

Der Importeur kann durch ein schriftliches Mandat eine innerhalb der Gemeinschaft ansässige Person als verantwortliche Person benennen, die das Mandat schriftlich annimmt.

(6) Der Händler ist die verantwortliche Person, wenn er ein kosmetisches Mittel unter seinem eigenen Namen und seiner eigenen Marke in Verkehr bringt oder ein Produkt, das sich bereits in Verkehr befindet, so ändert, dass die Einhaltung der geltenden Anforderungen berührt sein kann.

Die Übersetzung von Informationen im Zusammenhang mit einem kosmetischen Mittel, das bereits in Verkehr gebracht wurde, gilt nicht als Änderung dieses Produkts dahingehend, dass die Einhaltung der geltenden Anforderungen dieser Verordnung berührt sein könnte.

#### *Artikel 5*

##### *Verpflichtungen von verantwortlichen Personen*

- (1) Verantwortliche Personen sorgen dafür, dass die Artikel 3, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, Artikel 19 Absätze 1, 2 und 5 sowie die Artikel 20, 21, 23 und 24 eingehalten werden.
- (2) Verantwortliche Personen, die der Auffassung sind oder Grund zu der Annahme haben, dass ein von ihnen in Verkehr gebrachtes kosmetisches Mittel nicht dieser Verordnung entspricht, ergreifen unverzüglich die erforderlichen Korrekturmaßnahmen, um die Konformität dieses Produkts herzustellen oder es gegebenenfalls vom Markt zu nehmen oder zurückzurufen.

Wenn das kosmetische Mittel ein Risiko für die menschliche Gesundheit darstellt, informieren die verantwortlichen Personen außerdem unverzüglich die zuständigen nationalen Behörden der Mitgliedstaaten, in denen sie das Mittel auf dem Markt bereitgestellt haben, und des Mitgliedstaats, in denen die Produktinformationsdatei leicht zugänglich ist; dabei machen sie ausführliche Angaben, insbesondere über die Nichtkonformität und die ergriffenen Korrekturmaßnahmen.

(3) Die verantwortlichen Personen kooperieren mit diesen Behörden auf deren Verlangen bei allen Maßnahmen zur Beseitigung von Risiken, die von kosmetischen Mitteln ausgehen, die sie auf dem Markt bereitgestellt haben. Insbesondere händigen die verantwortlichen Personen der zuständigen nationalen Behörde auf deren begründetes Verlangen alle Informationen und Unterlagen, die für den Nachweis der Konformität spezifischer Aspekte des Produkts erforderlich sind, in einer Sprache aus, die für diese Behörde leicht verständlich ist.

### *Artikel 6*

#### *Verpflichtungen der Händler*

- (1) Im Rahmen ihrer Tätigkeiten berücksichtigen die Händler die geltenden Anforderungen mit der gebührenden Sorgfalt, wenn sie ein kosmetisches Mittel in Verkehr bringen.
- (2) Bevor sie ein kosmetisches Mittel auf dem Markt bereitstellen, überprüfen die Händler, ob
  - die Kennzeichnungsinformationen gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstaben a, e und g sowie Artikel 19 Absätze 3 und 4 vorliegen,

- der Sprachanforderungen gemäß Artikel 19 Absatz 5 genügt wird,
  - gegebenenfalls das Mindesthaltbarkeitsdatum nach Artikel 19 Absatz 1 nicht abgelaufen ist.
- (3) Sind Händler der Auffassung oder haben sie Grund zu der Annahme, dass
- ein kosmetisches Mittel nicht den Anforderungen dieser Verordnung genügt, stellen sie das kosmetische Mittel so lange nicht auf dem Markt bereit, bis es mit den geltenden Anforderungen in Übereinstimmung gebracht wurde;
  - ein von ihnen auf dem Markt bereitgestelltes kosmetisches Mittel nicht dieser Verordnung entspricht, stellen sie sicher, dass die erforderlichen Korrekturmaßnahmen ergriffen werden, um die Konformität dieses Mittels herzustellen oder es gegebenenfalls vom Markt zu nehmen und zurückzurufen.

Außerdem unterrichten die Händler, wenn von dem kosmetischen Mittel ein Risiko ausgeht, unverzüglich die verantwortliche Person und die zuständigen nationalen Behörden der Mitgliedstaaten, in denen sie das Produkt auf dem Markt bereitgestellt haben, darüber und machen dabei ausführliche Angaben, insbesondere über die Nichtkonformität und die ergriffenen Korrekturmaßnahmen.

(4) Solange sich ein kosmetisches Mittel in ihrer Verantwortung befindet, gewährleisten die Händler, dass die Lagerungs- oder Transportbedingungen die Übereinstimmung des Produkts mit den Anforderungen dieser Verordnung nicht beeinträchtigen.

(5) Die Händler kooperieren mit den zuständigen Behörden auf deren Verlangen bei allen Maßnahmen zur Abwendung der Risiken, die mit Produkten verbunden sind, die sie auf dem Markt bereitgestellt haben. Insbesondere stellen die Händler der zuständigen nationalen Behörde auf deren begründetes Verlangen alle Informationen und Unterlagen in einer Sprache, die von dieser zuständigen nationalen Behörde leicht verstanden werden kann, bereit, die für den Nachweis der Konformität des Produkts mit den in Absatz 2 aufgeführten Anforderungen erforderlich sind.

#### *Artikel 7*

#### *Identifizierung innerhalb der Lieferkette*

Auf Anforderung der zuständigen Behörden:

- identifizieren die verantwortlichen Personen diejenigen Händler, an die sie das kosmetische Mittel liefern;
- identifiziert der Händler diejenigen Händler bzw. verantwortlichen Personen, von denen – und die Händler, an die – das kosmetische Mittel bezogen bzw. geliefert wurde.

Diese Verpflichtung gilt innerhalb eines Zeitraums von drei Jahren nach dem Zeitpunkt, in dem die Charge des kosmetischen Mittels dem Händler zur Verfügung gestellt wurde.

*Artikel 8*  
*Gute Herstellungspraxis*

- (1) Die Herstellung kosmetischer Mittel erfolgt im Einklang mit der guten Herstellungspraxis, um die Erreichung der Zielsetzungen von Artikel 1 zu gewährleisten.
- (2) Die Einhaltung der guten Herstellungspraxis wird vermutet, wenn die Herstellung gemäß den einschlägigen harmonisierten Normen erfolgt, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht worden sind.

*Artikel 9*  
*Freier Warenverkehr*

Die Mitgliedstaaten dürfen das Bereitstellen von kosmetischen Mitteln auf dem Markt nicht auf Grund der in dieser Verordnung enthaltenen Anforderungen ablehnen, verbieten oder beschränken, wenn die kosmetischen Mittel den Bestimmungen dieser Verordnung entsprechen.

# **Kapitel III**

## **Sicherheitsbewertung, Produktinformationsdatei, Notifizierung**

### *Artikel 10*

#### *Sicherheitsbewertung*

(1) Zum Nachweis der Konformität des kosmetischen Mittels mit Artikel 3 stellt die verantwortliche Person vor dem Inverkehrbringen eines kosmetischen Mittels sicher, dass das kosmetische Mittel eine Sicherheitsbewertung auf der Grundlage der maßgeblichen Informationen durchlaufen hat und ein Sicherheitsbericht für das kosmetische Mittel gemäß Anhang I erstellt worden ist.

Die verantwortliche Person stellt sicher, dass

- a) die beabsichtigte Verwendung des kosmetischen Mittels und die voraussichtliche systemische Belastung durch einzelne Inhaltsstoffe in einer endgültigen Zusammensetzung bei der Sicherheitsbewertung berücksichtigt werden,
- b) bei der Sicherheitsbewertung ein angemessenes Beweiskraftkonzept für die Überprüfung der Daten aus allen vorhandenen Quellen angewendet wird,
- c) der Sicherheitsbericht für das kosmetische Mittel hinsichtlich zusätzlicher sachdienlicher Informationen, die sich nach dem Inverkehrbringen des Mittels ergeben haben, aktualisiert wird.

Der erste Unterabsatz gilt auch für kosmetische Mittel, die gemäß der Richtlinie 76/768/EWG notifiziert wurden.

Die Kommission erlässt in enger Zusammenarbeit mit allen Interessenvertretern angemessene Leitlinien, um Unternehmen, insbesondere kleinen und mittleren Unternehmen, die Einhaltung der in Anhang I enthaltenen Anforderungen zu ermöglichen. Die Leitlinien werden gemäß dem in Artikel 32 Absatz 2 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.

(2) Die Sicherheitsbewertung des kosmetischen Mittels wird, wie in Anhang I Teil B ausgeführt, durch eine Person durchgeführt, die im Besitz eines Diploms oder eines anderen Nachweises formaler Qualifikationen ist, der nach Abschluss eines theoretischen und praktischen Hochschulstudiengangs in Pharmazie, Toxikologie, Medizin oder einem ähnlichen Fach oder eines von einem Mitgliedstaat als gleichwertig anerkannten Studiengangs erteilt worden ist.

(3) Werden in der Sicherheitsbewertung gemäß Absatz 1 nicht klinische Sicherheitsstudien herangezogen, die nach dem 30. Juni 1988 mit dem Ziel durchgeführt worden sind, die Sicherheit eines kosmetischen Mittels zu bewerten, so müssen diese Studien den Rechtsvorschriften der Gemeinschaft über die Grundsätze der guten Laborpraxis, die zum Zeitpunkt der Durchführung der Studien galten, oder anderen internationalen Normen entsprechen, die von der Kommission oder von ECHA als gleichwertig anerkannt worden sind.

*Artikel 11*  
*Produktinformationsdatei*

- (1) Wenn ein kosmetisches Mittel in Verkehr gebracht wird, führt die verantwortliche Person darüber eine Produktinformationsdatei . Die Produktinformationsdatei wird während eines Zeitraums von zehn Jahren nach dem Zeitpunkt aufbewahrt, zu dem die letzte Charge des kosmetischen Mittels in Verkehr gebracht wurde.
- (2) Die Produktinformationsdatei enthält folgende Angaben und Daten, die gegebenenfalls aktualisiert werden:
- a) eine Beschreibung des kosmetischen Mittels, die es ermöglicht, die Produktionsinformationsdatei eindeutig dem kosmetischen Mittel zuzuordnen;
  - b) den in Artikel 10 Absatz 1 genannten Sicherheitsbericht für das kosmetische Mittel;
  - c) eine Beschreibung der Herstellungsmethode und eine Erklärung zur Einhaltung der in Artikel 8 genannten guten Herstellungspraxis;
  - d) wenn dies aufgrund der Beschaffenheit des kosmetischen Mittels oder seiner Wirkung gerechtfertigt ist, den Nachweis der für das kosmetische Mittel angepriesenen Wirkung;
  - e) Daten über jegliche vom Hersteller, Vertreiber oder Zulieferer im Zusammenhang mit der Entwicklung oder der Sicherheitsbewertung des kosmetischen Mittels oder seiner Bestandteile durchgeführten Tierversuche, einschließlich aller Tierversuche zur Erfüllung der Rechtsvorschriften von Drittländern.

(3) Die verantwortliche Person macht die Produktinformationsdatei an ihrer Anschrift, die auf dem Etikett angegeben wird, in elektronischem oder anderem Format für die zuständige Behörde des Mitgliedstaats, in dem die Datei geführt wird, leicht zugänglich.

Die Angaben in der Produktinformationsdatei müssen in einer für die zuständigen Behörden des Mitgliedstaats leicht verständlichen Sprache verfügbar sein.

(4) Die Anforderungen der Absätze 1 bis 3 dieses Artikels gelten auch für kosmetische Mittel, die gemäß der Richtlinie 76/768/EWG notifiziert wurden.

## *Artikel 12*

### *Probenahme und Analyse*

(1) Die Probenahme und Analyse kosmetischer Mittel muss zuverlässig und reproduzierbar erfolgen.

(2) In Ermangelung anwendbarer Rechtsvorschriften der Gemeinschaft wird die Zuverlässigkeit und Reproduzierbarkeit vermutet, wenn die verwendete Methode den einschlägigen harmonisierten Normen entspricht, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht worden sind.

*Artikel 13*  
*Notifizierung*

- (1) Vor dem Inverkehrbringen des kosmetischen Mittels notifiziert die verantwortliche Person der Kommission auf elektronischem Wege folgende Angaben:
- a) die Kategorie des kosmetischen Mittels und seinen Namen bzw. seine Namen, durch den/die die spezifische Identifizierung möglich ist;
  - b) den Namen und die Anschrift der verantwortlichen Person, bei der die Produktinformationsdatei leicht zugänglich gemacht wird;
  - c) das Herkunftsland im Falle des Imports;
  - d) den Mitgliedstaat, in dem das kosmetische Mittel in Verkehr gebracht wird;
  - e) die Angaben, die es ermöglichen, bei Bedarf Verbindung zu einer natürlichen Person aufzunehmen;
  - f) die Anwesenheit von Stoffen in Form von Nanomaterialien und:
    - i) ihre Identifizierung, einschließlich des chemischen Namens (IUPAC) und anderer Deskriptoren gemäß Nummer 2 der Präambel zu den Anhängen II bis VI dieser Verordnung;
    - ii) die vernünftigerweise vorhersehbaren Expositionsbedingungen;
  - g) den Namen und die "Chemicals Abstracts Service" (CAS) - oder EG-Nummer der als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR) in den Kategorien 1A oder 1B nach Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestufteten Stoffe;

- h) die Rahmenrezeptur, um bei schwierigen Vorkommnissen eine rasche und geeignete medizinische Behandlung zu ermöglichen.

Unterabsatz 1 gilt auch für kosmetische Mittel, die gemäß der Richtlinie 76/768/EWG gemeldet wurden.

(2) Wird ein kosmetisches Mittel in Verkehr gebracht, notifiziert die verantwortliche Person der Kommission das Originaletikett und eine Fotografie der entsprechenden Verpackung, wenn sie ausreichend lesbar ist.

(3) Ab dem ...<sup>\*</sup>, macht ein Händler, der in einem Mitgliedstaat ein kosmetisches Mittel, das bereits in einem anderen Mitgliedstaat in Verkehr gebracht wurde, bereitstellt und auf eigene Initiative ein Element der Kennzeichnung dieses Produkts gemäß nationalem Recht übersetzt, auf elektronischem Weg der Kommission folgende Informationen zugänglich:

- a) die Kategorie des kosmetischen Mittels, seinen Namen im Ausgangsmitgliedstaat und seinen Namen in dem Mitgliedstaat, in dem es bereitgestellt wird, damit seine spezifische Identifizierung möglich wird;
- b) den Mitgliedstaat, in dem das kosmetische Mittel bereitgestellt wird;
- c) seinen Namen und seine Anschrift;
- d) den Namen und die Anschrift der verantwortlichen Person, bei der die Produktinformationsdatei leicht zugänglich gemacht wird;

---

\* ABl.: 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

(4) Wird ein kosmetisches Mittel vor dem ... \* in Verkehr gebracht, befindet es sich nach diesem Zeitpunkt aber nicht mehr auf dem Markt, teilt der Händler, der das Produkt in einem Mitgliedstaat nach diesem Datum einführt, der verantwortlichen Person Folgendes mit:

- a) die Kategorie des kosmetischen Mittels, seinen Namen im Ausgangsmitgliedstaat und seinen Namen in dem Mitgliedstaat, in dem es bereitgestellt wird, damit seine spezifische Identifizierung möglich wird;
- b) den Mitgliedstaat, in dem das kosmetische Mittel bereitgestellt wird;
- c) seinen Namen und seine Anschrift.

Auf der Grundlage dieser Mitteilung notifiziert die verantwortliche Person der Kommission auf elektronischem Weg die in Absatz 1 dieses Artikels genannten Informationen, wenn Mitteilungen gemäß Artikel 7 Absatz 3 und Artikel 7a Absatz 4 der Richtlinie 76/768/EWG in dem Mitgliedstaat, in dem das kosmetische Mittel in Verkehr gebracht wird, nicht erfolgt sind.

(5) Die Kommission stellt unverzüglich allen zuständigen Behörden auf elektronischem Weg die in Absatz 1 Buchstaben a bis g und in den Absätzen 2 und 3 aufgeführten Angaben zur Verfügung.

Diese Angaben dürfen von den zuständigen Behörden nur für die Zwecke der Marktüberwachung, Marktanalyse, Evaluierung und Verbraucherinformation im Zusammenhang mit den Artikeln 25, 26 und 27 verwendet werden.

---

\* ABl.: 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

(6) Die Kommission stellt unverzüglich auf elektronischem Wege die in den Absätzen 1, 2 und 3 aufgeführten Angaben den Giftnotrufzentralen oder ähnlichen Einrichtungen, die von Mitgliedstaaten eingerichtet worden sind, zur Verfügung.

Diese Angaben dürfen von diesen Stellen nur für die Zwecke der medizinischen Behandlung verwendet werden.

(7) Ändert sich eine der in den Absätzen 1, 3 und 4 aufgeführten Angaben, so sorgt die verantwortliche Person oder der Händler unverzüglich für eine Aktualisierung.

(8) Die Kommission kann unter Berücksichtigung des technischen und wissenschaftlichen Fortschritts sowie spezifischer Bedürfnisse im Zusammenhang mit der Marktüberwachung die Absätze 1 bis 7 durch die Hinzufügung von Anforderungen ändern.

Diese Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung werden nach dem Regelungsverfahren mit Kontrolle nach Artikel 32 Absatz 3 erlassen.

# **Kapitel IV**

## **Einschränkungen für bestimmte Stoffe**

### *Artikel 14*

#### *Einschränkungen für in den Anhängen aufgeführte Stoffe*

Unbeschadet der Bestimmungen von Artikel 3 dürfen kosmetische Mittel Folgendes nicht enthalten:

a) verbotene Stoffe

- in Anhang II aufgeführte verbotene Stoffe;

b) Stoffe, deren Verwendung eingeschränkt ist

- Stoffe, deren Verwendung eingeschränkt ist und die nicht gemäß den in Anhang III festgelegten Einschränkungen verwendet werden;

c) Farbstoffe

i) andere als in Anhang IV aufgeführte Farbstoffe sowie Farbstoffe, die zwar dort aufgeführt sind, aber nicht gemäß den Bedingungen dieses Anhangs verwendet werden, mit Ausnahme der Haarfärbemittel in Absatz 2;

ii) unbeschadet der Buchstaben b, d Ziffer i und e Ziffer i Stoffe, die in Anhang IV aufgeführt sind, aber nicht zur Verwendung als Farbstoffe bestimmt sind und nicht gemäß den Bedingungen dieses Anhangs verwendet werden.

d) Konservierungsstoffe

- i) andere als die in Anhang V aufgeführten Konservierungsstoffe sowie Konservierungsstoffe, die zwar dort aufgeführt sind, aber nicht gemäß den Bedingungen dieses Anhangs verwendet werden;
- ii) unbeschadet des Buchstabens b, des Buchstabens c Ziffer i und des Buchstabens e Ziffer i Stoffe, die in Anhang V aufgeführt sind, aber nicht zur Verwendung als Konservierungsstoffe bestimmt sind und nicht gemäß den Bedingungen dieses Anhangs verwendet werden.

e) UV-Filter

- i) andere UV-Filter als die in Anhang VI aufgeführten sowie UV-Filter, die zwar dort aufgeführt sind, aber nicht gemäß den Bedingungen dieses Anhangs verwendet werden;
- ii) unbeschadet des Buchstabens b, des Buchstabens c Ziffer i und des Buchstabens d Ziffer i Stoffe, die in Anhang VI aufgeführt sind, aber nicht zur Verwendung als UV-Filter bestimmt sind und nicht gemäß den Bedingungen dieses Anhangs verwendet werden.

(2) Vorbehaltlich einer Entscheidung der Kommission, den Anwendungsbereich von Anhang IV auf Haarfärbemittel auszudehnen, dürfen diese Mittel keine Farbstoffe zum Färben des Haares enthalten außer die in Anhang IV aufgeführten, sowie keine Farbstoffe zum Färben der Haare, die zwar dort aufgeführt sind, aber deren Gebrauch nicht den Bedingungen dieses Anhangs entspricht.

Die im ersten Unterabsatz genannte Entscheidung der Kommission zur Änderung von nicht wesentlichen Bestimmungen dieser Verordnung wird nach dem in Artikel 32 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.

#### *Artikel 15*

##### *Als CMR-Stoffe eingestufte Stoffe*

- (1) Die Verwendung von Stoffen, die gemäß Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als CMR-Stoffe der Kategorie 2 eingestuft sind, in kosmetischen Mitteln ist verboten. Jedoch kann ein Stoff, der in Kategorie 2 eingestuft ist, in kosmetischen Mitteln verwendet werden, wenn er vom SCCS bewertet und für die Verwendung in kosmetischen Mitteln für sicher befunden worden ist. Die Kommission trifft hierzu die erforderlichen Maßnahmen nach dem in Artikel 32 Absatz 3 dieser Verordnung genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle.
- (2) Die Verwendung von Stoffen, die gemäß Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als CMR-Stoffe der Kategorien 1A oder 1B eingestuft sind, in kosmetischen Mitteln ist verboten.

Jedoch dürfen solche Stoffe in kosmetischen Mitteln in Ausnahmefällen verwendet werden, wenn nach ihrer Einstufung als CMR-Stoffe in den Kategorien 1A oder 1B gemäß Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sämtliche folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- a) Sie erfüllen die Anforderungen an die Lebensmittelsicherheit der Verordnung (EG) Nr. 178/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit<sup>1</sup>.
- b) Es stehen ausweislich einer Analyse der Alternativen keine geeigneten Ersatzstoffe zur Verfügung.
- c) Der Antrag richtet sich auf eine bestimmte Verwendung der Produktkategorie mit einer bekannten Exposition.
- d) Sie sind vom SCCS bewertet und ihre Verwendung in kosmetischen Mitteln ist insbesondere hinsichtlich der Exposition gegenüber diesen Produkten und unter Berücksichtigung der Gesamtexposition aus anderen Quellen sowie unter besonderer Berücksichtigung schutzbedürftiger Bevölkerungsgruppen für sicher befunden worden.

---

<sup>1</sup> ABl. L 31 vom 1.2.2002, S. 1.

Es ist gemäß Artikel 3 dieser Verordnung für eine besondere Kennzeichnung Sorge zu tragen, um den Missbrauch des kosmetischen Mittels zu verhindern, und zwar unter Berücksichtigung möglicher Risiken im Zusammenhang mit der Anwesenheit gefährlicher Stoffe und der Expositionswege.

Zur Durchführung dieses Absatzes ändert die Kommission die Anhänge dieser Verordnung gemäß dem in Artikel 32 Absatz 3 dieser Verordnung genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle innerhalb von 15 Monaten nach der Aufnahme der betroffenen Stoffe in Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

In Fällen äußerster Dringlichkeit kann die Kommission das in Artikel 32 Absatz 4 dieser Verordnung vorgesehene Dringlichkeitsverfahren anwenden.

Die Kommission beauftragt den SCCS diese Stoffe neu zu bewerten, sobald Sicherheitsbedenken vorgebracht werden, spätestens jedoch alle fünf Jahre nach ihrer Aufnahme in die Anhänge III bis VI dieser Verordnung.

(3) Bis zum ...\* stellt die Kommission sicher, dass angemessene Leitlinien ausgearbeitet werden, damit eine harmonisierte Vorgehensweise hinsichtlich der Entwicklung und Verwendung Gesamtexpositionsschätzungen bei der Bewertung der sicheren Verwendung von CMR-Stoffen ermöglicht wird. Die Leitlinien werden in Abstimmung mit dem SCCS, der ECHA, der EFSA und anderen relevanten Interessenvertretern, gegebenenfalls unter Heranziehung bewährter Verfahren, erarbeitet.

---

\* ABl.: Zwei Jahre nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

(4) Wenn in der Gemeinschaft oder international anerkannte Kriterien für die Bestimmung von Stoffen mit endokrin wirksamen Eigenschaften zur Verfügung stehen, oder spätestens am ...\* überprüft die Kommission die Verordnung hinsichtlich Stoffen mit endokrin wirksamen Eigenschaften.

### *Artikel 16*

#### *Nanomaterialien*

- (1) Für jedes kosmetische Mittel, das Nanomaterialien enthält, muss ein hohes Gesundheitsschutzniveau sichergestellt werden.
- (2) Die Bestimmungen dieses Artikels gelten, sofern nicht ausdrücklich angegeben, nicht für Nanomaterialien, die als Farbstoffe, UV-Filter oder Konservierungsstoffe gemäß Artikel 14 verwendet werden.
- (3) Zusätzlich zur Anmeldung gemäß Artikel 13, sind kosmetische Mittel, die Nanomaterialien enthalten, von der verantwortlichen Person der Kommission auf elektronischem Wege sechs Monate vor dem Inverkehrbringen zu notifizieren, es sei denn, sie wurden von derselben verantwortlichen Person bereits vor ...\*\* in Verkehr gebracht.

Im letztgenannten Fall sind in Verkehr gebrachte kosmetische Mittel, die Nanomaterialien enthalten, von der verantwortlichen Person der Kommission zwischen ...\*\* und ...\*\*\* auf elektronischem Wege zusätzlich zur Anmeldung gemäß Artikel 13 zu notifizieren.

---

\* ABl.: Fünf Jahre nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

\*\* ABl.: 36 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

\*\*\* ABl.: 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

Die Unterabsätze 1 und 2 finden auf kosmetische Mittel keine Anwendung, die Nanomaterialien in Übereinstimmung mit den Anforderungen gemäß Anhang III enthalten.

Die der Kommission notifizierte Informationen enthalten mindestens folgende Angaben:

- a) die Identifizierung des Nanomaterials, einschließlich seiner chemischen Bezeichnung (IUPAC) und anderer Deskriptoren, wie sie in Nummer 2 der Präambel der Anhänge II bis VI vorgegeben sind;
- b) die Spezifikation des Nanomaterials, einschließlich der Größe der Partikel, der physikalischen und chemischen Eigenschaften;
- c) eine Schätzung der Menge an Nanomaterial in kosmetischen Mitteln, die pro Jahr in Verkehr gebracht werden soll;
- d) das toxikologische Profil des Nanomaterials;
- e) die Sicherheitsdaten des Nanomaterials bezogen auf die Kategorie des kosmetischen Mittels, in dem es verwendet wird;
- f) die vernünftigerweise vorhersehbaren Expositionsbedingungen.

Die verantwortliche Person kann eine andere juristische oder natürliche Person durch schriftliche Vollmacht für die Notifizierung von Nanomaterialien benennen und setzt die Kommission davon in Kenntnis.

Die Kommission vergibt für die Erstellung des toxikologischen Profils eine Referenznummer, die die Information gemäß Buchstabe d ersetzen kann.

- (4) Sollte die Kommission Bedenken hinsichtlich der Sicherheit von Nanomaterialien haben, fordert die Kommission den SCCS unverzüglich auf, eine Stellungnahme zur Sicherheit dieser Nanomaterialien für die Verwendung in den relevanten Produktkategorien und zu den vernünftigerweise vorhersehbaren Expositionsbedingungen abzugeben. Die Kommission macht diese Information öffentlich zugänglich. Der SCCS legt seine Stellungnahme innerhalb von sechs Monaten nach der Aufforderung der Kommission vor. Wenn der SCCS feststellt, dass erforderliche Daten fehlen, fordert die Kommission die verantwortliche Person auf, diese Daten innerhalb einer ausdrücklich erklärten angemessenen Frist, die nicht verlängert wird, einzureichen. Der SCCS legt seine endgültige Stellungnahme innerhalb von sechs Monaten nach der Bereitstellung ergänzender Daten vor. Die Stellungnahme des SCCS wird öffentlich zugänglich gemacht.
- (5) Die Kommission kann zu jeder Zeit das in Absatz 4 genannte Verfahren einleiten, wenn sie Bedenken hinsichtlich der Sicherheit hat, beispielsweise aufgrund von neuen von einer dritten Partei vorgelegten Informationen.
- (6) Unter Berücksichtigung der Stellungnahme des SCCS und bei Bestehen eines potentiellen Risikos für die menschliche Gesundheit, auch wenn unzureichende Daten vorliegen, kann die Kommission Anhänge II und III ändern.
- (7) Die Kommission kann unter Berücksichtigung des wissenschaftlichen und technischen Fortschritts Absatz 3 durch Hinzufügung von Anforderungen ändern.

- (8) Die in den Absätzen 6 und 7 genannten Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung werden nach dem in Artikel 32 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.
- (9) In Fällen äußerster Dringlichkeit kann die Kommission das in Artikel 32 Absatz 4 vorgesehene Verfahren anwenden.
- (10) Die Kommission stellt folgende Informationen bereit:
- a) Bis zum ...\* stellt die Kommission einen Katalog aller Nanomaterialien in kosmetischen Mitteln, die in Verkehr gebracht wurden, zur Verfügung, in einem gesonderten Bereich auch solcher, die als Farbstoffe, UV-Filter und Konservierungsstoffe verwendet werden, in dem die Kategorien der kosmetischen Mittel und die vernünftigerweise vorhersehbaren Expositionsbedingungen aufgelistet werden. Dieser Katalog wird regelmäßig aktualisiert und danach öffentlich zugänglich gemacht.

---

\* ABl.: 48 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

b) Die Kommission legt dem Europäischen Parlament und dem Rat einen jährlichen Sachstandsbericht vor, der Informationen über die Entwicklungen bei der Verwendung von Nanomaterialien in kosmetischen Mitteln in der Gemeinschaft enthält, in einem gesonderten Bereich auch solcher, die als Farbstoffe, UV-Filter und Konservierungsstoffe verwendet werden. Der erste Bericht wird vor ...\* übermittelt. Der aktualisierte Bericht umfasst insbesondere neu gemeldete Nanomaterialien in neuen Produktkategorien, die Anzahl der Notifizierungen, den Fortschritt bei der Entwicklung spezifischer Bewertungsverfahren für Nanomaterialien und Leitlinien für die Sicherheitsbewertung sowie Informationen über internationale Kooperationsprogramme.

(11) Die Kommission überprüft regelmäßig unter Berücksichtigung des wissenschaftlichen Fortschritts die Nanomaterialien betreffenden Bestimmungen dieser Verordnung und schlägt gegebenenfalls entsprechende Änderungen der Bestimmungen vor.

Der erste Überprüfungsbericht wird bis zum ...\*\* erstellt.

#### *Artikel 17*

#### *Spuren verbotener Stoffe*

Die unbeabsichtigte Anwesenheit kleiner Mengen einer verbotenen Substanz, die sich aus Verunreinigungen natürlicher oder synthetischer Bestandteile, dem Herstellungsprozess, der Lagerung, der Migration aus der Verpackung ergibt und die bei guter Herstellungspraxis technisch nicht zu vermeiden ist, wird erlaubt, wenn sie im Einklang mit Artikel 3 steht.

---

\* ABl.: 54 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

\*\* ABl.: Fünf Jahre + 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

# Kapitel V

## Tierversuche

### *Artikel 18*

#### *Tierversuche*

- (1) Unbeschadet der allgemeinen Verpflichtungen aus Artikel 3 ist Folgendes untersagt:
- a) das Inverkehrbringen von kosmetischen Mitteln, deren endgültige Zusammensetzung zur Einhaltung der Bestimmungen dieser Verordnung durch Tierversuche bestimmt worden ist, wobei eine andere als eine alternative Methode angewandt wurde, nachdem eine solche alternative Methode unter gebührender Berücksichtigung der Entwicklung der Validierung innerhalb der OECD auf Gemeinschaftsebene validiert und angenommen wurde;
  - b) das Inverkehrbringen von kosmetischen Mitteln, deren Bestandteile oder Kombinationen von Bestandteilen zur Einhaltung der Bestimmungen dieser Verordnung durch Tierversuche bestimmt worden sind, wobei eine andere als eine alternative Methode angewandt wurde, nachdem eine solche alternative Methode unter gebührender Berücksichtigung der Entwicklung der Validierung innerhalb der OECD auf Gemeinschaftsebene validiert und angenommen wurde;

- c) die Durchführung von Tierversuchen mit kosmetischen Fertigerzeugnissen innerhalb der Gemeinschaft zur Einhaltung der Bestimmungen dieser Verordnung;
- d) die Durchführung von Tierversuchen mit Bestandteilen oder Kombinationen von Bestandteilen innerhalb der Gemeinschaft zur Einhaltung der Bestimmungen dieser Verordnung, nach dem Datum, an dem diese Versuche durch eine oder mehrere in der Verordnung (EG) Nr. 440/2008 der Kommission vom 30. Mai 2008 über Prüfmethoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)<sup>1</sup> oder in Anhang VIII der vorliegenden Verordnung aufgeführte, validierte Alternativmethoden ersetzt werden müssen.

(2) Die Kommission hat nach Anhörung des SCCS und des Europäischen Zentrums zur Validierung alternativer Methoden (ECVAM) unter gebührender Berücksichtigung der Entwicklung der Validierung innerhalb der OECD Zeitpläne für die Umsetzung der Bestimmungen gemäß Absatz 1 Buchstaben a), b) und d) einschließlich der Fristen für die stufenweise Einstellung der verschiedenen Versuche erstellt. Die Zeitpläne wurden am 1. Oktober 2004 veröffentlicht und dem Europäischen Parlament und dem Rat übermittelt. Der Umsetzungszeitraum für Absatz 1 Buchstaben a, b und d endete am 11. März 2009.

---

<sup>1</sup> ABl. L 142 vom 31.5.2008, S. 1.

Für Versuche im Zusammenhang mit der Toxizität bei wiederholter Verabreichung, der Reproduktionstoxizität und der Toxikokinetik, für die noch keine Alternativen geprüft werden, endet der Umsetzungszeitraum für Absatz 1 Buchstaben a und b am 11. März 2013.

Die Kommission untersucht mögliche technische Schwierigkeiten bei der Einhaltung des Verbots in Bezug auf Versuche, insbesondere diejenigen im Zusammenhang mit der Toxizität bei wiederholter Verabreichung, der Reproduktionstoxizität und der Toxikokinetik, für die noch keine Alternativen geprüft werden. Informationen über die vorläufigen und endgültigen Ergebnisse dieser Studien werden in die jährlichen Berichte gemäß Artikel 35 aufgenommen.

Auf der Grundlage dieser Jahresberichte konnten die erstellten Zeitpläne nach Anhörung der in Unterabsatz 1 genannten Gremien bis zum 11. März 2009 angepasst werden, soweit Unterabsatz 1 gilt, bzw. können bis zum 11. März 2013 angepasst werden, soweit Unterabsatz 2 gilt.

Die Kommission untersucht die Fortschritte und die Einhaltung der Fristen sowie mögliche technische Schwierigkeiten bei der Einhaltung des Verbots. Informationen über die vorläufigen und endgültigen Ergebnisse der Studien der Kommission werden in die jährlichen Berichte gemäß Artikel 35 aufgenommen. Ergeben diese Studien spätestens zwei Jahre vor Ablauf des Höchstzeitraums gemäß dem zweiten Unterabsatz, dass ein oder mehrere Versuche gemäß diesem Unterabsatz aus technischen Gründen nicht vor Ablauf des darin genannten Zeitraums entwickelt und validiert werden können, so erstattet sie dem Europäischen Parlament und dem Rat hierüber Bericht und legt im Einklang mit Artikel 251 des Vertrags einen Legislativvorschlag vor.

Unter außergewöhnlichen Umständen, bei denen bezüglich der Sicherheit eines bestehenden Kosmetikbestandteils ernsthafte Bedenken bestehen, kann ein Mitgliedstaat die Kommission ersuchen, eine Ausnahme von Absatz 1 zu gewähren. Das Ersuchen enthält eine Bewertung der Lage und umfasst die notwendigen Maßnahmen. Auf dieser Grundlage kann die Kommission nach Anhörung des SCCS in Form einer begründeten Entscheidung eine Ausnahme genehmigen. Diese Genehmigung enthält die Bedingungen, die für diese Ausnahme bezüglich der spezifischen Ziele, der Dauer und der Übermittlung der Ergebnisse gelten.

Eine Ausnahme wird nur gewährt, wenn

- a) der Bestandteil weit verbreitet ist und nicht durch einen anderen Bestandteil mit ähnlicher Funktion substituiert werden kann;
- b) das spezifische Gesundheitsproblem für den Menschen begründet und die Notwendigkeit der Durchführung von Tierversuchen anhand eines detaillierten Forschungsprotokolls, das als Grundlage für die Bewertung vorgeschlagen wurde, nachgewiesen wird.

Der Beschluss über die Genehmigung, die damit verbundenen Bedingungen und das erzielte Endergebnis müssen in den von der Kommission gemäß Artikel 35 vorzulegenden Jahresbericht eingehen.

Die in Unterabsatz 6 genannten Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung werden nach dem in Artikel 32 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.

(3) Im Sinne dieses Artikels und im Sinne des Artikels 20 bezeichnet:

- a) "kosmetisches Fertigerzeugnis" das kosmetische Mittel in seiner endgültigen Zusammensetzung, in der es in Verkehr gebracht und dem Endverbraucher zugänglich gemacht wird, oder dessen Prototyp;
- b) "Prototyp" das erste Muster oder den ersten Entwurf, das bzw. der nicht in Serie gefertigt wird und die Vorlage für Kopien oder Weiterentwicklungen des kosmetischen Fertigerzeugnisses darstellt.

# **Kapitel VI**

## **Informationen für die Verbraucher**

### *Artikel 19*

#### *Kennzeichnung*

- (1) Unbeschadet der anderen Bestimmungen dieses Artikels dürfen kosmetische Mittel nur auf dem Markt bereitgestellt werden, wenn die Behältnisse und Verpackungen kosmetischer Mittel unverwischbar, leicht lesbar und deutlich sichtbar folgende Angaben tragen:
- a) den Namen oder die Firma und die Anschrift der verantwortlichen Person. Die Angaben dürfen abgekürzt werden, sofern diese Person und ihre Adresse aus der Abkürzung identifiziert werden kann. Werden mehrere Anschriften angegeben, so ist die Anschrift der verantwortlichen Person, bei der die Produktinformationsdatei leicht zugänglich gemacht wird, hervorzuheben. Für importierte kosmetische Mittel muss das Ursprungsland angegeben werden;
  - b) den Nenninhalt zur Zeit der Abfüllung, als Gewichts- oder Volumenangabe; hiervon ausgenommen sind Packungen, die weniger als 5 g oder weniger als 5 ml enthalten, Gratisproben und Einmalpackungen; bei Vorverpackungen, die in der Regel als Großpackungen mit mehreren Stücken verkauft werden und für die die Gewichts- und Volumenangabe nicht von Bedeutung ist, ist die Angabe des Inhalts nicht erforderlich, sofern die Stückzahl auf der Verpackung angegeben ist. Die Angabe der Stückzahl ist nicht erforderlich, wenn sie von außen leicht zu erkennen ist oder wenn das Erzeugnis in der Regel nur als Einheit verkauft wird;

- c) das Datum, bis zu dem das kosmetische Mittel bei sachgemäßer Aufbewahrung seine ursprüngliche Funktion erfüllt und insbesondere mit Artikel 3 vereinbar ist ("Mindesthaltbarkeitsdatum").

Vor dem Datum selbst oder dem Hinweis auf die Stelle, an der es auf der Verpackung angegeben ist, steht das in Anhang VII Nummer 3 angegebene Symbol oder die Wörter: "Mindestens haltbar bis".

Das Mindesthaltbarkeitsdatum wird eindeutig angegeben und setzt sich entweder aus dem Monat und dem Jahr oder dem Tag, dem Monat und dem Jahr in dieser Reihenfolge zusammen. Diese Angaben werden erforderlichenfalls durch die Angabe der Aufbewahrungsbedingungen ergänzt, die zur Gewährleistung der angegebenen Haltbarkeit erfüllt sein müssen.

Für kosmetische Mittel mit einer Mindesthaltbarkeit von mehr als 30 Monaten ist die Angabe des Mindesthaltbarkeitsdatums nicht vorgeschrieben. Für solche Erzeugnisse wird angegeben, wie lange das Mittel nach dem Öffnen sicher ist und ohne Schaden für den Verbraucher verwendet werden kann. Für solche Erzeugnisse wird, außer wenn das Konzept der Haltbarkeit nach dem Öffnen nicht relevant ist, angegeben, wie lange das Mittel nach dem Öffnen sicher ist. Diese Information wird durch das in Anhang VII Nummer 2 dargestellte Symbol, gefolgt von dem Zeitraum (ausgedrückt in Monaten und/oder Jahren) angegeben;

- d) die besonderen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch, mindestens die in den Anhängen III bis VI aufgeführten Angaben und etwaige besondere Vorsichtshinweise bei kosmetischen Mitteln, die zum gewerblichen Gebrauch bestimmt sind;
- e) die Chargennummer oder das Zeichen, das eine Identifizierung des kosmetischen Mittels ermöglicht. Ist dies aus praktischen Gründen wegen der geringen Abmessungen der kosmetischen Mittel nicht möglich, so brauchen diese Angaben nur auf der Verpackung zu stehen;
- f) der Verwendungszweck des kosmetischen Mittels, sofern dieser sich nicht aus der Aufmachung dessen ergibt;
- g) eine Liste der Bestandteile. Diese Angabe braucht nur auf der Verpackung zu erscheinen. Die Liste trägt die Überschrift "Ingredients".

Im Sinne dieses Artikels ist ein "Bestandteil jeder Stoff oder ein Gemisch, der bzw. das absichtlich im Herstellungsprozess des kosmetischen Mittels verwendet wird. Als Bestandteile gelten jedoch nicht:

- i) Verunreinigungen von verwendeten Rohstoffen,
- ii) technische Hilfsstoffe, die im Gemisch verwendet werden, im Fertigerzeugnis jedoch nicht mehr vorhanden sind.

Die Riech- und Aromastoffe und ihre Ausgangsstoffe werden mit den Begriffen "Parfum" oder "Aroma" angegeben. Das Vorhandensein von Stoffen, die gemäß der Spalte "Sonstige" in Anhang III aufgeführt werden müssen, ist außerdem in der Liste der Bestandteile zusätzlich zu den Begriffen Parfum oder Aroma anzugeben.

Die Liste der Bestandteile weist diese in abnehmender Reihenfolge ihres Gewichts zum Zeitpunkt der Hinzufügung zum kosmetischen Mittel aus. Bestandteile in einer Konzentration von weniger als 1 v. H. können in ungeordneter Reihenfolge im Anschluss an die mit einer Konzentration von mehr als 1 v. H. aufgeführt werden.

Alle Bestandteile in der Form von Nanomaterialien müssen eindeutig in der Liste der Bestandteile aufgeführt werden. Den Namen dieser Bestandteile muss das Wort "Nano" in Klammern folgen.

Farbstoffe außer solchen, die zum Färben von Haar bestimmt sind, können in beliebiger Reihenfolge nach den anderen kosmetischen Bestandteilen aufgeführt werden. Bei dekorativen Kosmetika, die in einer Palette von Farbnuancen vermarktet werden, können alle in der Palette verwendeten Farbstoffe außer solchen, die zum Färben von Haar bestimmt sind, aufgeführt werden, sofern die Worte "kann ... enthalten" oder das Symbol "+/-" hinzugefügt werden. Dabei muss gegebenenfalls die CI (Colour Index)-Nomenklatur verwendet werden.

- (2) Wenn es aus praktischen Gründen nicht möglich ist, die in Absatz 1 Buchstaben d und g genannten Angaben wie vorgesehen auf dem Etikett zu kennzeichnen, gilt Folgendes:
- Die Angaben müssen auf einem dem kosmetischen Mittel beigepackten oder an ihm befestigten Zettel, Etikett, Papierstreifen, Anhänger oder Kärtchen aufgeführt werden.

- Auf diese Angaben ist außer wenn dies aus praktischen Gründen nicht möglich ist, durch abgekürzte Informationen oder das in Anhang VII Nummer 1 dargestellte Symbol hinzuweisen, das auf dem Behältnis oder der Verpackung für die in Absatz 1 Buchstabe d genannten Angaben und auf der Verpackung für die in Absatz 1 Buchstabe g genannten Angaben erscheinen muss.
- (3) Können im Fall von Seife, Badeperlen und anderen Kleinartikeln die in Absatz 1 Buchstabe g genannten Angaben aus praktischen Gründen weder auf einem Etikett, Anhänger, Papierstreifen oder Kärtchen noch auf einer Packungsbeilage angebracht werden, so müssen die betreffenden Angaben auf einem Schild in unmittelbarer Nähe des Behältnisses, in dem das kosmetische Mittel zum Verkauf angeboten wird, angebracht werden.
- (4) Für nicht vorverpackte kosmetische Mittel bzw. für kosmetische Mittel, die an den Verkaufsstellen auf Wunsch des Käufers verpackt werden oder im Hinblick auf ihren sofortigen Verkauf vorverpackt sind, erlassen die Mitgliedstaaten die Vorschriften, nach denen die in Absatz 1 vorgesehenen Angaben angegeben werden.
- (5) Die Sprache, in der die in Absatz 1 Buchstaben b, c, d und f sowie in den Absätzen 2, 3 und 4 genannten Angaben abgefasst werden, richtet sich nach dem Recht der Mitgliedstaaten, in denen das kosmetische Mittel für die Endverbraucher bereitgestellt wird.
- (6) Die in Absatz 1 Buchstabe g genannten Angaben sind unter Verwendung der gemeinsamen Bezeichnung der Bestandteile gemäß dem Glossar in Artikel 33 abzufassen. Ist keine gemeinsame Bestandteilsbezeichnung vorhanden, so ist eine Bezeichnung aus einer allgemein anerkannten Nomenklatur zu verwenden.

*Artikel 20*  
*Werbeaussagen*

- (1) Bei der Kennzeichnung, der Bereitstellung auf dem Markt und der Werbung für kosmetische Mittel dürfen keine Texte, Bezeichnungen, Warenzeichen, Abbildungen und andere bildhafte oder nicht bildhafte Zeichen verwendet werden, die Merkmale oder Funktionen vortäuschen, die die betreffenden Erzeugnisse nicht besitzen.
- (2) Die Kommission erstellt in Zusammenarbeit mit den Mitgliedstaaten einen Aktionsplan zu verwendeten Werbeaussagen und bestimmt die Prioritäten für die Festlegung gemeinsamer Kriterien, die die Verwendung einer Werbeaussage rechtfertigen.

Nach Anhörung des SCCS oder anderer einschlägiger Gremien nimmt die Kommission gemäß dem in Artikel 32 Absatz 3 dieser Verordnung genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle und unter Berücksichtigung der Bestimmungen der Richtlinie 2005/29/EG eine Liste gemeinsamer Kriterien für Werbeaussagen an, die im Zusammenhang mit kosmetischen Mitteln verwendet werden dürfen.

Bis zum ... \* legt die Kommission dem Europäischen Parlament und dem Rat einen Bericht über die Verwendung von Werbeaussagen auf der Grundlage der gemäß Unterabsatz 2 angenommenen gemeinsamen Kriterien vor. Gelangt die Kommission in ihrem Bericht zu dem Schluss, dass die Werbeaussagen im Zusammenhang mit kosmetischen Mitteln im Widerspruch zu den gemeinsamen Kriterien stehen, ergreift die Kommission in Zusammenarbeit mit den Mitgliedstaaten angemessene Maßnahmen, um die Erfüllung dieser Kriterien sicherzustellen.

---

\* ABl.: Drei Jahre + 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

(3) Die verantwortliche Person kann auf der Verpackung des Erzeugnisses und auf jedem dem kosmetischen Mittel beigefügten oder sich darauf beziehenden Schriftstück, Schild, Etikett, Ring oder Verschluss darauf hinweisen, dass keine Tierversuche durchgeführt wurden, sofern der Hersteller und seine Zulieferer keine Tierversuche für das kosmetische Fertigerzeugnis oder dessen Prototyp oder Bestandteile davon durchgeführt oder in Auftrag gegeben haben, noch Bestandteile verwendet haben, die in Tierversuchen zum Zweck der Entwicklung neuer kosmetischer Mittel durch Dritte geprüft wurden.

### *Artikel 21*

#### *Zugang der Öffentlichkeit zur Information*

Ungeachtet des Schutzes vor allem der Geschäftsgeheimnisse und der Rechte am geistigen Eigentum gewährleistet die verantwortliche Person, dass die qualitative und quantitative Zusammensetzung des kosmetischen Mittels und bei Riech- und Aromastoffen die Bezeichnung und die Code-Nummer dieser Zusammensetzung und Angaben zur Identität des Lieferanten sowie vorhandene Daten über unerwünschte Wirkungen und schwere unerwünschte Wirkungen, die durch das kosmetische Mittel bei seiner Anwendung hervorgerufen werden, der Öffentlichkeit mit geeigneten Mitteln leicht zugänglich gemacht werden.

Die öffentlich zugänglich zu machenden quantitativen Angaben über die Zusammensetzung des kosmetischen Mittels beschränken sich auf gefährliche Stoffe im Sinne von Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

# Kapitel VII

## Marktüberwachung

### *Artikel 22*

#### *Marktkontrolle*

Die Mitgliedstaaten überwachen die Einhaltung dieser Verordnung auf dem Wege der Marktkontrolle der auf dem Markt bereitgestellten kosmetischen Mittel. Sie führen angemessene Kontrollen der kosmetischen Mittel und, der Wirtschaftsteilnehmer in angemessenem Umfang anhand der Produktinformationsdateien sowie gegebenenfalls physikalische Untersuchungen und Laboruntersuchungen auf der Grundlage angemessener Proben durch.

Die Mitgliedstaaten überwachen auch die Einhaltung der Grundsätze zur guten Herstellungspraxis.

Die Mitgliedstaaten statten die Marktüberwachungsbehörden mit den erforderlichen Befugnissen, Ressourcen und Kenntnissen zur ordnungsgemäßen Wahrnehmung der Aufgaben der Marktüberwachungsbehörden aus.

Die Mitgliedstaaten überprüfen und bewerten regelmäßig die Funktionsweise ihrer Überwachungstätigkeiten. Diese Überprüfungen und Bewertungen werden mindestens alle vier Jahre durchgeführt, und ihre Ergebnisse werden den anderen Mitgliedstaaten und der Kommission mitgeteilt und mittels elektronischer Kommunikationsmittel sowie gegebenenfalls anderer Mittel der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

## *Artikel 23*

### *Meldung ernster unerwünschter Wirkungen*

- (1) Im Falle ernster unerwünschter Wirkungen melden die verantwortliche Person und die Händler der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem die ernsten unerwünschten Wirkungen aufgetreten sind, unverzüglich folgende Angaben:
- a) alle ernsten unerwünschten Wirkungen, die ihnen bekannt sind oder deren Kenntnis vernünftigerweise von ihnen erwartet werden kann;
  - b) den Namen des jeweiligen kosmetischen Mittels, der dessen genaue Identifizierung ermöglicht;
  - c) die von ihnen gegebenenfalls eingeleiteten Abhilfemaßnahmen.
- (2) Wenn die verantwortliche Person der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem die Wirkung aufgetreten ist, ernste unerwünschte Wirkungen mitteilt, übermittelt die zuständige Behörde unverzüglich die in Absatz 1 aufgeführten Angaben an die zuständigen Behörden der anderen Mitgliedstaaten.
- (3) Wenn Händler der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem die Wirkung aufgetreten ist, ernste unerwünschte Wirkungen mitteilen, übermittelt diese zuständige Behörde unverzüglich die in Absatz 1 aufgeführten Angaben an die zuständigen Behörden der anderen Mitgliedstaaten und an die verantwortliche Person.

(4) Wenn Endverbraucher oder Fachleute aus dem Gesundheitswesen der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem die Wirkung aufgetreten ist, ernste unerwünschte Wirkungen mitteilen, übermittelt diese zuständige Behörde unverzüglich die Informationen zu dem betreffenden kosmetischen Mittel an die zuständigen Behörden der anderen Mitgliedstaaten und an die verantwortliche Person.

(5) Die zuständigen Behörden dürfen die in diesem Artikel genannten Angaben für die Zwecke der Marktüberwachung, der Markanalyse, der Evaluierung und der Verbraucherinformation im Kontext von Artikel 25, 26 und 27 verwenden.

#### *Artikel 24*

#### *Angaben über Stoffe*

Im Falle ernster Zweifel hinsichtlich der Sicherheit eines beliebigen in einem kosmetischen Mittel enthaltenen Stoffes, kann die zuständige Behörde eines Mitgliedstaats, in dem ein kosmetisches Mittel, das einen solchen Stoff enthält, auf dem Markt bereitgestellt wird, von der verantwortlichen Person mit einer begründeten Aufforderung verlangen, eine Liste aller kosmetischen Mittel vorzulegen, für die sie verantwortlich ist und die diesen Stoff enthalten. In der Liste ist die Konzentration dieses Stoffes in den kosmetischen Mitteln anzugeben.

Die zuständigen Behörden dürfen die in diesem Artikel genannten Angaben für die Zwecke der Marktüberwachung, der Markanalyse, der Marktentwicklung und der Verbraucherinformation im Kontext von Artikel 25, 26 und 27 verwenden.

# **Kapitel VIII**

## **Nichteinhaltung, Schutzklausel**

### *Artikel 25*

#### *Nichteinhaltung durch die verantwortliche Person*

- (1) Unbeschadet Absatz 4 fordern die zuständigen Behörden die verantwortliche Person auf, alle geeigneten Maßnahmen zu ergreifen; hierzu gehören unter anderem Abhilfemaßnahmen, um das kosmetische Mittel in Übereinstimmung mit den Vorschriften zu bringen, die Rücknahme des Mittels vom Markt oder der Rückruf des Mittels innerhalb einer ausdrücklich festgelegten Frist, die sich nach der Art des Risikos richtet, sofern eine der folgenden Anforderungen nicht erfüllt wird:
- a) die in Artikel 8 genannte gute Herstellungspraxis;
  - b) die in Artikel 10 genannte Sicherheitsbewertung;
  - c) die in Artikel 11 genannten Anforderungen an die Produktinformationsdatei;
  - d) die in Artikel 12 genannten Vorschriften zu Probenahme und Analyse;
  - e) die in den Artikeln 13 und 16 genannten Meldepflichten;
  - f) die in den Artikeln 14, 15 und 17 genannten Einschränkungen für Stoffe;
  - g) die in Artikel 18 genannten Vorschriften über Tierversuche;

- h) die in Artikel 19 Absätze 1, 2, 5 und 6 genannten Kennzeichnungsvorschriften;
  - i) die in Artikel 20 genannten Vorschriften über Werbeaussagen über das Mittel;
  - j) der in Artikel 21 genannte Zugang der Öffentlichkeit zu Informationen;
  - k) die in Artikel 23 genannte Meldung ernster unerwünschter Wirkungen;
  - l) die in Artikel 24 genannten erforderlichen Angaben über Stoffe.
- (2) Gegebenenfalls unterrichtet eine zuständige Behörde die zuständige Behörde des Mitgliedstaats, in dem die verantwortliche Person ansässig ist, über die Maßnahmen, die sie der verantwortlichen Person auferlegt hat.
- (3) Die verantwortliche Person stellt sicher, dass die in Absatz 1 aufgeführten Maßnahmen für alle betroffenen, in der Gemeinschaft auf dem Markt bereitgestellten kosmetischen Mittel ergriffen werden.
- (4) Gelangt die zuständige Behörde bei ernststen Risiken für die menschliche Gesundheit zu der Ansicht, dass die Nichteinhaltung nicht auf das Gebiet des Mitgliedstaates, in dem das kosmetische Mittel auf dem Markt bereitgestellt wird, beschränkt ist, unterrichtet sie die Kommission und die zuständigen Behörden der anderen Mitgliedstaaten von den Maßnahmen, die sie der verantwortlichen Person auferlegt hat.

(5) Die zuständige Behörde trifft alle geeigneten Maßnahmen, um in folgenden Fällen die Bereitstellung des kosmetischen Mittels auf dem Markt zu verbieten, einzuschränken oder es vom Markt zu nehmen oder zurückzurufen:

- a) wenn bei einem ernsten Risiko für die menschliche Gesundheit ein sofortiges Tätigwerden erforderlich ist; oder
- b) wenn die verantwortliche Person innerhalb der in Absatz 1 genannten Frist nicht alle geeigneten Maßnahmen unternommen hat.

Bestehen ernste Risiken für die Gesundheit, unterrichtet diese zuständige Behörde die Kommission und die zuständigen Behörden der anderen Mitgliedstaaten unverzüglich über die getroffenen Maßnahmen.

(6) Wenn kein ernstes Risiko für die menschliche Gesundheit besteht, informiert die zuständige Behörde für den Fall, dass die verantwortliche Person nicht alle geeigneten Maßnahmen ergriffen hat, unverzüglich die zuständige Behörde des Mitgliedstaats, in dem die verantwortliche Person ansässig ist, über die getroffenen Maßnahmen.

(7) Im Sinne der Absätze 4 und 5 dieses Artikels findet das System für Informationsaustausch gemäß Artikel 12 Absatz 1 der Richtlinie 2001/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 3. Dezember 2001 über die allgemeine Produktsicherheit<sup>1</sup> Anwendung.

---

<sup>1</sup> ABl. L 11 vom 15.1.2002, S. 4.

Artikel 12 Absätze 2, 3 und 4 der Richtlinie 2001/95/EG und Artikel 23 der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten<sup>1</sup> finden ebenfalls Anwendung.

#### *Artikel 26*

##### *Nichteinhaltung durch die Händler*

Die zuständigen Behörden fordern die Händler auf, alle geeigneten Maßnahmen zu ergreifen; hierzu gehören unter anderem Abhilfemaßnahmen, um das kosmetische Mittel in Übereinstimmung mit den Vorschriften zu bringen, die Rücknahme des Mittels vom Markt oder der Rückruf des Mittels innerhalb einer angemessenen Frist, die sich nach der Art des Risikos richtet, sofern Bestimmungen nach Artikel 6 nicht erfüllt werden.

#### *Artikel 27*

##### *Schutzklausel*

(1) Stellt eine zuständige Behörde im Fall von Produkten, die den Anforderungen gemäß Artikel 25 Absatz 1 entsprechen, fest, oder hat sie begründete Besorgnis, dass eines oder mehrere auf dem Markt bereitgestellte kosmetische Mittel wahrscheinlich ein ernstes Risiko für die menschliche Gesundheit darstellen oder darstellen könnten, ergreift sie alle geeigneten vorläufigen Maßnahmen, um sicherzustellen, dass das oder die kosmetischen Mittel vom Markt genommen, zurückgerufen oder seine bzw. ihre Verfügbarkeit auf andere Weise eingeschränkt wird bzw. werden.

---

<sup>1</sup> ABl. L 218 vom 13.8.2008, S. 30.

(2) Die zuständige Behörde unterrichtet unverzüglich die Kommission und die zuständigen Behörden der anderen Mitgliedstaaten über die ergriffenen Maßnahmen und teilt ihnen alle sachdienlichen Daten mit.

Im Sinne von Unterabsatz 1 wird das in Artikel 12 Absatz 1 der Richtlinie 2001/95/EG genannte Informationsaustauschsystem verwendet.

Artikel 12 Absätze 2, 3 und 4 der Richtlinie 2001/95/EG finden Anwendung.

(3) Die Kommission entscheidet, so bald wie möglich, ob die vorläufigen Maßnahmen nach Absatz 1 gerechtfertigt sind. Dazu konsultiert die Kommission, soweit dies möglich ist, die Betroffenen, die Mitgliedstaaten und den SCCS.

(4) Falls die vorläufigen Maßnahmen gerechtfertigt sind, findet Artikel 31 Absatz 1 Anwendung.

(5) Falls die vorläufigen Maßnahmen nicht gerechtfertigt sind, unterrichtet die Kommission die Mitgliedstaaten darüber, und die betroffene zuständige Behörde hebt die fraglichen vorläufigen Maßnahmen auf.

#### *Artikel 28*

#### *Gute Verwaltungspraxis*

(1) In jeder gemäß Artikel 25 und 27 getroffenen Entscheidung sind die ihr zugrunde liegenden genauen Gründe anzugeben. Sie wird von der zuständigen Behörde der verantwortlichen Person unverzüglich unter Angabe der Rechtsmittel, die nach dem im jeweiligen Mitgliedstaat geltenden Recht eingelegt werden können, und der Rechtsmittelfristen mitgeteilt.

(2) Sofern nicht wegen ernster Risiken für die menschliche Gesundheit ein sofortiges Tätigwerden erforderlich ist, wird der verantwortlichen Person die Gelegenheit gegeben, ihren Standpunkt darzulegen, bevor eine Entscheidung getroffen wird.

(3) Sofern zutreffend, gelten die Bestimmungen in den Absätzen 1 und 2 im Hinblick auf die Händler für alle Entscheidungen, die gemäß den Artikeln 26 und 27 getroffen werden.

## **Kapitel IX**

### **Zusammenarbeit der Verwaltungen**

#### *Artikel 29*

##### *Zusammenarbeit der zuständigen Behörden*

(1) Die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten arbeiten untereinander und mit der Kommission zusammen, um die richtige Anwendung und Durchsetzung dieser Verordnung zu gewährleisten, und übermitteln einander alle Informationen, die für eine einheitliche Durchführung dieser Verordnung erforderlich sind.

(2) Die Kommission sorgt für die Organisation eines Erfahrungsaustausches zwischen den zuständigen Behörden, um die einheitliche Durchführung dieser Verordnung zu koordinieren.

(3) Die Zusammenarbeit kann auch im Rahmen von Initiativen erfolgen, die auf internationaler Ebene verfolgt werden.

### *Artikel 30*

#### *Zusammenarbeit bei der Überprüfung der Produktinformationsdatei*

Die zuständige Behörde jedes Mitgliedstaats, in dem ein kosmetisches Mittel bereitgestellt wird, kann die zuständige Behörde des Mitgliedstaats, in dem die Produktinformationsdatei leicht zugänglich gemacht wird, um die Überprüfung ersuchen, ob die Produktinformationsdatei die Anforderungen von Artikel 11 Absatz 2 erfüllt und ob die in der Datei enthaltenen Angaben einen Nachweis der Sicherheit des kosmetischen Mittels darstellen.

Die ersuchende zuständige Behörde muss ihr Ersuchen begründen.

Auf ein solches Ersuchen hin führt die ersuchte zuständige Behörde die Überprüfung unverzüglich und unter Berücksichtigung der Dringlichkeit durch und unterrichtet die ersuchende zuständige Behörde von ihren Erkenntnissen.

## **Kapitel X**

### **Durchführungsmaßnahmen, Schlussbestimmungen**

#### *Artikel 31*

##### *Änderung der Anhänge*

(1) Bedarf ein von der Verwendung von Stoffen in kosmetischen Mitteln ausgehendes mögliches Risiko für die menschliche Gesundheit einer gemeinschaftsweiten Regelung, kann die Kommission nach Anhörung des SCCS die Anhänge II bis VI entsprechend ändern.

Diese Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung werden gemäß dem Regelungsverfahren mit Kontrolle nach Artikel 32 Absatz 3 erlassen.

Aus Gründen äußerster Dringlichkeit kann die Kommission auf das in Artikel 32 Absatz 4 genannte Dringlichkeitsverfahren zurückgreifen.

(2) Die Kommission kann nach Anhörung des SCCS die Anhänge III bis VI und den Anhang VIII ändern, um sie an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt anzupassen.

Diese Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung werden nach dem in Artikel 32 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.

(3) Die Kommission kann nach Anhörung des SCCS Anhang I ändern, sofern dies nötig erscheint, um die Sicherheit in Verkehr gebrachter kosmetischer Mittel zu gewährleisten.

Diese Maßnahmen zur Änderung nicht wesentlicher Bestimmungen dieser Verordnung werden nach dem in Artikel 32 Absatz 3 genannten Regelungsverfahren mit Kontrolle erlassen.

#### *Artikel 32*

#### *Ausschussverfahren*

(1) Die Kommission wird vom Ständigen Ausschuss "Kosmetische Mittel" unterstützt.

(2) Wird auf diesen Absatz Bezug genommen, so gelten die Artikel 5 und 7 des Beschlusses 1999/468/EG unter Beachtung von dessen Artikel 8.

Der Zeitraum nach Artikel 5 Absatz 6 des Beschlusses 1999/468/EG wird auf drei Monate festgesetzt.

(3) Wird auf diesen Absatz Bezug genommen, so gelten Artikel 5a Absätze 1 bis 4 und Artikel 7 des Beschlusses 1999/468/EG unter Beachtung von dessen Artikel 8.

(4) Wird auf diesen Absatz Bezug genommen, so gelten Artikel 5a Absätze 1, 2, 4 und 6 und Artikel 7 des Beschlusses 1999/468/EG unter Beachtung von dessen Artikel 8.

### *Artikel 33*

#### *Glossar der gemeinsamen Bezeichnungen von Bestandteilen*

Die Kommission erstellt und aktualisiert ein Glossar der gemeinsamen Bezeichnungen von Bestandteilen. Zu diesem Zweck wird die Kommission die international anerkannten Nomenklaturen einschließlich der Internationalen Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI) berücksichtigen. Dieses Glossar stellt keine Liste von Stoffen dar, deren Verwendung in kosmetischen Mitteln zulässig ist.

Die gemeinsamen Bezeichnungen von Bestandteilen werden für die Kennzeichnung in Verkehr gebrachter kosmetischer Mittel spätestens zwölf Monate nach der Veröffentlichung des Glossars im Amtsblatt der Europäischen Union angewendet.

### *Artikel 34*

#### *Zuständige Behörden, Giftnotrufzentralen oder gleichartige Stellen*

- (1) Die Mitgliedstaaten benennen ihre eigenen nationalen zuständigen Behörden.
- (2) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission die Angaben zu den in Absatz 1 genannten Behörden und zu den in Artikel 13 Absatz 6 genannten Giftnotrufzentralen oder ähnlichen Einrichtungen mit. Sie übermitteln eine Aktualisierung dieser Angaben, wenn dies notwendig ist.
- (3) Die Kommission erstellt eine Liste der in Absatz 2 genannten Behörden und Stellen, aktualisiert sie und macht sie öffentlich zugänglich.

### *Artikel 35*

#### *Jährlicher Bericht über Tierversuche*

Die Kommission legt dem Europäischen Parlament und dem Rat jedes Jahr einen Bericht über Folgendes vor:

1. die Fortschritte bei der Entwicklung, Validierung und rechtlichen Anerkennung der alternativen Versuchsmethoden. Dieser Bericht enthält genaue Angaben zu Anzahl und Art der Tierversuche für kosmetische Mittel. Die Mitgliedstaaten sind verpflichtet, diese Angaben zusätzlich zu der Erhebung der statistischen Angaben gemäß der Richtlinie 86/609/EWG zu sammeln. Die Kommission sorgt insbesondere für die Entwicklung, Validierung und rechtliche Anerkennung alternativer Versuchsmethoden, die ohne lebende Tiere auskommen;

2. die Fortschritte der Kommission bei ihren Bemühungen, die Anerkennung der auf Gemeinschaftsebene validierten alternativen Methoden durch die OECD zu erwirken und die Anerkennung der Ergebnisse der in der Gemeinschaft mit Hilfe alternativer Methoden durchgeführten Sicherheitsprüfungen durch Drittstaaten zu erwirken, insbesondere im Rahmen der Kooperationsabkommen zwischen der Gemeinschaft und diesen Ländern;
3. die Art der Berücksichtigung der besonderen Bedürfnisse der kleinen und mittleren Unternehmen.

### *Artikel 36*

#### *Förmlicher Widerspruch gegen harmonisierte Normen*

- (1) Gelangt ein Mitgliedstaat oder die Kommission zu der Ansicht, dass eine harmonisierte Norm die in den einschlägigen Bestimmungen dieser Verordnung aufgeführten Anforderungen nicht vollständig erfüllt, befasst die Kommission oder der betreffende Mitgliedstaat den mit Artikel 5 der Richtlinie 98/34/EG eingesetzten Ausschuss mit dieser Angelegenheit unter Angabe von Gründen. Der Ausschuss nimmt hierzu umgehend Stellung.
- (2) Aufgrund der Stellungnahme des Ausschusses entscheidet die Kommission, ob die Verweise auf die betreffenden harmonisierten Normen im Amtsblatt der Europäischen Union zu veröffentlichen, unter Vorbehalt zu veröffentlichen, zu belassen, unter Vorbehalt zu belassen, nicht zu veröffentlichen oder zu streichen sind.

(3) Die Kommission unterrichtet die Mitgliedstaaten und das betroffene europäische Normungsgremium. Sie beantragt bei Bedarf die Überprüfung der betreffenden harmonisierten Normen.

*Artikel 37*  
*Sanktionen*

Die Mitgliedstaaten legen Vorschriften über Sanktionen für Verstöße gegen die Bestimmungen dieser Verordnung fest und treffen alle zu ihrer Anwendung erforderlichen Maßnahmen. Die Sanktionen müssen wirksam, verhältnismäßig und abschreckend sein. Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission diese Vorschriften spätestens am ...\* mit und melden ihr spätere Änderungen unverzüglich.

*Artikel 38*  
*Aufhebung*

Die Richtlinie 76/768/EWG wird abgesehen von Artikel 4b, der mit Wirkung vom 1. Dezember 2010 aufgehoben wird, mit Wirkung vom ...\*\* aufgehoben.

Bezugnahmen auf die aufgehobene Richtlinie gelten als Bezugnahmen auf diese Verordnung.

Diese Verordnung berührt nicht die Pflichten der Mitgliedstaaten hinsichtlich der in Anhang IX Teil B genannten Fristen für die Umsetzung der Richtlinien in einzelstaatliches Recht.

---

\* ABl.: 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

\*\* ABl.: 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

Die zuständigen Behörden halten jedoch die Informationen weiter zur Verfügung, die gemäß Artikel 7 Absatz 3 und Artikel 7a Absatz 4 der Richtlinie 76/768/EWG eingegangen sind und die verantwortlichen Personen sorgen weiterhin dafür, dass die gemäß Artikel 7a jener Richtlinie erhobenen Informationen bis zum ...\* leicht zugänglich bleiben.

### *Artikel 39*

#### *Übergangsbestimmungen*

Abweichend von Richtlinie 76/768/EWG, können kosmetische Mittel, die dieser Verordnung entsprechen, vor dem Zeitpunkt gemäß Artikel 40 Absatz 2 \*\* in Verkehr gebracht werden.

Ab ...\*\*\* werden abweichend von Richtlinie 76/768/EWG Anmeldungen in Übereinstimmung mit Artikel 13 dieser Verordnung als in Einklang mit Artikel 7 Absatz 3 und Artikel 7a Absatz 4 dieser Richtlinie angesehen.

---

\* ABl.: Sieben Jahre + 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

\*\* ABl.: 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

\*\*\* ABl.: 24 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

*Artikel 40*

*Inkrafttreten und Anwendungsbeginn*

- (1) Diese Verordnung tritt am [zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union*] in Kraft.
- (2) Sie gilt ab ...\* mit Ausnahme von:
- Artikel 15 Absätze 1 und 2, die ab dem 1. Dezember 2010 gelten, sowie Artikel 14, 31 und 32, soweit dies für die Anwendung von Artikel 15 Absätze 1 und 2 erforderlich ist; und
  - Artikel 16 Absatz 3 Unterabsatz 2, der ab ...\*\* gilt.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Geschehen zu

*Im Namen des Europäischen Parlaments*

*Der Präsident*

*Im Namen des Rates*

*Der Präsident*

---

\* ABl.: 42 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

\*\* ABl.: 36 Monate nach dem Datum des Inkrafttretens dieser Verordnung.

## ANHANG I

### Sicherheitsbericht für kosmetische Mittel

Der Sicherheitsbericht für ein kosmetisches Mittel muss mindestens Folgendes enthalten:

#### TEIL A – Sicherheitsinformationen über kosmetische Mittel

1. Quantitative und qualitative Zusammensetzung des Erzeugnisses

Die qualitative und quantitative Zusammensetzung des kosmetischen Mittels, einschließlich der chemischen Identität der Stoffe (einschließlich chemischer Bezeichnung, INCI, CAS, EINECS/ELINCS, wenn möglich) und ihrer beabsichtigten Funktion. Bei Riech- und Aromastoffen die Bezeichnung und die Codenummer dieser Zusammensetzung und Angaben zur Identität des Lieferanten.

2. Physikalische/chemische Eigenschaften und Stabilität des kosmetischen Mittels

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Stoffe oder Gemische sowie des kosmetischen Mittels.

Die Stabilität des kosmetischen Mittels unter vernünftigerweise vorhersehbaren Lagerbedingungen.

3. Mikrobiologische Qualität

Die mikrobiologischen Spezifikationen der Stoffe oder Gemische und des kosmetischen Mittels. Besonderer Aufmerksamkeit bedürfen kosmetische Mittel, die in der Nähe der Augen, auf Schleimhäuten im Allgemeinen, auf geschädigter Haut, bei Kindern im Alter von weniger als drei Jahren, bei älteren Menschen und Menschen mit eingeschränkter Immunantwort angewendet werden.

Ergebnisse des Konservierungsmittelbelastungstests.

4. Verunreinigungen, Spuren, Informationen zum Verpackungsmaterial

Die Reinheit der Stoffe und Gemische.

Falls Spuren verbotener Stoffe vorliegen, Nachweis, dass diese technisch unvermeidbar sind.

Die maßgeblichen Eigenschaften des Verpackungsmaterials, insbesondere Reinheit und Stabilität.

5. Normaler und vernünftigerweise vorhersehbarer Gebrauch

Der normale und vernünftigerweise vorhersehbare Gebrauch des kosmetischen Mittels. Die Darlegungen müssen insbesondere hinsichtlich der Warnhinweise und anderer Erläuterungen auf dem Etikett des kosmetischen Mittels gerechtfertigt sein.

6. Exposition gegenüber dem kosmetischen Mittel

Daten zur Exposition gegenüber dem kosmetischen Mittel unter Berücksichtigung der Erkenntnisse gemäß Abschnitt 5 hinsichtlich:

1. Ort(e) der Anwendung;
2. Oberfläche(n) der Anwendung;
3. Menge des angewendeten kosmetischen Mittels;
4. Dauer und Häufigkeit des Gebrauchs;
5. normale und vernünftigerweise vorhersehbare Expositionswege;
6. Zielgruppen (oder exponierte Gruppen). Die mögliche Exposition einer bestimmten Personengruppe ist ebenfalls zu berücksichtigen.

Bei der Berechnung der Exposition sind auch die toxikologischen Wirkungen zu berücksichtigen (z. B. Berechnung der Exposition je Flächeneinheit der Haut oder je Einheit des Körpergewichts). Ebenfalls zu berücksichtigen ist die Möglichkeit einer sekundären Exposition auf anderen Wegen als denen, die sich durch die unmittelbare Anwendung ergeben (z. B. unbeabsichtigtes Einatmen von Sprays, unbeabsichtigtes Verschlucken von Lippenmitteln usw.).

Besonderer Berücksichtigung bedürfen alle möglichen Expositionsfolgen infolge der Partikelgröße.

7. Exposition gegenüber den Stoffen

Daten zur Exposition gegenüber den im kosmetischen Mittel enthaltenen Stoffen für die maßgeblichen toxikologischen Endpunkte unter Berücksichtigung der Informationen von Abschnitt 6.

8. Toxikologische Profile der Stoffe

Unbeschadet der Bestimmungen von Artikel 18 die toxikologischen Profile der im kosmetischen Mittel enthaltenen Stoffe für alle maßgeblichen toxikologischen Endpunkte. Besonders zu beachten ist die Bewertung der lokalen Toxizität (Reizung von Haut und Augen), die Sensibilisierung der Haut und im Fall der UV-Absorption die photoinduzierte Toxizität.

Alle signifikanten toxikologischen Absorptionswege sind ebenso zu berücksichtigen wie die systemischen Effekte; auf NOAEL (*no observed adverse effects level*) basierende MoS (*margin of safety*) sind zu berechnen. Die Unterlassung dieser Erwägungen ist ordnungsgemäß zu begründen.

Besonders zu beachten sind alle möglichen Folgen für das toxikologische Profil aufgrund von

- Partikelgrößen, einschließlich Nanomaterialien;
- Verunreinigungen von verwendeten Stoffen und Rohstoffen und
- Wechselwirkung zwischen Stoffen.

Alle Analogschlüsse sind ordnungsgemäß zu belegen und zu begründen.

Die Informationsquelle ist eindeutig zu kennzeichnen.

9. Unerwünschte Wirkungen und ernste unerwünschte Wirkungen

Alle verfügbaren Daten zu den unerwünschten Wirkungen und den ernstesten unerwünschten Wirkungen des kosmetischen Mittels bzw., soweit sachdienlich, anderer kosmetischer Mittel. Dies umfasst statistische Daten.

10. Informationen über das kosmetische Mittel

Weitere sachdienliche Informationen, z. B. vorhandene Untersuchungen an menschlichen Freiwilligen oder ordnungsgemäß bestätigte und begründete Ergebnisse der Risikobewertungen, die in anderen relevanten Bereichen vorgenommen wurden.

TEIL B – Sicherheitsbewertung kosmetischer Mittel

1. Schlussfolgerungen aus der Bewertung

Aussagen zur Sicherheit des kosmetischen Mittels hinsichtlich Artikel 3.

2. Warnhinweise auf dem Etikett und Gebrauchsanweisungen

Aussagen zur Notwendigkeit, auf dem Etikett bestimmte Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe d anzubringen.

3. Begründung

Erläuterung der wissenschaftlichen Überlegungen, die zu der Schlussfolgerung der Bewertung nach Abschnitt 1 und zu den Aussagen nach Abschnitt 2 geführt haben. Diese Erläuterung stützt sich auf die Beschreibungen nach Teil A. Soweit maßgeblich sind Sicherheitsmargen zu bewerten und zu erörtern.

Unter anderem wird bei kosmetischen Mitteln, die für Kinder unter drei Jahren bestimmt sind, sowie bei kosmetischen Erzeugnissen, die ausschließlich für die externe Intimpflege bestimmt sind, eine spezifische Bewertung durchgeführt.

Mögliche Wechselwirkungen zwischen den Stoffen im kosmetischen Mittel sind zu bewerten.

Die Berücksichtigung bzw. Nichtberücksichtigung der einzelnen toxikologischen Profile ist stichhaltig zu begründen.

Die Auswirkungen der Stabilität auf die Sicherheit des kosmetischen Mittels sind gebührend zu berücksichtigen.

#### 4. Qualifikation des Bewerter und Genehmigung für Teil B

Name und Anschrift des Sicherheitsbewerter.

Qualifikationsnachweis des Sicherheitsbewerter.

Datum und Unterschrift des Sicherheitsbewerter.

## Präambel der Anhänge II bis VI

1. Im Sinne der Anhänge II bis VI bedeutet:
  - a) "Auszuspülendes/abzuspülendes Mittel" ein kosmetisches Mittel, das nach der Anwendung von der Haut, aus dem Haar oder von den Schleimhäuten entfernt werden muss;
  - b) "Mittel, das auf der Haut/in den Haaren verbleibt" ein kosmetisches Mittel, das dazu bestimmt ist, über längere Zeit mit der Haut, dem Haar oder den Schleimhäuten in Berührung zu verbleiben;
  - c) "Haarmittel" ein kosmetisches Mittel, das zum Auftragen auf das Haupthaar oder die Gesichtsbehaarung mit Ausnahme der Wimpern bestimmt ist;
  - d) "Hautmittel" ein kosmetisches Mittel, das zum Auftragen auf die Haut bestimmt ist;
  - e) "Lippenmittel" ein kosmetisches Mittel, das zum Auftragen auf die Lippen bestimmt ist;
  - f) "Gesichtsmittel" ein kosmetisches Mittel, das zum Auftragen auf die Gesichtshaut bestimmt ist;
  - g) "Nagelmittel" ein kosmetisches Mittel, das zum Auftragen auf die Nägel bestimmt ist;
  - h) "Mundmittel" ein kosmetisches Mittel, das zum Auftragen auf die Zähne oder die Schleimhäute der Mundhöhle bestimmt ist;

- i) "Mittel, das auf Schleimhäute aufgetragen wird" ein kosmetisches Mittel, das bestimmt ist zum Auftragen auf die Schleimhäute
  - der Mundhöhle,
  - am Augenrand,
  - oder der äußeren Geschlechtsteile;
- j) "Augenmittel" ein kosmetisches Mittel, das zum Auftragen in der Nähe der Augen bestimmt ist;
- k) "gewerbliche Verwendung" die Anwendung und der Gebrauch kosmetischer Mittel durch Personen bei der Ausübung ihres Berufs.

2. Um die Identifizierung von Stoffen zu erleichtern, werden folgende Deskriptoren verwendet:

- die nicht geschützten Namen der Weltgesundheitsorganisation für Arzneimittel (Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, WHO, Genf, August 1975);
- CAS-Nummern (CAS: Chemical Abstracts Service);
- die EG-Nummer, die entweder der Nummer des Europäischen Verzeichnisses der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS) oder der Europäischen Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS) oder der gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erteilten Registrierungsnummer entspricht;

- der XAN, der von einem bestimmten Land (X) genehmigt ist, z. B. USAN, der dem von den Vereinigten Staaten genehmigten Namen entspricht;
  - der Name im Glossar über die gemeinsame Bezeichnung der Bestandteile gemäß Artikel 33 dieser Verordnung.
3. Stoffe, die in den Anhängen III bis VI aufgelistet sind, schließen, außer wenn ausdrücklich erwähnt, keine Nanomaterialien ein.



## ANHANG II

### LISTE DER STOFFE, DIE IN KOSMETISCHEN MITTELN VERBOTEN SIND

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| a               | b  | c          | d         |
| 1               | 2-Acetamido-5-chlor-benzoxazol   | 35783-57-4 |           |
| 2               | $\beta$ -Acetoxyethyl-trimethyl-ammonium-hydroxid (Acetylcholin) und seine Salze   | 51-84-3    | 200-128-9 |
| 3               | Deanoli aceglumas (INN)  | 3342-61-8  | 222-085-5 |
| 4               | Spirolactonum (INN)  | 52-01-7    | 200-133-6 |
| 5               | 4-(4-Hydroxy-3-jod-phenoxy)-3,5-dijod-phenylelessigsäure (3,3',5-Trijodthyro-essigsäure) (Tiratricol (INN)) und ihre Salze | 51-24-1    | 200-086-1 |
| 6               | Methotrexatum (INN)  | 59-05-2    | 200-413-8 |
| 7               | Acidum aminocaproicum (INN) und seine Salze  | 60-32-2    | 200-469-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                                      | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 8               | Cinchophenum (INN), seine Salze, Derivate und deren Salze      | 132-60-5   | 205-067-1 |
| 9               | Acidum thyropropicum (INN) und seine Salze                     | 51-26-3    |           |
| 10              | Trichloressigsäure   | 76-03-9    | 200-927-2 |
| 11              | Aconitum napellus L., seine Blätter, Wurzeln und Zubereitungen | 84603-50-9 | 283-252-6 |
| 12              | Aconitin und seine Salze                                       | 302-27-2   | 206-121-7 |
| 13              | Adonis vernalis L. und seine Zubereitungen                     | 84649-73-0 | 283-458-6 |
| 14              | Epinephrinum (INN)   | 51-43-4    | 200-098-7 |
| 15              | Alkaloide aus Rauwolfia serpentina L. und ihre Salze           | 90106-13-1 | 290-234-1 |
| 16              | Acetylenalkohole, ihre Ester, Ether und Salze                  |            |           |
| 17              | Isoprenalinum (INN)  | 7683-59-2  | 231-687-7 |
| 18              | Allylithiocyanat (Allylsenfö)l)                                | 57-06-7    | 200-309-2 |
| 19              | Alloclamidum (INN) und seine Salze                             | 5486-77-1  |           |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 20              | Nalorphinum (INN), seine Salze und Ether   | 62-67-9    | 200-546-1 |
| 21              | Adrenomimetische Amine mit Wirkung auf das zentrale Nervensystem: alle Stoffe der in der Entschließung AP (69) 2 des Europarats enthaltenen Liste rezeptpflichtiger Arzneimittel | 300-62-9   | 206-096-2 |
| 22              | Aminobenzol (Anilin), seine Salze und seine halogenierten und sulfonierten Derivate  | 62-53-3    | 200-539-3 |
| 23              | Betoxycainum (INN) und seine Salze   | 3818-62-0  |           |
| 24              | Zoxazolaminum (INN)  | 61-80-3    | 200-519-4 |
| 25              | Procainamidum (INN), seine Salze und seine Derivate  | 51-06-9    | 200-078-8 |
| 26              | 4,4'-Biphenyldiamin (Benzidin)   | 92-87-5    | 202-199-1 |
| 27              | Tuaminoheptanum (INN), seine Isomeren und seine Salze  | 123-82-0   | 204-655-5 |
| 28              | Octodrinum (INN) und seine Salze   | 543-82-8   | 208-851-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 29              | D,L-2-Amino-1,2-bis-(p-methoxyphenyl)-ethanol (Evadol) und seine Salze                          | 530-34-7   |           |
| 30              | 1,3-Dimethylpentylamin und seine Salze  | 105-41-9   | 203-296-1 |
| 31              | 4-Amino-salicylsäure und ihre Salze   | 65-49-6    | 200-613-5 |
| 32              | Isomere Aminotoluole (Toluidine), ihre Salze, ihre halogenierten und ihre sulfonierten Derivate | 26915-12-8 | 248-105-2 |
| 33              | Isomere Aminoxylole (Xylidine), ihre Salze, ihre halogenierten und ihre sulfonierten Derivate   | 1300-73-8  | 215-091-4 |
| 34              | 9-(3-Methylbut-2-enyloxy)-7H-furo[3,2-g][1]benzopyran-7-on (Imperatorin)                        | 482-44-0   | 207-581-1 |
| 35              | Ammi majus L. und seine Zubereitungen   | 90320-46-0 | 291-072-4 |
| 36              | D,L-2,3-Dichlor-2-methylbutan (Amylendichlorid)   | 507-45-9   |           |
| 37              | Stoffe mit androgener Wirksamkeit   |            |           |
| 38              | Anthracenöl   | 120-12-7   | 204-371-1 |
| 39              | Antibiotika   |            |           |
| 40              | Antimon und seine Verbindungen  | 7440-36-0  | 231-146-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 41              | Apocynum cannabinum L. und Zubereitungen   | 84603-51-0 | 283-253-1 |
| 42              | 5,6,6a,7-Tetrahydro-6-methyl-4H-dibenzo[de, g] chinolin-10,11-diol (Apomorphin) und seine Salze  | 58-00-4    | 200-360-0 |
| 43              | Arsen und seine Verbindungen   | 7440-38-2  | 231-148-6 |
| 44              | Atropa belladonna L. und ihre Zubereitungen  | 8007-93-0  | 232-365-9 |
| 45              | Tropin-D,L-tropat (Atropin), seine Salze und Derivate  | 51-55-8    | 200-104-8 |
| 46              | Bariumsalze, ausgenommen Bariumsulfid unter den in Anhang III genannten Bedingungen sowie Bariumsulfat, Lacke, Pigmente und Salze bestimmter in der Liste des Anhangs IV aufgeführter Farbstoffe |            |           |
| 47              | Benzol   | 71-43-2    | 200-753-7 |
| 48              | Benzimidazolon   | 615-16-7   | 210-412-4 |
| 49              | Dibenzazepin und Dibenzodiazepin   | 12794-10-4 |           |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 50              | D,L-(1-Dimethylaminomethyl-1-methylpropyl)-benzoat (Amylocain) und seine Salze | 644-26-8   | 211-411-1 |
| 51              | 2,2,6-Trimethyl-piperidin-4-yl-benzoat (Eukain) und seine Salze                | 500-34-5   |           |
| 52              | Isocarboxacidum (INN)  | 59-63-2    | 200-438-4 |
| 53              | Bendroflumethiazidum (INN) und seine Derivate                                  | 73-48-3    | 200-800-1 |
| 54              | Beryllium und seine Verbindungen   | 7440-41-7  | 231-150-7 |
| 55              | Brom, elementar  | 7726-95-6  | 231-778-1 |
| 56              | Bretyltii tosilas (INN)  | 61-75-6    | 200-516-8 |
| 57              | Carbromalum (INN)  | 77-65-6    | 201-046-6 |
| 58              | Bromisovalum (INN)   | 496-67-3   | 207-825-7 |
| 59              | Brompheniraminum (INN) und seine Salze   | 86-22-6    | 201-657-8 |
| 60              | Benzilonii bromidum (INN)  | 1050-48-2  | 213-885-5 |
| 61              | Tetrylammonii bromidum (INN)   | 71-91-0    | 200-769-4 |
| 62              | 10,11-Dimethoxystrychin (Bruzin)   | 357-57-3   | 206-614-7 |
| 63              | Tetracainum (INN) und seine Salze  | 94-24-6    | 202-316-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                                 |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                              | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 64              | Mofebutazonum (INN)                                    | 2210-63-1  | 218-641-1 |
| 65              | Tolbutamidum (INN)                                     | 64-77-7    | 200-594-3 |
| 66              | Carbutamidum (INN)                                     | 339-43-5   | 206-424-4 |
| 67              | Phenylbutazonum (INN)                                  | 50-33-9    | 200-029-0 |
| 68              | Cadmium und seine Verbindungen                         | 7440-43-9  | 231-152-8 |
| 69              | Cantharis vesicatoria (Kanthariden, Spanische Fliegen) | 92457-17-5 | 296-298-7 |
| 70              | Cantharidin  | 56-25-7    | 200-263-3 |
| 71              | Phenprobamatum (INN)                                   | 673-31-4   | 211-606-1 |
| 72              | Nitroderivate von Carbazol                             |            |           |
| 73              | Schwefelkohlenstoff                                    | 75-15-0    | 200-843-6 |
| 74              | Katalase   | 9001-05-2  | 232-577-1 |
| 75              | Emetin-methylether (Cephälin) und seine Salze          | 483-17-0   | 207-591-6 |
| 76              | Ätherisches Öl aus Chenopodium ambrosioides L.         | 8006-99-3  |           |
| 77              | 2,2,2-Trichloracetaldehydhydrat (Chloralhydrat)        | 302-17-0   | 206-117-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 78              | Chlor, elementar  | 7782-50-5  | 231-959-5 |
| 79              | Chlorpropamidum (INN)   | 94-20-2    | 202-314-5 |
| 80              | (moved or deleted)  |            |           |
| 81              | 2,4-Diamionoazobenzol-hydrochlorid-citrat<br>(Chrysoidin-hydrochlorid-citrat) | 5909-04-6  |           |
| 82              | Chlorzoxazonum (INN)  | 95-25-0    | 202-403-9 |
| 83              | 2-Chlor-4-dimethylamino-6-methyl-pyrimidin<br>(Crimidin - ISO)                | 535-89-7   | 208-622-6 |
| 84              | Chlorprothixenum (INN) und seine Salze  | 113-59-7   | 204-032-8 |
| 85              | Clofenamidum (INN)  | 671-95-4   | 211-588-5 |
| 86              | N-Methyl-bis-(2-chlorethyl)-amin-N-oxid<br>(Mustin-N-oxid) und seine Salze    | 126-85-2   |           |
| 87              | Chlormethinum (INN) und seine Salze   | 51-75-2    | 200-120-5 |
| 88              | Cyclophosphamidum (INN) und seine Salze                                       | 50-18-0    | 200-015-4 |
| 89              | Mannomustinum (INN) und seine Salze   | 576-68-1   | 209-404-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 90              | Butanilicainum (INN) und seine Salze                                       | 3785-21-5  |           |
| 91              | Chlormezanonum (INN)   | 80-77-3    | 201-307-4 |
| 92              | Triparanolum (INN)   | 78-41-1    | 201-115-0 |
| 93              | 2-[2-(p-Chlorphenyl)-2-phenyl-acetyl]-1,3-indandion (Chlorophacinon - ISO) | 3691-35-8  | 223-003-0 |
| 94              | Chlorphenoxaminum (INN)  | 77-38-3    |           |
| 95              | Phenaglycodolum (INN)  | 79-93-6    | 201-235-3 |
| 96              | Monochlorethan (Ethylchlorid)  | 75-00-3    | 200-830-5 |
| 97              | Salze des Chroms sowie Chromsäure und ihre Salze                           | 7440-47-3  | 231-157-5 |
| 98              | Claviceps purpurea Tul., seine Alkaloide und seine Zubereitungen           | 84775-56-4 | 283-885-8 |
| 99              | Conium maculatum L. (Früchte, Pulver und Zubereitungen)                    | 85116-75-2 | 285-527-6 |
| 100             | Glycyclamidum (INN)  | 664-95-9   | 211-557-6 |
| 101             | Cobalt-benzolsulfonat  | 23384-69-2 |           |
| 102             | Colchicin, seine Salze und seine Derivate                                  | 64-86-8    | 200-598-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                           |                          |
|-----------------|--|---------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                | EG-Nummer                |
| 103             | Colchicosid und seine Derivate   | 477-29-2                  | 207-513-0                |
| 104             | Colchicum autumnale L. und seine Zubereitungen                                   | 84696-03-7                | 283-623-2                |
| 105             | Convallatoxin  | 508-75-8                  | 208-086-3                |
| 106             | Früchte von Anamirta cocculus L.   |                           |                          |
| 107             | Fettes Öl von Croton tiglium L.  | 8001-28-3                 |                          |
| 108             | N-Butyl-N'-(N-crotonoyl-sulfanyl)-harnstoff                                      | 52964-42-8                |                          |
| 109             | Curare und Curarin   | 8063-06-7 /<br>22260-42-0 | 232-511-1 /<br>244-880-6 |
| 110             | Synthetische Mittel mit curareartiger Wirkung                                    |                           |                          |
| 111             | Cyanwasserstoffsäure und ihre Salze  | 74-90-8                   | 200-821-6                |
| 112             | Feclemin (INN); N,N'-Tetraethyl-2-( $\alpha$ -cyclohexylbenzyl)-1,3-propandiamin | 3590-16-7                 |                          |
| 113             | Cyclomenolum (INN) und seine Salze   | 5591-47-9                 | 227-002-6                |
| 114             | Natrii hexacyclonas (INN)  | 7009-49-6                 |                          |
| 115             | Hexapropymatum (INN)   | 358-52-1                  | 206-618-9                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 116             | (moved or deleted)   |            |           |
| 117             | N-Allyl-normorphin-diacetat<br>(Diacetylnalorphin)                                   | 2748-74-5  |           |
| 118             | Pipazetatum (INN) und seine Salze  | 2167-85-3  | 218-508-8 |
| 119             | 5-( $\alpha,\beta$ -Dibromphenethyl)-5-methyl-<br>imidazolidin-2,4-dion              | 511-75-1   | 208-133-8 |
| 120             | Pentamethylen-bis-(trimethylammonium)-<br>Salze (z. B. Pentamethonii bromidum (INN)) | 541-20-8   | 208-771-7 |
| 121             | Azamethonii bromidum (INN)   | 306-53-6   | 206-186-1 |
| 122             | Cyclarbamatum (INN)  | 5779-54-4  | 227-302-7 |
| 123             | Chlofenotatum (INN); DDT (ISO)   | 50-29-3    | 200-024-3 |
| 124             | Hexamethylen-bis-(trimethylammonium)-<br>Salze (z. B. Hexamethonii bromidum (INN))   | 55-97-0    | 200-249-7 |
| 125             | Dichlorethane (Ethylenchloride) (z. B. 1,2-<br>Dichlorethan)                         | 107-06-2   | 203-458-1 |
| 126             | Dichlorethylene (Ethylendichloride) (z. B.<br>Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethylen)) | 75-35-4    | 200-864-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 127             | Lysergidum (INN) (LSD) und seine Salze   | 50-37-3    | 200-033-2 |
| 128             | (2-Diethylaminoethyl 3-hydroxy-4-phenylbenzoat) und seine Salze  | 3572-52-9  | 222-686-2 |
| 129             | Cinchocainum (INN) und seine Salze   | 85-79-0    | 201-632-1 |
| 130             | 3-Diethylaminopropyl-cinnamat  | 538-66-9   |           |
| 131             | O,O'-Diethyl-O''-(p-nitrophenyl)-thiophosphat (Parathion - ISO)  | 56-38-2    | 200-271-7 |
| 132             | N,N'-Bis-(diethyl)-N,N'-bis-(o-chlorbenzyl)-N,N'-(4,5-dioxo-3,6-diaza-octamethylen)-diammonium-Salze (z. B. Ambenonii chloridum) (INN) | 115-79-7   | 204-107-5 |
| 133             | Methyprylonum (INN) und seine Salze  | 125-64-4   | 204-745-4 |
| 134             | Digitalin und alle Digitalisglycoside  | 752-61-4   | 212-036-6 |
| 135             | 7-(2-Hydroxy-3-(N-(2-hydroxyethyl)-N-ethyl-amino)-propyl)-theophyllin (Xanthinol)  | 2530-97-4  |           |
| 136             | Dioxethedrinum (INN) und seine Salze   | 497-75-6   | 207-849-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 137             | Piprocurationum (INN)  | 3562-55-8  | 222-627-0 |
| 138             | Propyphenazonum (INN)  | 479-92-5   | 207-539-2 |
| 139             | Tetrabenazinum (INN) und seine Salze   | 58-46-8    | 200-383-6 |
| 140             | Captodiamum (INN)  | 486-17-9   | 207-629-1 |
| 141             | Mefeclozazinium (INN) und seine Salze  | 1243-33-0  |           |
| 142             | Dimethylamin   | 124-40-3   | 204-697-4 |
| 143             | 1,1-Bis-(dimethylaminomethyl)-propylbenzoat (Amydracain, Alypin) und seine Salze | 963-07-5   | 213-512-6 |
| 144             | Methapyrilenum (INN) und seine Salze   | 91-80-5    | 202-099-8 |
| 145             | Metamfepramonum (INN) und seine Salze  | 15351-09-4 | 239-384-1 |
| 146             | Amitriptylinum (INN) und seine Salze   | 50-48-6    | 200-041-6 |
| 147             | Metforminum (INN) und seine Salze  | 657-24-9   | 211-517-8 |
| 148             | Isosorbidi dinitras (INN)  | 87-33-2    | 201-740-9 |
| 149             | Propandinitril (Malononitril)  | 109-77-3   | 203-703-2 |
| 150             | Butandinitril (Succinonitril)  | 110-61-2   | 203-783-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |  |   |
|-----------------|--|--|---|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                                 | EG-Nummer                                     |
| 151             | Dinitrophenol-Isomere  | 51-28-5 / 329-71-5 / 573-56-8 / 25550-58-7 | 200-087-7 / 206-348-1 / 209-357-9 / 247-096-2 |
| 152             | Inproquonum (INN)  | 436-40-8                                   |   |
| 153             | Dimevamidum (INN) und seine Salze  | 60-46-8                                    | 200-479-8                                     |
| 154             | Diphenylpyralinum (INN) und seine Salze  | 147-20-6                                   | 205-686-7                                     |
| 155             | Sulfinpyrazonum (INN)  | 57-96-5                                    | 200-357-4                                     |
| 156             | N-(4-Amino-4-oxo-3,3-diphenyl-butyl)- N,N-diisopropyl-N-methyl-ammonium-Salze (z. B. Isopropamidi iodidum (INN)) | 71-81-8                                    | 200-766-8                                     |
| 157             | Benactyzinum (INN)   | 302-40-9                                   | 206-123-8                                     |
| 158             | Benzatropinum (INN) und seine Salze  | 86-13-5                                    |   |
| 159             | Cyclizinum (INN) und seine Salze   | 82-92-8                                    | 201-445-5                                     |
| 160             | 5,5-Diphenyl-4-imidazolidinon (Doxenitoin (INN))   | 3254-93-1                                  | 221-851-6                                     |
| 161             | Probenecidum (INN)   | 57-66-9                                    | 200-344-3                                     |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                    |                       |
|-----------------|--|--------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer         | EG-Nummer             |
| 162             | Disulfiramum (INN); Thiram (INN)   | 97-77-8 / 137-26-8 | 202-607-8 / 205-286-2 |
| 163             | Emetin, seine Salze und Derivate   | 483-18-1           | 207-592-1             |
| 164             | Ephedrin und seine Salze   | 299-42-3           | 206-080-5             |
| 165             | Oxanamidum (INN) und seine Derivate  | 126-93-2           |                       |
| 166             | Eserin (Physostigmin) und seine Salze  | 57-47-6            | 200-332-8             |
| 167             | 4-Aminobenzoesäure und seine Ester, mit freier Aminogruppe, ausgenommen die in Anhang VI aufgeführte |                    |                       |
| 168             | Ester von Cholin und Methylcholin und ihre Salze (INN)   | 67-48-1            | 200-655-4             |
| 169             | Caramiphenum (INN) und seine Salze   | 77-22-5            | 201-013-6             |
| 170             | O,O'-Diethyl-O''-(p-nitrophenyl)-phosphat (Paraoxon - ISO)   | 311-45-5           | 206-221-0             |
| 171             | Metethoheptazinum (INN) und seine Salze  | 509-84-2           |                       |
| 172             | Oxypheneridinum (INN) und seine Salze  | 546-32-7           |                       |
| 173             | Ethoheptazinum (INN) und seine Salze   | 77-15-6            | 201-007-3             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                 |                     |                       |
|-----------------|--|---------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN              | CAS-Nummer          | EG-Nummer             |
| 174             | Metheptazinum (INN) und seine Salze    | 469-78-3            |                       |
| 175             | Methylphenidatum (INN) und seine Salze | 113-45-1            | 204-028-6             |
| 176             | Doxylaminum (INN) und seine Salze      | 469-21-6            | 207-414-2             |
| 177             | Tolboxanum (INN)                       | 2430-46-8           |                       |
| 178             | 4-Benzylloxyphenol and 4-Ethoxyphenol  | 103-16-2 / 622-62-8 | 203-083-3 / 210-748-1 |
| 179             | Parethoxycainum (INN) und seine Salze  | 94-23-5             | 205-246-4             |
| 180             | Fenzolonum (INN)                       | 15302-16-6          | 239-339-6             |
| 181             | Glutethimidum (INN) und seine Salze    | 77-21-4             | 201-012-0             |
| 182             | Ethylenoxid                            | 75-21-8             | 200-849-9             |
| 183             | Bemegridum (INN) und seine Salze       | 64-65-3             | 200-588-0             |
| 184             | Valnoctamidum (INN)                    | 4171-13-5           | 224-033-7             |
| 185             | Haloperidolum (INN)                    | 52-86-8             | 200-155-6             |
| 186             | Paramethasonum (INN)                   | 53-33-8             | 200-169-2             |
| 187             | Fluanisonum (INN)                      | 1480-19-9           | 216-038-8             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 188             | Trifluperidol (INN)   | 749-13-3   |           |
| 189             | Fluoresonum (INN)   | 2924-67-6  | 220-889-0 |
| 190.            | Fluorouracilum (INN)  | 51-21-8    | 200-085-6 |
| 191             | Fluorwasserstoffsäure, ihre Salze, ihre Komplexverbindungen und Hydrofluoride, ausgenommen die in Anhang III aufgeführten | 7664-39-3  | 231-634-8 |
| 192             | Furfuryl-trimethyl-ammonium-Salze (z. B. Furtrethonii iodidum (INN))  | 541-64-0   | 208-789-5 |
| 193             | Galantaminum (INN)  | 357-70-0   |           |
| 194             | Stoffe mit gestagener Wirksamkeit   |            |           |
| 195             | 1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan (Lindan) und seine Salze (BHC - ISO)  | 58-89-9    | 200-401-2 |
| 196             | 1,2,3,4,10,10-Hexachlor-6,7-epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydro-1,4-endo-5,8-endo-dimethano-naphthalin (Endrin - ISO)       | 72-20-8    | 200-775-7 |
| 197             | Hexachlorethan  | 67-72-1    | 200-666-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                      |                       |
|-----------------|---|----------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer           | EG-Nummer             |
| 198             | 1,2,3,4,10,10-Hexachlor-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4; 5,8-endo-endo-dimethanonaphthalin (Isodrin - ISO)      | 465-73-6             | 207-366-2             |
| 199             | Hydrastin sowie Hydrastinin und ihre Salze  | 118-08-1 / 6592-85-4 | 204-233-0 / 229-533-9 |
| 200             | Hydrazide und ihre Salze (z. B. Isoniazid (INN))  | 54-85-3              | 200-214-6             |
| 201             | Hydrazin, seine Derivate und ihre Salze   | 302-01-2             | 206-114-9             |
| 202             | Octamoxinum (INN) und seine Salze   | 4684-87-1            |                       |
| 203             | Warfarinum (INN) und seine Salze  | 81-81-2              | 201-377-6             |
| 204             | Ethyl-2,2-bis-(4-hydroxy-3-cumarinyl)-acetat (Ethylbiscoumacetat) und die Salze der nicht veresterten Säure | 548-00-5             | 208-940-5             |
| 205             | Methocarbamolium (INN)  | 532-03-6             | 208-524-3             |
| 206             | Propatylnitratum (INN)  | 2921-92-8            | 220-866-5             |
| 207             | 3,3'-(3-Methylthiopropyliden-bis)-(4-hydroxycumarin) (Thioporan)  |                      |                       |
| 208             | Fenadiazolum (INN)  | 1008-65-7            |                       |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 209             | Nitroxolinum (INN) und seine Salze  | 4008-48-4  | 223-662-4 |
| 210             | Hyoscyamin, seine Salze und seine Derivate  | 101-31-5   | 202-933-0 |
| 211             | Hyoscyamus niger L., Blätter, Samen, Pulver und Zubereitungen                           | 84603-65-6 | 283-265-7 |
| 212             | Pemolinum (INN) und seine Salze   | 2152-34-3  | 218-438-8 |
| 213             | Jod, elementar  | 7553-56-2  | 231-442-4 |
| 214             | Decamethylen-bis-(trimethylammonium)-Salze (z. B. Decamethonii bromidum (INN))          | 541-22-0   | 208-772-2 |
| 215             | Uragoga ipecacuanha Baill. und verwandte Arten (Wurzeln, Pulver und ihre Zubereitungen) | 8012-96-2  | 232-385-8 |
| 216             | 2-Isopropyl-4-pentenoyl-harnstoff (Apronalid)   | 528-92-7   | 208-443-3 |
| 217             | Santonin  | 481-06-1   | 207-560-7 |
| 218             | Lobelia inflata L. und Zubereitungen  | 84696-23-1 | 283-642-6 |
| 219             | Lobelinum (INN) und seine Salze   | 90-69-7    | 202-012-3 |
| 220             | Barbitursäure, ihre Derivate und Salze  |            |           |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 221             | Quecksilber und seine Verbindungen, außer in den in Anhang V aufgeführten Ausnahmefällen | 7439-97-6  | 231-106-7 |
| 222             | Mescaline und seine Salze  | 54-04-6    | 200-190-7 |
| 223             | Metaldehyd   | 9002-91-9  |           |
| 224             | N,N-Diethyl-(4-allyl-2-methoxyphenoxy)-acetamid und seine Salze                          | 305-13-5   |           |
| 225             | Coumetarolum (INN)   | 4366-18-1  | 224-455-1 |
| 226             | Dextromethorphanum (INN) und seine Salze   | 125-71-3   | 204-752-2 |
| 227             | N,1-Dimethyl-hexylamin und seine Salze   | 540-43-2   |           |
| 228             | Isometheptenum (INN) und seine Salze   | 503-01-5   | 207-959-6 |
| 229             | Mecamylaminum (INN)  | 60-40-2    | 200-476-1 |
| 230             | Guaifenesinum (INN)  | 93-14-1    | 202-222-5 |
| 231             | Dicoumarolum (INN)   | 66-76-2    | 200-632-9 |
| 232             | Phenmetrazinum (INN), seine Derivate und seine Salze                                     | 134-49-6   | 205-143-4 |
| 233             | Thiamazolum (INN)  | 60-56-0    | 200-482-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                    |                       |
|-----------------|---|--------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer         | EG-Nummer             |
| 234             | 3,4-Dihydro-2-methoxy-2-methyl-4-phenyl-2H,5H-pyrano [3,2-c] [1] benzopyran-5-on (Cyclocumarol) | 518-20-7           | 208-248-3             |
| 235             | Carisoprodolum (INN)  | 78-44-4            | 201-118-7             |
| 236             | Meprobamatum (INN)  | 57-53-4            | 200-337-5             |
| 237             | Tefazolinum (INN) und seine Salze   | 1082-56-0          |                       |
| 238             | Arecolin  | 63-75-2            | 200-565-5             |
| 239             | Poldini metilsulfas (INN)   | 545-80-2           | 208-894-6             |
| 240             | Hydroxyzinum (INN)  | 68-88-2            | 200-693-1             |
| 241             | $\beta$ -Naphthol   | 135-19-3           | 205-182-7             |
| 242             | $\alpha$ -Naphthylamin und $\beta$ -Naphthylamin und ihre Salze                                 | 134-32-7 / 91-59-8 | 205-138-7 / 202-080-4 |
| 243             | 4-Hydroxy-3-(1-naphthyl)-cumarin  | 39923-41-6         |                       |
| 244             | Naphazolinum (INN) und seine Salze  | 835-31-4           | 212-641-5             |
| 245             | Neostigmin und seine Salze (z. B. Neostigmii bromidum (INN))                                    | 114-80-7           | 204-054-8             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                                       |                            |               |
|-----------------|--|----------------------------|---------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                                    | CAS-Nummer                 | EG-Nummer     |
| 246             | Nicotin und seine Salze                                      | 54-11-5                    | 200-193-3     |
| 247             | Isopentylnitrit  | 110-46-3                   | 203-770-8     |
| 248             | Metallsalze der salpetrigen Säure, ausgenommen Natriumnitrit | 14797-65-0                 |               |
| 249             | Nitrobenzol  | 98-95-3                    | 202-716-0     |
| 250             | Nitroresole und ihre Alkalisalze                             | 12167-20-3                 |               |
| 251             | Nitrofurantoinum (INN)                                       | 67-20-9                    | 200-646-5     |
| 252             | Furazolidonum (INN)  | 67-45-8                    | 200-653-3     |
| 253             | Nitroglycerin  | 55-63-0                    | 200-240-8     |
| 254             | Acenocoumarolum (INN)  | 152-72-7                   | 205-807-3     |
| 255             | Alkali-pentacyanonitrosylferrat (II)                         | 14402-89-2 /<br>13755-38-9 | 238-373-9 / - |
| 256             | Nitrostilbene, ihre Homologen und ihre Derivate              |                            |               |
| 257             | Noradrenalin und seine Salze                                 | 51-41-2                    | 200-096-6     |
| 258             | Noscapinum (INN) und seine Salze                             | 128-62-1                   | 204-899-2     |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                    |                          |                          |
|-----------------|---|--------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                 | CAS-Nummer               | EG-Nummer                |
| 259             | Guanethidinum (INN) und seine Salze       | 55-65-2                  | 200-241-3                |
| 260             | Stoffe mit östrogenen Wirksamkeit         |                          |                          |
| 261             | Oleandrin                                 | 465-16-7                 | 207-361-5                |
| 262             | Chlortalidonum (INN)                      | 77-36-1                  | 201-022-5                |
| 263             | Pelletierin und seine Salze               | 2858-66-4 /<br>4396-01-4 | 220-673-6 /<br>224-523-0 |
| 264             | Pentachlorethan                           | 76-01-7                  | 200-925-1                |
| 265             | Pentaerithrityli tetranitras (INN)        | 78-11-5                  | 201-084-3                |
| 266             | Petrichloralum (INN)                      | 78-12-6                  |                          |
| 267             | Octamylaminum (INN) und seine Salze       | 502-59-0                 | 207-947-0                |
| 268             | Pikrinsäure                               | 88-89-1                  | 201-865-9                |
| 269             | Phenacemidum (INN)                        | 63-98-9                  | 200-570-2                |
| 270             | Difenclofaxinum (INN)                     | 5617-26-5                |                          |
| 271             | 2-Phenyl-1,3-indandion (Phenindion (INN)) | 83-12-5                  | 201-454-4                |
| 272             | Ethylphenacemidum (INN)                   | 90-49-3                  | 201-998-2                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 273             | Phenprocoumonum (INN)  | 435-97-2   | 207-108-9 |
| 274             | Fenylramidolum (INN)   | 553-69-5   | 209-044-7 |
| 275             | Triamterenum (INN) und seine Salze   | 396-01-0   | 206-904-3 |
| 276             | Tetraethylpyrophosphat (TEPP - ISO)  | 107-49-3   | 203-495-3 |
| 277             | Tricresylphosphat  | 1330-78-5  | 215-548-8 |
| 278             | Psilocybinum (INN)   | 520-52-5   | 208-294-4 |
| 279             | Phosphor und Metallphosphide   | 7723-14-0  | 231-768-7 |
| 280             | Thalidomidum (INN) und seine Salze   | 50-35-1    | 200-031-1 |
| 281             | Physostigma venenosum Balf.  | 89958-15-6 | 289-638-0 |
| 282             | Picrotoxin   | 124-87-8   | 204-716-6 |
| 283             | Pilocarpin und seine Salze   | 92-13-7    | 202-128-4 |
| 284             | (—)-L-Threo- $\alpha$ -phenyl-2-piperidinomethanolacetat (Levofacetoperan (INN)) und seine Salze | 24558-01-8 |           |
| 285             | Pipradrolum (INN) und seine Salze  | 467-60-7   | 207-394-5 |
| 286             | Azacyclonolum (INN) und seine Salze  | 115-46-8   | 204-092-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 287             | Bietamiverinum (INN)  | 479-81-2   | 207-538-7 |
| 288             | Butopiprinum (INN) und seine Salze  | 55837-15-5 | 259-848-7 |
| 289             | Blei und dessen Verbindungen  | 7439-92-1  | 231-100-4 |
| 290             | Coniin  | 458-88-8   | 207-282-6 |
| 291             | Prunus laurocerasus L., wässriges Destillat der Blätter (Kirschlorbeerwasser)   | 89997-54-6 | 289-689-9 |
| 292             | Metyraponum (INN)   | 54-36-4    | 200-206-2 |
| 293             | Radioaktive Stoffe im Sinne der Richtlinie 96/29/Euratom <sup>1</sup> zur Festlegung der grundlegenden Sicherheitsnormen für den Schutz der Gesundheit der Arbeitskräfte und der Bevölkerung gegen die Gefahren durch ionisierende Strahlungen. |            |           |
| 294             | Juniperus sabina L. (Zweigspitzen, ätherisches Öl und Zubereitungen)  | 90046-04-1 | 289-971-1 |
| 295             | Scopolamin, seine Salze und seine Derivate  | 51-34-3    | 200-090-3 |
| 296             | Goldsalze   |            |           |

---

<sup>1</sup> ABl. L 159 vom 29.6.1996, S. 1.

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 297             | Selen und seine Verbindungen mit Ausnahme von Selendisulfid unter den in Anhang III Nummer 49 festgelegten Bedingungen  | 7782-49-2  | 231-957-4 |
| 298             | Solanum nigrum L. und seine Zubereitungen   | 84929-77-1 | 284-555-6 |
| 299             | Sparteïn (INN) und seine Salze  | 90-39-1    | 201-988-8 |
| 300             | Glucocorticoide (Corticosteroide)   |            |           |
| 301             | Datura stramonium L. und Zubereitungen  | 84696-08-2 | 283-627-4 |
| 302             | Strophantine, ihre Genine (Strophanthidine) und die jeweiligen Derivate   | 11005-63-3 | 234-239-9 |
| 303             | Strophantusarten und Zubereitungen  |            |           |
| 304             | Strychnin und seine Salze   | 57-24-9    | 200-319-7 |
| 305             | Strophantusarten und Zubereitungen  |            |           |
| 306             | Betäubungsmittel, natürliche und synthetische: Jeder Stoff, der in den Tabellen I und II des am 30. März 1961 in New York unterzeichneten Einheitsübereinkommens über Betäubungsmittel aufgezählt ist |            |           |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 307             | Sulfonamide (p-Aminobenzolsulfon-amid und seine durch Substitution eines oder mehrerer H-Atome in einer der beiden NH <sub>2</sub> -Gruppen erhaltenen Derivate) und ihre Salze |            |           |
| 308             | Sultiamum (INN)   | 61-56-3    | 200-511-0 |
| 309             | Neodym und seine Salze  | 7440-00-8  | 231-109-3 |
| 310             | Thiotepum (INN)   | 52-24-4    | 200-135-7 |
| 311             | Pilocarpus Jaborandi Holmes und Zubereitungen   | 84696-42-4 | 283-649-4 |
| 312             | Tellur und seine Verbindungen   | 13494-80-9 | 236-813-4 |
| 313             | Xylometazolinum (INN) und seine Salze   | 526-36-3   | 208-390-6 |
| 314             | Tetrachlorethylen   | 127-18-4   | 204-825-9 |
| 315             | Tetrachlorkohlenstoff   | 56-23-5    | 200-262-8 |
| 316             | Hexaethyl tetraphosphat   | 757-58-4   | 212-057-0 |
| 317             | Thallium und seine Verbindungen   | 7440-28-0  | 231-138-1 |
| 318             | Glycoside der Thevetia neriifolia Juss.   | 90147-54-9 | 290-446-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 319             | Ethionamidum (INN)  | 536-33-4   | 208-628-9 |
| 320             | Phenothiazinum (INN) und seine Verbindungen   | 92-84-2    | 202-196-5 |
| 321             | Thioharnstoff und seine Derivate, ausgenommen das in Anhang III genannte  | 62-56-6    | 200-543-5 |
| 322             | Mephenesinum (INN) und seine Ester  | 59-47-2    | 200-427-4 |
| 323             | Impfstoffe, Toxine oder Seren, die nach Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 2001/83/EG als immunologische Arzneimittel definiert sind |            |           |
| 324             | Tranlylcyprominum (INN) und seine Salze   | 155-09-9   | 205-841-9 |
| 325             | Trichlornitromethan (Chlorpikrin)   | 76-06-2    | 200-930-9 |
| 326             | 2,2,2-Tribromethanol  | 75-80-9    | 200-903-1 |
| 327             | Trichlormethinum (INN) und seine Salze  | 817-09-4   | 212-442-3 |
| 328             | Tretaminum (INN)  | 51-18-3    | 200-083-5 |
| 329             | Gallamini triethiodidum (INN)   | 65-29-2    | 200-605-1 |
| 330             | Urginea scilla Steinh. und Zubereitungen  | 84650-62-4 | 283-520-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                   |                       |
|-----------------|--|-------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                                      | CAS-Nummer        | EG-Nummer             |
| 331             | Veratrin, seine Salze und Zubereitungen                        | 8051-02-3         | 613-062-00-4          |
| 332             | Schoenocaulon officinale Lind. (Samen und Zubereitungen)       | 84604-18-2        | 283-296-6             |
| 333             | Veratrum Spp. und Zubereitungen                                | 90131-91-2        | 290-407-1             |
| 334             | Monochlorethylen (monomeres Vinylchlorid)                      | 75-01-4           | 200-831-0             |
| 335             | Ergocalciferolum (INN) und Cholecalciferol (Vitamin D2 und D3) | 50-14-6 / 67-97-0 | 200-014-9 / 200-673-2 |
| 336             | Alkalixanthat und Alkylxanthate                                |                   |                       |
| 337             | Yohimbin und seine Salze                                       | 146-48-5          | 205-672-0             |
| 338             | Dimethylsulfoxidum (INN)                                       | 67-68-5           | 200-664-3             |
| 339             | Diphenhydraminum (INN) und seine Salze                         | 58-73-1           | 200-396-7             |
| 340             | p-tert.-Butyl-phenol   | 98-54-4           | 202-679-0             |
| 341             | p-tert.-Butyl-brenzcatechin                                    | 98-29-3           | 202-653-9             |
| 342             | Dihydrotachysterolum (INN)                                     | 67-96-9           | 200-672-7             |
| 343             | 1,4-Diethylendioxid(p-Dioxan)                                  | 123-91-1          | 204-661-8             |
| 344             | Tetrahydro-1,4-oxazin (Morpholin) und seine Salze              | 110-91-8          | 203-815-1             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 345             | Pyrethrum album L. und seine Zubereitungen                             |            |           |
| 346             | Pyridinmaleat (Pyrianisaminmaleat)<br>(Mepyraminmaleat; Pylaminmaleat) | 59-33-6    | 200-422-7 |
| 347             | Pyribenzaminum (INN)   | 91-81-6    | 202-100-1 |
| 348             | Tetrachlorsalicylanilide   | 7426-07-5  |           |
| 349             | Dichlorsalicylanilide  | 1147-98-4  |           |
| 350             | Tetrabromsalicylanilide  |            |           |
| 351             | Dibromsalicylanilide   |            |           |
| 352             | Bithionolum (INN)  | 97-18-7    | 202-565-0 |
| 353             | Thiurammonosulfide   | 97-74-5    | 202-605-7 |
| 354             | (Moved or deleted)   |            |           |
| 355             | Dimethylformamid (N,N-Dimethylformamid)                                | 68-12-2    | 200-679-5 |
| 356             | 4-Phenyl-3-buten-2-on (Benzylidenacetone)                              | 122-57-6   | 204-555-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                                     |   |
|-----------------|--|-------------------------------------|---|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                          | EG-Nummer                               |
| 357             | Coniferylbenzoate (Coniferylalkohol),<br>ausgenommen normale Gehalte in natürlichen<br>ätherischen Ölen  |                                     |   |
| 358             | Furocumarine [z. B. Trioxysalenum (INN),<br>8-Methoxypsoralen, 5-Methoxypsoralen],<br>ausgenommen normale Gehalte in natürlichen<br>ätherischen Ölen.<br><br>Bei Sonnenschutz- und Bräunungsmitteln<br>müssen die Gehalte an Furocumarinen<br>weniger als 1 mg/kg betragen.                                    | 3902-71-4 / 298-<br>81-7 / 484-20-8 | 223-459-0 /<br>206-066-9 /<br>207-604-5 |
| 359             | Laurus nobilis L., Samenöl (Oleum Lauri)   | 84603-73-6                          | 283-272-5                               |
| 360             | Safrol, außer normale Gehalte in verwendeten<br>natürlichen ätherischen Ölen und unter der<br>Voraussetzung, dass die Konzentration<br>folgende Werte nicht überschreitet:<br><br>100 ppm im Enderzeugnis, 50 ppm bei Zahn-<br>und Mundpflegemitteln, wobei jedoch<br>Kinderzahnpasten safrolfrei sein müssen. | 94-59-7                             | 202-345-4                               |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                                  |                           |
|-----------------|--|----------------------------------|---------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                       | EG-Nummer                 |
| 361             | 6,6-Bithymoldijodid (Jodothymol)   | 552-22-7                         | 209-007-5                 |
| 362             | 3'-Ethyl-5',6',7',8'-tetrahydro-5',6',8',8'-tetramethyl-2'-acetonaphthon (syn: 1,1,4,4-Tetramethyl-6-ethyl-7-acetyl-1,2,3,4-tetrahydronaphtalen) (AETT; Versalide) | 88-29-9                          | 201-817-7                 |
| 363             | o-Phenylendiamin und seine Salze   | 95-54-5                          | 202-430-6                 |
| 364             | m-Diaminotoluol (2,4-Toluoldiamin) und seine Salze   | 95-80-7                          | 202-453-1                 |
| 365             | Aristolochiasäure und ihre Salze sowie Aristolochia Spp. und ihre Zubereitungen  | 475-80-9 / 313-67-7 / 15918-62-4 | 202-499-6 / 206-238-3 / - |
| 366             | Chloroform   | 67-66-3                          | 200-663-8                 |
| 367             | 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)   | 1746-01-6                        | 217-122-7                 |
| 368             | 6-Acetoxy-2,4-dimethyl-1,3-dioxan (Dimethoxan)   | 828-00-2                         | 212-579-9                 |
| 369             | Pyrithion-Natrium (INNM) <sup>1</sup>  | 3811-73-2                        | 223-296-5                 |

<sup>1</sup> Geänderte INNM-Bezeichnung.

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                            |           |
|-----------------|--|----------------------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                 | EG-Nummer |
| 370             | N-(Trichlormethylthio-4-cyclohexen-1,2-dicarboximid (Captan - ISO)             | 133-06-2                   | 205-087-0 |
| 371             | 2,2'-Dihydroxy-3,3',5,5',6,6'-hexachlordiphenylmethan (Hexachlorophen (INN))   | 70-30-4                    | 200-733-8 |
| 372             | 6-(1-Piperidinyl)-2,4-pyrimidindiamin-3-oxid (Minoxidil (INN)) und seine Salze | 38304-91-5                 | 253-874-2 |
| 373             | 3,4',5-Tribromsalicylanilid (Tribromsalan (INN))                               | 87-10-5                    | 201-723-6 |
| 374             | Phytolacca Spp. und Zubereitungen  | 65497-07-6 /<br>60820-94-2 |           |
| 375             | Tretinoinum (INN) (Retinsäure und ihre Salze)                                  | 302-79-4                   | 206-129-0 |
| 376             | 1-Methoxy-2,4-diaminobenzol (2,4-Diaminoanisol; CI 76050) und seine Salze      | 615-05-4                   | 210-406-1 |
| 377             | 1-Methoxy-2,5-diaminobenzol (2,5-Diaminoanisol) und seine Salze                | 5307-02-8                  | 226-161-9 |
| 378             | Farbstoff CI 12140   | 3118-97-6                  | 221-490-4 |
| 379             | Farbstoff CI 26105 (Solvent Red 24)  | 85-83-6                    | 201-635-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 380             | Farbstoff CI 42555 (Basic Violet 3)   | 548-62-9   | 208-953-6 |
|                 | Farbstoff CI 42555:1  | 467-63-0   | 207-396-6 |
|                 | Farbstoff CI 42555:2  |            |           |
| 381             | 4-Dimethylaminobenzoessäure-amylester (Mischung von Isomeren) (Padimate A (INN))  | 14779-78-3 | 238-849-6 |
| 383             | 2-Amino-4-nitrophenol   | 99-57-0    | 202-767-9 |
| 384             | 2-Amino-5-nitrophenol   | 121-88-0   | 204-503-8 |
| 385             | 11- $\alpha$ -Hydroxypregn-4-en-3,20-dion und sein Ester  | 80-75-1    | 201-306-9 |
| 386             | Farbstoff CI 42640 ([4-[[4-(Dimethylamino)phenyl][4-[ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino]phenyl]methylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden](ethyl)(3-sulfonatobenzyl)ammonium, Natriumsalz) | 1694-09-3  | 216-901-9 |
| 387             | Farbstoff CI 13065 und seine Salze  | 587-98-4   | 209-608-2 |
| 388             | Farbstoff CI 42535 (Basic Violet 1)   | 8004-87-3  |           |
| 389             | Farbstoff CI 61554 (Solvent Blue 35)  | 17354-14-2 | 241-379-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                     |                       |
|-----------------|--|---------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer          | EG-Nummer             |
| 390             | Anti-Androgene mit Steroid-Grundgerüst   |                     |                       |
| 391             | Zirconium und seine Verbindungen mit Ausnahme der unter der laufenden Nummer 50 des Anhangs III geführten Stoffe, sowie Zirconiumlacke, -pigmente oder -salze bestimmter in Anhang IV genannter Farbstoffe | 7440-67-7           | 231-176-9             |
| 392             | (moved or deleted)   |                     |                       |
| 393.            | Acetonitril  | 75-05-8             | 200-835-2             |
| 394             | Tetrahydrozolin (Tetryzolin (INN)) und seine Salze   | 84-22-0             | 201-522-3             |
| 395             | 8-Quinolinol und sein Sulfat mit Ausnahme der Verwendungen in Nr. 51 des Anhangs III   | 148-24-3 / 134-31-6 | 205-711-1 / 205-137-1 |
| 396             | 2,2'-Dithio-bis(pyridin-1-oxid), Anlagerungsprodukt mit Magnesiumsulfat-Trihydrat (Disulfidpyrithion + Magnesiumsulfat)  | 43143-11-9          | 256-115-3             |
| 397             | Farbstoff CI 12075 (Pigment Orange 5), einschließlich der Lacke, Pigmente und Salze  | 3468-63-1           | 222-429-4             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                              |                        |                       |
|-----------------|---|------------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                           | CAS-Nummer             | EG-Nummer             |
| 398             | Farbstoff CI 45170 und CI 45170:1 (Basic Violet 10) | 81-88-9 / 509-34-2     | 201-383-9 / 208-096-8 |
| 399             | Lidocainum (INN)                                    | 137-58-6               | 205-302-8             |
| 400             | 1,2-Epoxybutan                                      | 106-88-7               | 203-438-2             |
| 401             | Farbstoff CI 15585                                  | 01.02.5160 / 2092-56-0 | 225-935-3 / 218-248-5 |
| 402             | Strontiumlactat                                     | 29870-99-3             | 249-915-9             |
| 403             | Strontiumnitrat                                     | 10042-76-9             | 233-131-9             |
| 404             | Strontiumpolycarboxylat                             |                        |                       |
| 405             | Pramocain (INN)                                     | 140-65-8               | 205-425-7             |
| 406             | 4-Ethoxy-m-phenylendiamin und seine Salze           | 5862-77-1              |                       |
| 407             | 2,4-Diaminophenylethanol und seine Salze            | 14572-93-1             |                       |
| 408             | Brenzcatechin                                       | 120-80-9               | 204-427-5             |
| 409             | Pyrogallol  | 87-66-1                | 201-762-9             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                                |                                   |
|-----------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                     | EG-Nummer                         |
| 410             | Nitrosamine (z. B. Dimethylnitrosoamin, Nitrosodipropylamin, 2,2'-(Nitrosoimino)bisethanol) | 62-75-9 / 621-64-7 / 1116-54-7 | 200-549-8 / 210-698-0 / 214-237-4 |
| 411             | Sekundäre Alkylamine und Alkanolamine und deren Salze                                       |                                |                                   |
| 412             | 4-Amino-2-nitrophenol   | 119-34-6                       | 204-316-1                         |
| 413             | 2-Methyl-m-phenylendiamin (2,6-Toluoldiamin)  | 823-40-5                       | 212-513-9                         |
| 414             | 4-tert-Butyl-3-methoxy-2,6-dinitro-toluen (Moschus-Ambrette)                                | 83-66-9                        | 201-493-7                         |
| 415             | (moved or deleted)  |                                |                                   |
| 416             | Zellen, Gewebe oder Erzeugnisse menschlichen Ursprungs                                      |                                |                                   |
| 417             | 3,3-Bis(4-hydroxyphenyl)phthalid (Phenolphthalein) (INN)                                    | 77-09-8                        | 201-004-7                         |
| 418             | 3-Imidazol-4-ylacrylsäure (Urocaninsäure) und ihr Ethylester                                | 104-98-3 / 27538-35-8          | 203-258-4 / 248-515-1             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 419             | Material der Kategorie 1 und Material der Kategorie 2 gemäß Artikel 4 bzw. 5 der Verordnung (EG) Nr. 1774/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates <sup>1</sup> und daraus gewonnene Bestandteile |            |           |
| 420             | Rohe und raffinierte Steinkohlenteere   | 8007-45-2  | 232-361-7 |
| 421             | 1,1,3,3,5-Pentamethyl-4,6-dinitroindan (Mosken)   | 116-66-5   | 204-149-4 |
| 422             | 5-tert-Butyl-1,2,3-trimethyl-4,6-dinitrobenzol (Moschus-Tibeten).   | 145-39-1   | 205-651-6 |
| 423             | Alantwurzelöl (Inula helenium L.) bei Verwendung als Duftinhaltsstoff   | 97676-35-2 |           |
| 424             | Benzylcyanid bei Verwendung als Duftinhaltsstoff  | 140-29-4   | 205-410-5 |
| 425             | Cyclamenalkohol bei Verwendung als Duftinhaltsstoff   | 4756-19-8  | 225-289-2 |
| 426             | Diethylmaleat bei Verwendung als Duftinhaltsstoff   | 141-05-9   | 205-451-9 |

---

<sup>1</sup> ABl. L 273 vom 10.10.2002, S. 1.

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 427             | 3,4-Dihydrocumarin bei Verwendung als Duftinhaltsstoff  | 119-84-6   | 204-354-9 |
| 428             | 2,4-Dihydroxy-3-methylbenzaldehyd bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                         | 6248-20-0  | 228-369-5 |
| 429             | 3,7-Dimethyl-2-octen-1-ol (6,7-Dihydrogeraniol)) bei Verwendung als Duftinhaltsstoff          | 40607-48-5 | 254-999-5 |
| 430             | 4,6-Dimethyl-8-tert-butylcumarin bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                          | 17874-34-9 | 241-827-9 |
| 431             | Dimethylcitraconat bei Verwendung als Duftinhaltsstoff  | 617-54-9   |           |
| 432             | 7,11-Dimethyl-4,6,10-dodecatrien-3-on (Pseudomethyljonon) bei Verwendung als Duftinhaltsstoff | 26651-96-7 | 247-878-3 |
| 433             | 6,10-Dimethyl-3,5,9-undecatrien-2-on (Pseudojonon) bei Verwendung als Duftinhaltsstoff        | 141-10-6   | 205-457-1 |
| 434             | Diphenylamin bei Verwendung als Duftinhaltsstoff  | 122-39-4   | 204-539-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 435             | Ethylacrylat bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                                  | 140-88-5   | 205-438-8 |
| 436             | Feigenblätter, rein ( <i>Ficus carica</i> L.) bei Verwendung als Duftinhaltsstoff | 68916-52-9 |           |
| 437             | <i>trans</i> -2-Heptenal bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                      | 18829-55-5 | 242-608-0 |
| 438             | <i>trans</i> -2-Hexenaldiethylacetal bei Verwendung als Duftinhaltsstoff          | 67746-30-9 | 266-989-8 |
| 439             | <i>trans</i> -2-Hexenaldimethylacetal bei Verwendung als Duftinhaltsstoff         | 18318-83-7 | 242-204-4 |
| 440             | Hydroabiethylalkohol bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                          | 13393-93-6 | 236-476-3 |
| 441             | 6-Isopropyl-2-decahydronaphthalinol bei Verwendung als Duftinhaltsstoff           | 34131-99-2 | 251-841-7 |
| 442             | 7-Methoxycumarin bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                              | 531-59-9   | 208-513-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 443             | 4-(p-Methoxyphenyl)-3-buten-2-on<br>(Anisylidenaceton) bei Verwendung als<br>Duftinhaltsstoff                    | 943-88-4   | 213-404-9 |
| 444             | 1-(p-Methoxyphenyl)-1-penten-3-on ( $\alpha$ -<br>Methylanisylidenaceton) bei Verwendung als<br>Duftinhaltsstoff | 104-27-8   | 203-190-5 |
| 445             | Methyl- <i>trans</i> -2-butenolat bei Verwendung als<br>Duftinhaltsstoff   | 623-43-8   | 210-793-7 |
| 446             | 7-Methylcumarin bei Verwendung als<br>Duftinhaltsstoff   | 2445-83-2  | 219-499-3 |
| 447             | 5-Methyl-2,3-hexandion (Acetylisovaleryl)<br>bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                                 | 13706-86-0 | 237-241-8 |
| 448             | 2-Pentylidencyclohexanon bei Verwendung<br>als Duftinhaltsstoff  | 25677-40-1 | 247-178-8 |
| 449             | 3,6,10-Trimethyl-3,5,9-undecatrien-2-on<br>(Pseudo-Isomethyljonon) bei Verwendung als<br>Duftinhaltsstoff        | 1117-41-5  | 214-245-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 450             | Verbenaöl (Lippia citriodora Kunth.) ( bei Verwendung als Duftinhaltsstoff | 8024-12-2  |           |
| 451             | (Moved or deleted)   |            |           |
| 452             | 6-(2-Chlorethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecan       | 37894-46-5 | 253-704-7 |
| 453             | Cobaltdichlorid  | 7646-79-9  | 231-589-4 |
| 454             | Cobaltsulfat   | 10124-43-3 | 233-334-2 |
| 455             | Nickelmonoxid  | 1313-99-1  | 215-215-7 |
| 456             | Dinickeltrioxid  | 1314-06-3  | 215-217-8 |
| 457             | Nickeldioxid   | 12035-36-8 | 234-823-3 |
| 458             | Trinickeldisulphid   | 12035-72-2 | 234-829-6 |
| 459             | Tetracarbonylnickel  | 13463-39-3 | 236-669-2 |
| 460             | Nickelsulfid   | 16812-54-7 | 240-841-2 |
| 461             | Kaliumbromat   | 7758-01-2  | 231-829-8 |
| 462             | Kohlenmonoxid  | 630-08-0   | 211-128-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 463             | Buta-1,3-dien (s. auch Einträge 464-611)  | 106-99-0   | 203-450-8 |
| 464             | Isobutan, falls der Butadiengehalt $\geq 0,1$ Gew.-% beträgt  | 75-28-5    | 200-857-2 |
| 465             | Butan, falls der Butadiengehalt $\geq 0,1$ Gew.-% beträgt   | 106-97-8   | 203-448-7 |
| 466             | Gase (Erdöl), C <sub>3-4</sub> -, falls der Butadiengehalt $> 0,1$ Gew.-% beträgt   | 68131-75-9 | 268-629-5 |
| 467             | Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes Destillat und katalytisch gekrackte Naphtha-Fraktionierung Absorber, falls der Butadiengehalt $> 0,1$ Gew.-% beträgt | 68307-98-2 | 269-617-2 |
| 468             | Endgas (Erdöl), katalytisch polymerisierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator, falls der Butadiengehalt $> 0,1$ Gew.-% beträgt                             | 68307-99-3 | 269-618-8 |
| 469             | Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator, schwefelwasserstofffrei, falls der Butadiengehalt $> 0,1$ Gew.-% beträgt       | 68308-00-9 | 269-619-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 470             | Endgas (Erdöl), gekracktes Destillat<br>Wasserstoffbehandler Stripper, falls der<br>Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68308-01-0 | 269-620-9 |
| 471             | Endgas (Erdöl), Gasöl katalytisches Kracken<br>Absorber, falls der Butadiengehalt > 0,1<br>Gew.-% beträgt  | 68308-03-2 | 269-623-5 |
| 472             | Endgas (Erdöl), Gaswiedergewinnungsanlage,<br>falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68308-04-3 | 269-624-0 |
| 473             | Endgas (Erdöl), Gaswiedergewinnungsanlage<br>Deethanisierer, falls der Butadiengehalt > 0,1<br>Gew.-% beträgt  | 68308-05-4 | 269-625-6 |
| 474             | Endgas (Erdöl), hydrodesulfuriertes Destillat<br>und hydrodesulfurierter Naphtha-<br>Fraktionator, säurefrei, falls der<br>Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68308-06-5 | 269-626-1 |
| 475             | Endgas (Erdöl), hydrodesulfuriertes<br>Vakuumgasöl Stripper, frei von<br>Schwefelwasserstoff, falls der Butadiengehalt<br>> 0,1 Gew.-% beträgt                 | 68308-07-6 | 269-627-7 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 476             | Endgas (Erdöl), isomerisierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                        | 68308-08-7 | 269-628-2 |
| 477             | Endgas (Erdöl), leichtes Straight-run Naphtha Stabilisator, frei von Schwefelwasserstoff, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68308-09-8 | 269-629-8 |
| 478             | Endgas (Erdöl), Straight-run Destillat Hydrodesulfurierer, frei von Schwefelwasserstoff, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68308-10-1 | 269-630-3 |
| 479             | Endgas (Erdöl), Propan-Propylen Alkylierung Zulaufvorbereitung Deethanisierer, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt            | 68308-11-2 | 269-631-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 480             | Endgas (Erdöl), Vakuumgasöl<br>Hydrodesulfurierter, frei von Schwefelwasserstoff, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68308-12-3 | 269-632-4 |
| 481             | Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Kopfprodukte, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                 | 68409-99-4 | 270-071-2 |
| 482             | Alkane, C <sub>1-2</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68475-57-0 | 270-651-5 |
| 483             | Alkane, C <sub>2-3</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68475-58-1 | 270-652-0 |
| 484             | Alkane, C <sub>3-4</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68475-59-2 | 270-653-6 |
| 485             | Alkane, C <sub>4-5</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68475-60-5 | 270-654-1 |
| 486             | Brenngase, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68476-26-6 | 270-667-2 |
| 487             | Brenngase, Rohödestillate, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68476-29-9 | 270-670-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 488             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>3-4</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                        | 68476-40-4 | 270-681-9 |
| 489             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>4-5</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                        | 68476-42-6 | 270-682-4 |
| 490             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>2-4</sub> -, C <sub>3</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68476-49-3 | 270-689-2 |
| 491             | Erdölgase, verflüssigt, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68476-85-7 | 270-704-2 |
| 492             | Erdölgase, verflüssigt, gesüßt, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                | 68476-86-8 | 270-705-8 |
| 493             | Gase (Erdöl), C <sub>3-4</sub> -, reich an Isobutan, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt           | 68477-33-8 | 270-724-1 |
| 494             | Destillate (Erdöl), C <sub>3-6</sub> -, reich an Piperylen, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt    | 68477-35-0 | 270-726-2 |
| 495             | Gase (Erdöl), Aminsyst. Beschickung, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                           | 68477-65-6 | 270-746-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 496             | Gase (Erdöl), Benzolanlage Hydrodesulfurierer Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-66-7 | 270-747-7 |
| 497             | Gase (Erdöl), Benzolanlage Recycling, wasserstoffreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68477-67-8 | 270-748-2 |
| 498             | Gase (Erdöl), Verschnittöl, reich an Wasserstoff und Stickstoff, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                   | 68477-68-9 | 270-749-8 |
| 499             | Gase (Erdöl), Butanspaltung-Überschüsse, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-69-0 | 270-750-3 |
| 500             | Gase (Erdöl), C <sub>2-3</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68477-70-3 | 270-751-9 |
| 501             | Gase (Erdöl), katalytisch gekracktes Gasöl Depropanisierer Boden, C <sub>4</sub> -reich säurefrei, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68477-71-4 | 270-752-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 502             | Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Debutanisierer Boden, C <sub>3-5</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt         | 68477-72-5 | 270-754-5 |
| 503             | Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Depropanisierer Kopf, C <sub>3</sub> -reich säurefrei, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68477-73-6 | 270-755-0 |
| 504             | Gase (Erdöl), katalytischer Kracker, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-74-7 | 270-756-6 |
| 505             | Gase (Erdöl), katalytischer Kracker, C <sub>1-5</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                      | 68477-75-8 | 270-757-1 |
| 506             | Gase (Erdöl), katalytisch polymerisierte Naphtha Stabilisierer Kopf, C <sub>2-4</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt      | 68477-76-9 | 270-758-7 |
| 507             | Gase (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Stripper Kopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                       | 68477-77-0 | 270-759-2 |
| 508             | Gase (Erdöl), katalytischer Reformier, C <sub>1-4</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                    | 68477-79-2 | 270-760-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 509             | Gase (Erdöl), C <sub>6-8</sub> katalytischer Reformier Recycling, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                          | 68477-80-5 | 270-761-3 |
| 510             | Gase (Erdöl), C <sub>6-8</sub> katalytischer Reformier, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                    | 68477-81-6 | 270-762-9 |
| 511             | Gase (Erdöl), C <sub>6-8</sub> durch katalytisch reformiertes Recycling, wasserstoffreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68477-82-7 | 270-763-4 |
| 512             | Gase (Erdöl), C <sub>3-5</sub> olefinhaltige-paraffinhaltige Alkylierungsbeschickung, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt      | 68477-83-8 | 270-765-5 |
| 513             | Gase (Erdöl), C <sub>2</sub> -Rücklauf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68477-84-9 | 270-766-0 |
| 514             | Gase (Erdöl), C <sub>4</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-85-0 | 270-767-6 |
| 515             | Gase (Erdöl), Deethanisierer Kopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-86-1 | 270-768-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 516             | Gase (Erdöl), Deisobutanisierer Turmkopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                     | 68477-87-2 | 270-769-7 |
| 517             | Gase (Erdöl), Depropanisierer trocken, propenreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt           | 68477-90-7 | 270-772-3 |
| 518             | Gase (Erdöl), Depropanisierer Kopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                           | 68477-91-8 | 270-773-9 |
| 519             | Gase (Erdöl), trocken sauer, Gaskonzentrationsanlage-Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt     | 68477-92-9 | 270-774-4 |
| 520             | Gase (Erdöl), Gaskonzentration Reabsorber Destillation, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt       | 68477-93-0 | 270-776-5 |
| 521             | Gase (Erdöl), Gaswiedergewinnungsfabrik Depropanisierer Kopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68477-94-1 | 270-777-0 |
| 522             | Gase (Erdöl), Girbatolanlage Beschickung, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                     | 68477-95-2 | 270-778-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 523             | Gase (Erdöl), Wasserstoff Absorber Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-96-3 | 270-779-1 |
| 524             | Gase (Erdöl), wasserstoffreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-97-4 | 270-780-7 |
| 525             | Gase (Erdöl), Wasserstoffbehandlungs-Verschnittöl Recycling, reich an Wasserstoff und Stickstoff, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68477-98-5 | 270-781-2 |
| 526             | Gase (Erdöl), isomerisierte Naphthafraktionen, C <sub>4</sub> -reich, frei von Schwefelwasserstoff, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68477-99-6 | 270-782-8 |
| 527             | Gase (Erdöl), Recycling, wasserstoffreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68478-00-2 | 270-783-3 |
| 528             | Gase (Erdöl), Reformers Zusammensetzung, wasserstoffreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68478-01-3 | 270-784-9 |
| 529             | Gase (Erdöl), Reforming Wasserstoffbehandler, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68478-02-4 | 270-785-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 530             | Gase (Erdöl), Reforming<br>Wasserstoffbehandler, reich an Wasserstoff und Methan, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68478-03-5 | 270-787-5 |
| 531             | Gase (Erdöl), Reforming<br>Wasserstoffbehandler Zusammensetzung, wasserstoffreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68478-04-6 | 270-788-0 |
| 532             | Gase (Erdöl), thermisches Kracken<br>Destillation, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68478-05-7 | 270-789-6 |
| 533             | Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes aufgehelltes Öl und thermisch gekrackte Vakuumrückstandsfraktionierung Reflux Trommel, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68478-21-7 | 270-802-5 |
| 534             | Endgas (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Stabilisierung Absorber, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68478-22-8 | 270-803-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 535             | Endgas (Erdöl), katalytischer Kracker, katalytischer Reformier und Hydrodesulfurierer kombinierter Fraktionator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68478-24-0 | 270-804-6 |
| 536             | Endgas (Erdöl), katalytischer Kracker Refraktionierung Absorber, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68478-25-1 | 270-805-1 |
| 537             | Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                     | 68478-26-2 | 270-806-7 |
| 538             | Endgas (Erdöl), katalytisch reformierter Naphtha Separator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68478-27-3 | 270-807-2 |
| 539             | Endgas (Erdöl), katalytisch reformierter Naphtha Stabilisator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68478-28-4 | 270-808-8 |
| 540             | Endgas (Erdöl), gekracktes Destillat Wasserstoffbehandler Separator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68478-29-5 | 270-809-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 541             | Endgas (Erdöl), hydrodesulfuriertes Straight-run Naphtha Separator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt            | 68478-30-8 | 270-810-9 |
| 542             | Endgas (Erdöl), gesättigter Gasanlage Mischungsstrom, C <sub>4</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68478-32-0 | 270-813-5 |
| 543             | Endgas (Erdöl), gesättigte Gaswiedergewinnungsanlage, C <sub>1,2</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68478-33-1 | 270-814-0 |
| 544             | Endgas (Erdöl), Vakuumrückstände thermischer Cracker, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                          | 68478-34-2 | 270-815-6 |
| 545             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>3,4</sub> -reich, Erdöldestillat, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                   | 68512-91-4 | 270-990-9 |
| 546             | Gase (Erdöl), katalytisch reformierte Straight-run Naphtha Stabilisierer Kopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68513-14-4 | 270-999-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 547             | Gase (Erdöl), gesamte Straight-run Naphtha Dehexanisierer Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt          | 68513-15-5 | 271-000-8 |
| 548             | Gase (Erdöl), Hydrocracken Depropanisierer Ab-, kohlenwasserstoffreich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68513-16-6 | 271-001-3 |
| 549             | Gase (Erdöl), leichte Straight-run Naphtha Stabilisierer Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt           | 68513-17-7 | 271-002-9 |
| 550             | Gase (Erdöl), Reformier Ausfluss Hochdruck Entspannungstrommel Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt     | 68513-18-8 | 271-003-4 |
| 551             | Gase (Erdöl), Reformier Ausfluss Niederdruck Entspannungstrommel Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68513-19-9 | 271-005-5 |
| 552             | Rückstände (Erdöl), Alkylierung Splitter, C4-reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                     | 68513-66-6 | 271-010-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 553             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>1-4</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                 | 68514-31-8 | 271-032-2 |
| 554             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>1-4</sub> -, gesüßt, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                         | 68514-36-3 | 271-038-5 |
| 555             | Gase (Erdöl), Öl Raffinerie Gasdestillation Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                        | 68527-15-1 | 271-258-1 |
| 556             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>1-3</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                 | 68527-16-2 | 271-259-7 |
| 557             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>1-4</sub> , Debutaniererfraktion, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt            | 68527-19-5 | 271-261-8 |
| 558             | Gase (Erdöl), Benzoleinheit Wasserstoffbehandler Entpentanisierer Kopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68602-82-4 | 271-623-5 |
| 559             | Gase (Erdöl), C <sub>1-5</sub> -, nass, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                 | 68602-83-5 | 271-624-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 560             | Gase (Erdöl), sekundäre Absorber Ab-, verflüssigte katalytische Kracker Kopf Fraktionator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68602-84-6 | 271-625-6 |
| 561             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>2-4</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68606-25-7 | 271-734-9 |
| 562             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>3</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68606-26-8 | 271-735-4 |
| 563             | Gase (Erdöl), Alkylierungsbeschickung, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68606-27-9 | 271-737-5 |
| 564             | Gase (Erdöl), Entpropanisierer Bodenfraktionen Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68606-34-8 | 271-742-2 |
| 565             | Erdölprodukte, Raffineriegase, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68607-11-4 | 271-750-6 |
| 566             | Gase (Erdöl), Hydrokracken Niederdruckseparator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68783-06-2 | 272-182-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 567             | Gase (Erdöl), Raffinerieverschnitt, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68783-07-3 | 272-183-7 |
| 568             | Gase (Erdöl), katalytisches Kracken, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68783-64-2 | 272-203-4 |
| 569             | Gase (Erdöl), C <sub>2-4</sub> -, gesüßt, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68783-65-3 | 272-205-5 |
| 570             | Gase (Erdöl), Raffinerie, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68814-67-5 | 272-338-9 |
| 571             | Gase (Erdöl), Platformerprodukte Separator Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68814-90-4 | 272-343-6 |
| 572             | Gase (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte saure Kerosin Entpentanisierer Stabilisierer Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68911-58-0 | 272-775-5 |
| 573             | Gase (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte saure Kerosin Entspannungstrommel, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                | 68911-59-1 | 272-776-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 574             | Gase (Erdöl), Rohöl Fraktionierung Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68918-99-0 | 272-871-7 |
| 575             | Gase (Erdöl), Enthexanisierer Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68919-00-6 | 272-872-2 |
| 576             | Gase (Erdöl), Destillat Unifiner Desulfurierung Stripper Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                      | 68919-01-7 | 272-873-8 |
| 577             | Gase (Erdöl), Flussbettkrackung Fraktionierung Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                | 68919-02-8 | 272-874-3 |
| 578             | Gase (Erdöl), Flussbettkrackung Auswaschen sekundärer Absorber Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                | 68919-03-9 | 272-875-9 |
| 579             | Gase (Erdöl), schweres Destillat Wasserstoffbehandler Desulfurierung Stripper Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68919-04-0 | 272-876-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 580             | Gase (Erdöl), leichte Straight-run Benzinfraktionierung Stabilisierer Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt      | 68919-05-1 | 272-878-5 |
| 581             | Gase (Erdöl), Naphtha Unifiner Desulfurierung Stripper Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                     | 68919-06-2 | 272-879-0 |
| 582             | Gase (Erdöl), Platformer Stabilisator Ab-, leichte Bestandteile Fraktionierung, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68919-07-3 | 272-880-6 |
| 583             | Gase (Erdöl), Vorentspannungsturm Ab-, Rohdestillation, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                         | 68919-08-4 | 272-881-1 |
| 584             | Gase (Erdöl), Straight-run Naphtha katalytisches Reformieren Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt               | 68919-09-5 | 272-882-7 |
| 585             | Gase (Erdöl), Straight-run Stabilisator Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                    | 68919-10-8 | 272-883-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 586             | Gase (Erdöl), Teer Stripper Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68919-11-9 | 272-884-8 |
| 587             | Gase (Erdöl), Unifiner Stripper Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                                       | 68919-12-0 | 272-885-3 |
| 588             | Gase (Erdöl), Fließbettcracker Spalter Kopfbestandteile, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                   | 68919-20-0 | 272-893-7 |
| 589             | Gase (Erdöl), katalytisch gekracktes Naphtha Debutanisierer, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt               | 68952-76-1 | 273-169-3 |
| 590             | Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes Destillat und Naphtha Stabilisator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68952-77-2 | 273-170-9 |
| 591             | Endgas (Erdöl), katalytisch hydrodesulfuriertes Naphtha Separator, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt         | 68952-79-4 | 273-173-5 |
| 592             | Endgas (Erdöl), Straight-run Naphtha Hydrodesulfurierer, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                   | 68952-80-7 | 273-174-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 593             | Endgas (Erdöl), thermisch gekracktes Destillat, Gasöl und Naphtha Absorber, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                      | 68952-81-8 | 273-175-6 |
| 594             | Endgas (Erdöl), thermisch gekrackter Kohlenwasserstoff-Fraktion Stabilisator, Erdöl-Verkokung, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 68952-82-9 | 273-176-1 |
| 595             | Gase (Erdöl), leichte dampfgecrackte, Butadienkonzentrat, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt  | 68955-28-2 | 273-265-5 |
| 596             | Gase (Erdöl), Schwamm Absorber Ab-, Fließbettcracker und Gasöldesulfurierter Kopffraktionierung, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68955-33-9 | 273-269-7 |
| 597             | Gase (Erdöl), Straight-run Naphtha katalytischer Reformier Stabilisator Kopf, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                    | 68955-34-0 | 273-270-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 598             | Gase (Erdöl), Rohöl-Destillation und katalytisches Kracken, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 68989-88-8 | 273-563-5 |
| 599             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>4</sub> -, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt                       | 87741-01-3 | 289-339-5 |
| 600             | Alkane, C <sub>1-4</sub> -, C <sub>3</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt          | 90622-55-2 | 292-456-4 |
| 601             | Gase (Erdöl), Gasöl Diethanolamin Wäscher Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt              | 92045-15-3 | 295-397-2 |
| 602             | Gase (Erdöl), Gasöl Hydrodesulfurierung Ausfluss, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt           | 92045-16-4 | 295-398-8 |
| 603             | Gase (Erdöl), Gasöl Hydrodesulfurierung Entlüfter, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt          | 92045-17-5 | 295-399-3 |
| 604             | Gase (Erdöl), Hydrierreaktor Ausfluss Flashtrommel Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt     | 92045-18-6 | 295-400-7 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 605             | Gase (Erdöl), Naphtha Dampfkracken Hochdruck Rückstand, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 92045-19-7 | 295-401-2 |
| 606             | Gase (Erdöl), Rückstand Viskositätsbrechen Ab-, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 92045-20-0 | 295-402-8 |
| 607             | Gase (Erdöl), Dampfkracker C <sub>3</sub> -reich, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 92045-22-2 | 295-404-9 |
| 608             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>4</sub> -, Dampfkracker Destillat, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 92045-23-3 | 295-405-4 |
| 609             | Erdölgase, verflüssigt, gesüßt, C <sub>4</sub> -Fraktion, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 92045-80-2 | 295-463-0 |
| 610             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>4</sub> -, frei von 1,3-Butadien und Isobuten, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt   | 95465-89-7 | 306-004-1 |
| 611             | Raffinate (Erdöl), dampfgecrackte C <sub>4</sub> -Fraktion, Kupferammoniakacetat-Extraktion, C <sub>3-5</sub> - und C <sub>3-5</sub> -ungesättigt, frei von Butadien, falls der Butadiengehalt > 0,1 Gew.-% beträgt | 97722-19-5 | 307-769-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 612             | Benzo[d,e,f]chrysen (Benzo[a]pyren)   | 50-32-8    | 200-028-5 |
| 613             | Pech, Kohleteer-Erdöl-, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                                  | 68187-57-5 | 269-109-0 |
| 614             | Destillate (Kohle-Erdöl), kondensierte Ringe aromatisch, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt | 68188-48-7 | 269-159-3 |
| 615             | (moved or deleted)  |            |           |
| 616             | (moved or deleted)  |            |           |
| 617             | Kreosotöl, Acenaphthen-Fraktion, frei von Acenaphthen, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 90640-85-0 | 292-606-9 |
| 618             | Pech, Kohleteer-, Niedrigtemperatur, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                     | 90669-57-1 | 292-651-4 |
| 619             | Pech, Kohleteer-, Niedrigtemperatur, wärmebehandelt, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt     | 90669-58-2 | 292-653-5 |
| 620             | Pech, Kohleteer-, Niedrigtemperatur, oxidiert, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt           | 90669-59-3 | 292-654-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 621             | Extraktückstände (Kohle), braun, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt  | 91697-23-3 | 294-285-0 |
| 622             | Paraffinwachse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                            | 92045-71-1 | 295-454-1 |
| 623             | Paraffinwachse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer, mit Wasserstoff behandelt, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt | 92045-72-2 | 295-455-7 |
| 624             | Feste Abfallstoffe, Kohleteer-Pech-Verkokung, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                                       | 92062-34-5 | 295-549-8 |
| 625             | Pech, Kohleteer-, Hochtemperatur, sekundär, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 94114-13-3 | 302-650-3 |
| 626             | Rückstände (Kohle), flüssige Lösungsmittelextraktion, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                               | 94114-46-2 | 302-681-2 |
| 627             | Kohleflüssigkeiten, flüssige Lösungsmittelextraktion-Lösung, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                        | 94114-47-3 | 302-682-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 628             | Kohleflüssigkeiten, flüssige Lösungsmittlextraktion, falls der Benzo[a]pyreng Gehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 94114-48-4  | 302-683-3 |
| 629             | Paraffinwachse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer, mit Kohlenstoff behandelt, falls der Benzo[a]pyreng Gehalt > 0,005 Gew.-% beträgt  | 97926-76-6  | 308-296-6 |
| 630             | Paraffinwachse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer, mit Ton behandelt, falls der Benzo[a]pyreng Gehalt > 0,005 Gew.-% beträgt  | 97926-77-7  | 308-297-1 |
| 631             | Paraffinwachse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer, mit Kieselsäure behandelt, falls der Benzo[a]pyreng Gehalt > 0,005 Gew.-% beträgt  | 97926-78-8  | 308-298-7 |
| 632             | Absorptionsöle, bitykloaromatische und heterozyklische Kohlenwasserstoff-Fraktion, falls der Benzo[a]pyreng Gehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 101316-45-4 | 309-851-5 |
| 633             | Aromatische Kohlenwasserstoffe, C <sub>20-28</sub> -, polyzyklisch, aus gemischter Kohleteerpech-Polyethylen-Polypropylen-Pyrolyse erhalten, falls der Benzo[a]pyreng Gehalt > 0,005 Gew.-% beträgt | 101794-74-5 | 309-956-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 634             | Aromatische Kohlenwasserstoffe, C <sub>20-28</sub> -, polyzyklisch, aus gemischter Kohleteerpech-Polyethylen-Pyrolyse erhalten, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt | 101794-75-6 | 309-957-1 |
| 635             | Aromatische Kohlenwasserstoffe, C <sub>20-28</sub> -, polyzyklisch, aus gemischter Kohleteerpech-Polystyrol-Pyrolyse erhalten, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt  | 101794-76-7 | 309-958-7 |
| 636             | Pech, Kohleteer-, Hochtemperatur, hitzebehandelt, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 121575-60-8 | 310-162-7 |
| 637             | Dibenz[a,h]anthracen (CAS-Nr. 53-70-3)   | 53-70-3     | 200-181-8 |
| 638             | Benz[a]anthracen   | 56-55-3     | 200-280-6 |
| 639             | Benzo[e]pyren  | 192-97-2    | 205-892-7 |
| 640             | Benzo[j]fluoranthen)   | 205-82-3    | 205-910-3 |
| 641             | Benz[e]acephenanthrylen  | 205-99-2    | 205-911-9 |
| 642             | Benzo[k]fluoranthen  | 207-08-9    | 205-916-6 |
| 643             | Chrysen  | 218-01-9    | 205-923-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 644             | 2-Brompropan                             | 75-26-3    | 200-855-1 |
| 645             | Trichlorethylen                          | 79-01-6    | 201-167-4 |
| 646             | 1,2-Dibrom-3-chlorpropan                 | 96-12-8    | 202-479-3 |
| 647             | 2,3-Dibrompropan-1-ol                    | 96-13-9    | 202-480-9 |
| 648             | 1,3-Dichlorpropan-2-ol                   | 96-23-1    | 202-491-9 |
| 649             | $\alpha,\alpha,\alpha$ -Trichlortoluol   | 98-07-7    | 202-634-5 |
| 650             | $\alpha$ -Chlortoluol (Benzylchlorid)    | 100-44-7   | 202-853-6 |
| 651             | 1,2-Dibromethan                          | 106-93-4   | 203-444-5 |
| 652             | Hexachlorbenzol                          | 118-74-1   | 204-273-9 |
| 653             | Bromethylen (Vinylbromid)                | 593-60-2   | 209-800-6 |
| 654             | 1,4-Dichlorbut-2-en                      | 764-41-0   | 212-121-8 |
| 655             | Methyloxiran (Propylenoxid)              | 75-56-9    | 200-879-2 |
| 656             | (Epoxyethyl)benzol (Styroloxid)          | 96-09-3    | 202-476-7 |
| 657             | 1-Chlor-2,3-epoxypropan (Epichlorhydrin) | 106-89-8   | 203-439-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                     |                          |
|-----------------|---|---------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer          | EG-Nummer                |
| 658             | (R)-1-Chlor-2,3-epoxypropan   | 51594-55-9          | 424-280-2                |
| 659             | 1,2-Epoxy-3-phenoxypropan<br>(Phenylglycidylether)  | 122-60-1            | 204-557-2                |
| 660             | 2,3-Epoxypropan-1-ol (Glycidol)   | 556-52-5            | 209-128-3                |
| 661             | 2,3-Epoxypropan-1-ol  | 57044-25-4          | 404-660-4                |
| 662             | 2,2'-Bioxiran (1,2,3,4-Diepoxybutan)  | 1464-53-5           | 215-979-1                |
| 663             | (2RS,3RS)-3-(2-Chlorophenyl)-2-(4-Fluorphenyl)-[1H-1,2,4-Triazol-1-yl)methyl]oxiran; Epoxiconazol | 133855-98-8         | 406-850-2                |
| 664             | Chlormethyl-methylether   | 107-30-2            | 203-480-1                |
| 665             | 2-Methoxyethanol und sein Acetat<br>(2-Methoxyethylacetat)  | 109-86-4 / 110-49-6 | 203-713-7 /<br>203-772-9 |
| 666             | 2-Ethoxyethanol und sein Acetat<br>(2-Ethoxyethylacetat)  | 110-80-5 / 111-15-9 | 203-804-1 /<br>203-839-2 |
| 667             | Oxybis[chlormethan]; Bis(chlormethyl)ether  | 542-88-1            | 208-832-8                |
| 668             | 2-Methoxypropanol   | 1589-47-5           | 216-455-5                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 669             | Propiolacton  | 57-57-8    | 200-340-1 |
| 670             | Dimethylcarbamoylchlorid  | 79-44-7    | 201-208-6 |
| 671             | Urethan (Ethylcarbamat)   | 51-79-6    | 200-123-1 |
| 672             | (moved or deleted)  |            |           |
| 673             | (moved or deleted)  |            |           |
| 674             | Methoxyessigsäure   | 625-45-6   | 210-894-6 |
| 675             | Dibutylphthalat   | 84-74-2    | 201-557-4 |
| 676             | Bis(2-methoxyethyl)ether<br>(Dimethoxydiglycol)                               | 111-96-6   | 203-924-4 |
| 677             | Bis(2-ethylhexyl)phthalat<br>(Diethylhexylphthalat)                           | 117-81-7   | 204-211-0 |
| 678             | Bis(2-methoxyethyl)phthalat   | 117-82-8   | 204-212-6 |
| 679             | 2-Methoxypropylacetat   | 70657-70-4 | 274-724-2 |
| 680             | 2-Ethylhexyl-[[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]thio]acetat | 80387-97-9 | 279-452-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                          |                          |
|-----------------|---|--------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer               | EG-Nummer                |
| 681             | Acrylamid, falls nicht anderswo in der vorliegenden Verordnung geregelt                   | 79-06-1                  | 201-173-7                |
| 682             | Acrylonitril  | 107-13-1                 | 203-466-5                |
| 683             | 2-Nitropropan   | 79-46-9                  | 201-209-1                |
| 684             | Dinoseb, dessen Salze und Ester mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten | 88-85-7                  | 201-861-7                |
| 685             | 2-Nitroanisol   | 91-23-6                  | 202-052-1                |
| 686             | 4-Nitrobiphenyl   | 92-93-3                  | 202-204-7                |
| 687             | 2,4-Dinitrotoluol;<br><br>Dinitrotoluol, technische Qualität                              | 121-14-2 /<br>25321-14-6 | 204-450-0 /<br>246-836-1 |
| 688             | Binapacryl  | 485-31-4                 | 207-612-9                |
| 689             | 2-Nitronaphthalin   | 581-89-5                 | 209-474-5                |
| 690             | 2,3-Dinitrotoluol   | 602-01-7                 | 210-013-5                |
| 691             | 5-Nitroacenaphthen  | 602-87-9                 | 210-025-0                |
| 692             | 2,6-Dinitrotoluol   | 606-20-2                 | 210-106-0                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                           |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                        | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 693             | 3,4-Dinitrotoluol                                | 610-39-9   | 210-222-1 |
| 694             | 3,5-Dinitrotoluol                                | 618-85-9   | 210-566-2 |
| 695             | 2,5-Dinitrotoluol                                | 619-15-8   | 210-581-4 |
| 696             | Dinoterb, dessen Salze und Ester                 | 1420-07-1  | 215-813-8 |
| 697             | Nitrofen   | 1836-75-5  | 217-406-0 |
| 698             | (moved or deleted)                               |            |           |
| 699             | Diazomethan                                      | 334-88-3   | 206-382-7 |
| 700             | 1,4,5,8-Tetraaminoanthrachinon (Disperse Blue 1) | 2475-45-8  | 219-603-7 |
| 701             | (moved or deleted)                               |            |           |
| 702             | 1-Methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin               | 70-25-7    | 200-730-1 |
| 703             | (moved or deleted)                               |            |           |
| 704             | (moved or deleted)                               |            |           |
| 705             | 4,4'-Methyldianilin                              | 101-77-9   | 202-974-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 706             | 4,4'-(4-Iminocyclohexa-2,5-dienylidenmethylen)dianilinhydrochlorid | 569-61-9   | 209-321-2 |
| 707             | 4,4'-Methylendi-o-toluidin   | 838-88-0   | 212-658-8 |
| 708             | o-Anisidin   | 90-04-0    | 201-963-1 |
| 709             | 3,3'-Dimethoxybenzidin (ortho-Dianisidin) und seine Salze          | 119-90-4   | 204-355-4 |
| 710             | (moved or deleted)   |            |           |
| 711             | Auf o-Dianisidin basierende Azofarbstoffe                          |            |           |
| 712             | 3,3'-Dichlorbenzidin   | 91-94-1    | 202-109-0 |
| 713             | Benzidindihydrochlorid   | 531-85-1   | 208-519-6 |
| 714             | [[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diyl]diammoniumsulfat                        | 531-86-2   | 208-520-1 |
| 715             | 3,3'-Dichlorbenzidindihydrochlorid                                 | 612-83-9   | 210-323-0 |
| 716             | Benzidinsulfat   | 21136-70-9 | 244-236-4 |
| 717             | Benzidinacetat   | 36341-27-2 | 252-984-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |              |
|-----------------|---|------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer    |
| 718             | 3,3'-Dichlorbenzidindihydrogenbis(sulfat)                             | 64969-34-2 | 265-293-1    |
| 719             | 3,3'-Dichlorbenzidinsulfat  | 74332-73-3 | 277-822-3    |
| 720             | Auf Benzidin basierende Azofarbstoffe                                 |            |              |
| 721             | 4,4'-Bi-o-toluidin (ortho-Tolidin)                                    | 119-93-7   | 204-358-0    |
| 722             | 4,4'-Bi-o-toluidindihydrochlorid                                      | 612-82-8   | 210-322-5    |
| 723             | [3,3'-Dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl]diammoniumbis(hydrogensulfat) | 64969-36-4 | 265-294-7    |
| 724             | 4,4'-Bi-o-toluidinsulfat  | 74753-18-7 | 277-985-0    |
| 725             | Auf o-Toluidin basierende Azofarbstoffe                               |            | 611-030-00-4 |
| 726             | Biphenyl-4-ylamin (4-Aminobiphenyl) und dessen Salze                  | 92-67-1    | 202-177-1    |
| 727             | Azobenzol   | 103-33-3   | 203-102-5    |
| 728             | (Methyl-ONN-azoxy)-methylacetat                                       | 592-62-1   | 209-765-7    |
| 729             | Cicloheximid  | 66-81-9    | 200-636-0    |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |              |
|-----------------|--|-------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer    |
| 730             | 2-Methylaziridin   | 75-55-8     | 200-878-7    |
| 731             | Imidazolidin-2-thion (Ethylenthioharnstoff)  | 96-45-7     | 202-506-9    |
| 732             | Furan  | 110-00-9    | 203-727-3    |
| 733             | Aziridin   | 151-56-4    | 205-793-9    |
| 734             | Captafol   | 2425-06-1   | 219-363-3    |
| 735             | Carbadox   | 6804-07-5   | 229-879-0    |
| 736             | Flumioxazin  | 103361-09-7 | 613-166-00-X |
| 737             | Tridemorph   | 24602-86-6  | 246-347-3    |
| 738             | Vinclozolin  | 50471-44-8  | 256-599-6    |
| 739             | Fluazifop-butyl  | 69806-50-4  | 274-125-6    |
| 740             | Flusilazol   | 85509-19-9  | 014-017-00-6 |
| 741             | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trion (TGIC) | 2451-62-9   | 219-514-3    |
| 742             | Thioacetamid   | 62-55-5     | 200-541-4    |
| 743             | (moved or deleted)   |             |              |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 744             | Formamid   | 75-12-7    | 200-842-0 |
| 745             | N-Methylacetamid   | 79-16-3    | 201-182-6 |
| 746             | N-Methylformamid   | 123-39-7   | 204-624-6 |
| 747             | N,N-Dimethylacetamid   | 127-19-5   | 204-826-4 |
| 748             | Hexamethylphosphorsäuretriamid   | 680-31-9   | 211-653-8 |
| 749             | Diethylsulfat  | 64-67-5    | 200-589-6 |
| 750             | Dimethylsulfat   | 77-78-1    | 201-058-1 |
| 751             | 1,3-Propansulton   | 1120-71-4  | 214-317-9 |
| 752             | Dimethylsulfamoylchlorid   | 13360-57-1 | 236-412-4 |
| 753             | Sulfallat  | 95-06-7    | 202-388-9 |
| 754             | Gemisch aus: 4-[[Bis-(4-fluorphenyl)methylsilyl]methyl]-4H-1,2,4-triazol und 1-[[Bis-(4-fluorphenyl)methylsilyl]methyl]-1H-1,2,4-triazol |            | 403-250-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |              |
|-----------------|--|-------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer    |
| 755             | (+/-) Tetrahydrofurfuryl-(R)-2-[4-(6-chlorchinoxalin-2-yloxy)phenyloxy]propanoat   | 119738-06-6 | 607-373-00-4 |
| 756             | 6-Hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-[4-(phenylazo)phenylazo]-1,2-dihydro-3-pyridincarbonitril  | 85136-74-9  | 400-340-3    |
| 757             | (6-(4-Hydroxy-3-(2-methoxyphenylazo)-2-sulfonato-7-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis[(amino-1-methylethyl)ammonium]-format   | 108225-03-2 | 402-060-7    |
| 758             | Trinatrium-[4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-naphthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naphthylazo)-biphenyl-1,3',3''0,1'''-tetraolato-O, O', O'', O''']kupfer(II)   |             | 413-590-3    |
| 759             | Gemisch aus: <i>N</i> -[3-Hydroxy-2-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamid; <i>N</i> -2,3-Bis-(2-methylacryloylaminomethoxy)propoxymethyl]-2-methylacrylamid; Methacrylamid; 2-Methyl- <i>N</i> -(2-methylacryloylaminomethoxypropoxymethyl)-2-methylacrylamid; <i>N</i> -(2,3-dihydroxypropoxymethyl)-2-methylacrylamid |             | 412-790-8    |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |              |
|-----------------|---|------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer    |
| 760             | 1,3,5-Tris[(2 <i>S</i> und 2 <i>R</i> )-2,3-epoxypropyl]-<br>1,3,5-triazin-2,4,6-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-trion<br>(Teroxiron) | 59653-74-6 | 616-091-00-0 |
| 761             | Erionit   | 12510-42-8 | 650-012-00-0 |
| 762             | Asbest  | 12001-28-4 | 650-013-00-6 |
| 763             | Erdöl   | 8002-05-9  | 232-298-5    |
| 764             | Destillate (Erdöl), schwere hydrogecrackte,<br>falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-<br>% beträgt                                      | 64741-76-0 | 265-077-7    |
| 765             | Destillate (Erdöl), mit Lösungsmittel<br>aufbereitete schwere paraffinhaltige, falls der<br>Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt       | 64741-88-4 | 265-090-8    |
| 766             | Destillate (Erdöl), mit Lösungsmittel<br>aufbereitete leicht paraffinhaltige, falls der<br>Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt        | 64741-89-5 | 265-091-3    |
| 767             | Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-<br>deasphaltierte, falls der Gehalt an DMSO-<br>Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                            | 64741-95-3 | 265-096-0    |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 768             | Destillate (Erdöl), mit Lösungsmittel aufbereitete schwere naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 64741-96-4 | 265-097-6 |
| 769             | Destillate (Erdöl), mit Lösungsmittel aufbereitete leicht naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 64741-97-5 | 265-098-1 |
| 770             | Rückstandsöle (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                    | 64742-01-4 | 265-101-6 |
| 771             | Destillate (Erdöl), tonbehandelte schwere paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                  | 64742-36-5 | 265-137-2 |
| 772             | Destillate (Erdöl), tonbehandelte leichte paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                  | 64742-37-6 | 265-138-8 |
| 773             | Rückstandsöle (Erdöl), tonbehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 64742-41-2 | 265-143-5 |
| 774             | Destillate (Erdöl), tonbehandelte schwere naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                  | 64742-44-5 | 265-146-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 775             | Destillate (Erdöl), tonbehandelte leichte naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                  | 64742-45-6 | 265-147-7 |
| 776             | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt     | 64742-52-5 | 265-155-0 |
| 777             | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt     | 64742-53-6 | 265-156-6 |
| 778             | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt     | 64742-54-7 | 265-157-1 |
| 779             | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt     | 64742-55-8 | 265-158-7 |
| 780             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 64742-56-9 | 265-159-2 |
| 781             | Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                          | 64742-57-0 | 265-160-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 782             | Restöle (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                            | 64742-62-7 | 265-166-0 |
| 783             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 64742-63-8 | 265-167-6 |
| 784             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 64742-64-9 | 265-168-1 |
| 785             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 64742-65-0 | 265-169-7 |
| 786             | Klauenöl (Erdöl), falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 64742-67-2 | 265-171-8 |
| 787             | Naphthenhaltige Öle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                | 64742-68-3 | 265-172-3 |
| 788             | Naphthenhaltige Öle (Erdöl), katalytisch entwachste leichte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                | 64742-69-4 | 265-173-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 789             | Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 64742-70-7 | 265-174-4 |
| 790             | Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste leichte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 64742-71-8 | 265-176-5 |
| 791             | Naphthenhaltige Öle (Erdöl), komplexe entwachste schwere, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 64742-75-2 | 265-179-1 |
| 792             | Naphthenhaltige Öle (Erdöl), komplexe entwachste leichte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 64742-76-3 | 265-180-7 |
| 793             | Extrakte (Erdöl), schwere naphthenhaltige Destillatlösungsmittel, aromatisch konzentriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt            | 68783-00-6 | 272-175-3 |
| 794             | Extrakte (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitetes schweres paraffinhaltiges Destillatlösungsmittel, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 68783-04-0 | 272-180-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 795             | Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillate, schwere paraffinhaltige Destillate, durch Lösungsmittel von Asphalt befreit, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 68814-89-1  | 272-342-0 |
| 796             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>20-50</sub> -, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, hohe Viskosität, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                             | 72623-85-9  | 276-736-3 |
| 797             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>15-30</sub> -, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 72623- 86-0 | 276-737-9 |
| 798             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>20-50</sub> -, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 72623- 87-1 | 276-738-4 |
| 799             | Schmieröle, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 74869-22-0  | 278-012-2 |
| 800             | Destillate (Erdöl), komplexe entwachste schwere paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 90640-91-8  | 292-613-7 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 801             | Destillate (Erdöl), komplexe entwachste leichte paraffinhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 90640-92-9 | 292-614-2 |
| 802             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige, tonbehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                    | 90640-94-1 | 292-616-3 |
| 803             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>20-50</sub> -, durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 90640-95-2 | 292-617-9 |
| 804             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige, tonbehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                    | 90640-96-3 | 292-618-4 |
| 805             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                       | 90640-97-4 | 292-620-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 806             | Extrakte (Erdöl), schwere naphthenhaltige Destillatlösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 90641-07-9 | 292-631-5 |
| 807             | Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 90641-08-0 | 292-632-0 |
| 808             | Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 90641-09-1 | 292-633-6 |
| 809             | Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, durch Lösungsmittel entwachste, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt           | 90669-74-2 | 292-656-1 |
| 810             | Rückstandsrestöle (Erdöl), katalytisch entwachste, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 91770-57-9 | 294-843-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 811             | Destillate (Erdöl), entwachste schwere paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                      | 91995-39-0  | 295-300-3 |
| 812             | Destillate (Erdöl), entwachste leichte paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                      | 91995-40-3  | 295-301-9 |
| 813             | Destillate (Erdöl), hydrogecrackte durch Lösungsmittel aufbereitete entwachste, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                         | 91995-45-8  | 295-306-6 |
| 814             | Destillate (Erdöl), mit Lösungsmittel aufbereitete leichte naphthenhaltige, mit Wasserstoff behandelte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 91995-54-9  | 295-316-0 |
| 815             | Extrakte (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt            | 91995- 73-2 | 295-335-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 816             | Extrakte (Erdöl), leichte naphthenhaltige Destillatlösungsmittel, hydrodesulfuriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 91995-75-4 | 295-338-0 |
| 817             | Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, säurebehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt    | 91995-76-5 | 295-339-6 |
| 818             | Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, hydrodesulfuriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 91995-77-6 | 295-340-1 |
| 819             | Extrakte (Erdöl), leichtes Vakuum Gasöl Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 91995-79-8 | 295-342-2 |
| 820             | Klauenöl (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 92045-12-0 | 295-394-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 821             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>17-35</sub> -, Lösungsmittel-extrahiert, entwachst, mit Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 92045-42-6 | 295-423-2 |
| 822             | Schmieröle (Erdöl), hydrogecrackte, durch nichtaromatische Lösungsmittel entparaffinierte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                | 92045-43-7 | 295-424-8 |
| 823             | Restöle (Erdöl), hydrogecrackte, säurebehandelte, durch Lösungsmittel entwachste, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                         | 92061-86-4 | 295-499-7 |
| 824             | Paraffinöle (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete entwachste schwere, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                 | 92129-09-4 | 295-810-6 |
| 825             | Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, tonbehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                           | 92704-08-0 | 296-437-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 826             | Schmieröle (Erdöl), Basisöle, paraffinhaltig, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 93572-42-1 | 297-474-6 |
| 827             | Extrakte (Erdöl), schwere naphthenhaltige Destillatlösungsmittel, hydrodesulfuriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                | 93763-10-1 | 297-827-4 |
| 828             | Extrakte (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, hydrodesulfuriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 93763-11-2 | 297-829-5 |
| 829             | Kohlenwasserstoffe, hydrogecrackte paraffinhaltige Destillationsrückstände, mit Lösungsmittel entwachst, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt            | 93763-38-3 | 297-857-8 |
| 830             | Klauenöl (Erdöl), säurebehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 93924-31-3 | 300-225-7 |
| 831             | Klauenöl (Erdöl), tonbehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 93924-32-4 | 300-226-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 832             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>20-50</sub> -, Restöl-Hydrierung Vakuumdestillat, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                | 93924-61-9 | 300-257-1 |
| 833             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete, mit Wasserstoff behandelte schwere, hydrierte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt        | 94733-08-1 | 305-588-5 |
| 834             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete hydrogecrackte leichte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                | 94733-09-2 | 305-589-0 |
| 835             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>18-40</sub> -, durch Lösungsmittel entwachste hydrogecrackte aus Destillatbasis, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 94733-15-0 | 305-594-8 |
| 836             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>18-40</sub> -, durch Lösungsmittel entwachste hydrierte aus Raffinatbasis, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt       | 94733-16-1 | 305-595-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 837             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>13-30</sub> -, reich an Aromaten, durch Lösungsmittel extrahierte naphthenhaltige Destillate, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt       | 95371-04-3 | 305-971-7 |
| 838             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>16-32</sub> -, reich an Aromaten, durch Lösungsmittel extrahierte naphthenhaltige Destillate, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt       | 95371-05-4 | 305-972-2 |
| 839             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>37-68</sub> -, entwachste entasphaltierte mit Wasserstoff behandelte Vakuumdestillationsrückstände, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 95371-07-6 | 305-974-3 |
| 840             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>37-65</sub> -, mit Wasserstoff behandelte entasphaltierte Vakuumdestillationsrückstände, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt            | 95371-08-7 | 305-975-9 |
| 841             | Destillate (Erdöl), hydrogecrackte durch Lösungsmittel aufbereitete leichte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 97488-73-8 | 307-010-7 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 842             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete hydrierte schwere, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 97488-74-9 | 307-011-2 |
| 843             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>18-27</sub> -, durch Lösungsmittel entwachste hydrogecrackte, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 97488-95-4 | 307-034-8 |
| 844             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>17-30</sub> -, mit Wasserstoff behandelt durch Lösungsmittel deasphaltiert offene Destillation Rückstand leichte Destillate, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 97675-87-1 | 307-661-7 |
| 845             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>17-40</sub> -, mit Wasserstoff behandelte durch Lösungsmittel entwachster Destillationsrückstand, leichte Vakuumdestillate, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 97722-06-0 | 307-755-8 |
| 846             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>13-27</sub> -, durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 97722-09-3 | 307-758-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 847             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>14-29</sub> -, durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 97722-10-6 | 307-760-5 |
| 848             | Klaunenöl (Erdöl), kohlenstoffbehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 97862-76-5 | 308-126-0 |
| 849             | Klaunenöl (Erdöl), kieselsäurebehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt   | 97862-77-6 | 308-127-6 |
| 850             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>27-42</sub> -, dearomatisiert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 97862-81-2 | 308-131-8 |
| 851             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>17-30</sub> -, mit Wasserstoff behandelte Destillate, Leichtdestillate, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 97862-82-3 | 308-132-3 |
| 852             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>27-45</sub> -, naphthenhaltige Vakuumdestillation, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                      | 97862-83-4 | 308-133-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |              |           |
|-----------------|--|--------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer   | EG-Nummer |
| 853             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>27-45</sub> -, dearomatisiert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                    | 97926-68-6   | 308-287-7 |
| 854             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>20-58</sub> -, mit-Wasserstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                         | 97926-70-0   | 308-289-8 |
| 855             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>27-42</sub> -, naphthenhaltig, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                    | 97926-71-1   | 308-290-3 |
| 856             | Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, mit Kohlenstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 100684-02-4  | 309-672-2 |
| 857             | Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillatlösungsmittel, mit Ton behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt         | 100684- 03-5 | 309-673-8 |
| 858             | Extrakte (Erdöl), leichte Vakuum, Gasöl Lösungsmittel, mit Kohlenstoff behandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt            | 100684-04-6  | 309-674-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 859             | Extrakte (Erdöl), leichte Vakuum, Gasöl<br>Lösungsmittel, tonbehandelt, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt  | 100684-05-7 | 309-675-9 |
| 860             | Rückstandsöle (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt, durch Lösungsmittel entwachst, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                               | 100684-37-5 | 309-710-8 |
| 861             | Rückstandsöle (Erdöl), mit Ton behandelt, durch Lösungsmittel entwachst, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                       | 100684-38-6 | 309-711-3 |
| 862             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>&gt;25</sub> -, durch Lösungsmittel extrahiert, deasphaltiert, entwachst, hydriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt | 101316-69-2 | 309-874-0 |
| 863             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>17-32</sub> -, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                 | 101316-70-5 | 309-875-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 864             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>20-35</sub> -, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                       | 101316-71-6 | 309-876-1 |
| 865             | Schmieröle (Erdöl), C <sub>24-50</sub> -, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert, falls der Gehalt an DMSO-Extrakt > 3 Gew.-% beträgt                                       | 101316-72-7 | 309-877-7 |
| 866             | Destillate (Erdöl), gesüßte mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                          | 64741-86-2  | 265-088-7 |
| 867             | Gasöle (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist              | 64741-90-8  | 265-092-9 |
| 868             | Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 64741-91-9  | 265-093-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 869             | Gasöle (Erdöl), säurebehandelte, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist              | 64742-12-7 | 265-112-6 |
| 870             | Destillate (Erdöl), säurebehandelte mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 64742-13-8 | 265-113-1 |
| 871             | Destillate (Erdöl), säurebehandelte leichte, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist  | 64742-14-9 | 265-114-7 |
| 872             | Gasöle (Erdöl), chemisch neutralisiert, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist       | 64742-29-6 | 265-129-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 873             | Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist    | 64742-30-9 | 265-130-4 |
| 874             | Destillate (Erdöl), tonbehandelte mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist              | 64742-38-7 | 265-139-3 |
| 875             | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 64742-46-7 | 265-148-2 |
| 876             | Gasöle (Erdöl), hydrodesulfuriert, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                       | 64742-79-6 | 265-182-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 877             | Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist   | 64742-80-9 | 265-183-3 |
| 878             | Destillate (Erdöl), katalytischer Reformier Fraktionator Rückstand, hochsiedend, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist         | 68477-29-2 | 270-719-4 |
| 879             | Destillate (Erdöl), katalytischer Reformier Fraktionator Rückstand, intermediär siedend, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 68477-30-5 | 270-721-5 |
| 880             | Destillate (Erdöl), katalytischer Reformier Fraktionator Rückstand, niedrigsiedend, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist      | 68477-31-6 | 270-722-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 881             | Alkane, C <sub>12-26</sub> -, verzweigt und linear, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                      | 90622-53-0 | 292-454-3 |
| 882             | Destillate (Erdöl), stark raffinierte mittlere, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                          | 90640-93-0 | 292-615-8 |
| 883             | Destillate (Erdöl), katalytische Reformer, schwer aromatisch Konzentrat, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 91995-34-5 | 295-294-2 |
| 884             | Gasöle, paraffinhaltig, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist  | 93924-33-5 | 300-227-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 885             | Naphtha (Erdöl), durch Lösungsmittel gereinigt hydrodesulfuriert schwer, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                                  | 97488-96-5  | 307-035-3 |
| 886             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>16-20</sub> - mit Wasserstoff behandeltes Mitteldestillat, leichte Destillate, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 97675- 85-9 | 307-659-6 |
| 887             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>12-20</sub> -, mit Wasserstoff behandelte paraffinhaltige, leichte Destillate, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 97675-86-0  | 307-660-1 |
| 888             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>11-17</sub> -, durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist        | 97722-08-2  | 307-757-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 889             | Gasöle, mit Wasserstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist   | 97862-78-7  | 308-128-1 |
| 890             | Destillate (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelte leichte paraffinhaltige, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist      | 100683-97-4 | 309-667-5 |
| 891             | Destillate (Erdöl), intermediäre paraffinhaltige, mit Kohlenstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 100683-98-5 | 309-668-0 |
| 892             | Destillate (Erdöl), intermediäre paraffinhaltige, mit Ton behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist         | 100683-99-6 | 309-669-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 893             | Schmierfette, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                           | 74869-21-9 | 278-011-7 |
| 894             | Paraffinkuchen (Erdöl), außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                 | 64742-61-6 | 265-165-5 |
| 895             | Paraffinkuchen (Erdöl), säurebehandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 90669-77-5 | 292-659-8 |
| 896             | Paraffinkuchen (Erdöl), tonbehandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist   | 90669-78-6 | 292-660-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 897             | Paraffinkuchen (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                     | 92062-09-4 | 295-523-6 |
| 898             | Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                            | 92062-10-7 | 295-524-1 |
| 899             | Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Wasserstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 92062-11-8 | 295-525-7 |
| 900             | Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Kohlenstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 97863-04-2 | 308-155-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 901             | Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Ton behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist         | 97863-05-3  | 308-156-4 |
| 902             | Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Kieselsäure behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 97863-06-4  | 308-158-5 |
| 903             | Paraffinkuchen (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                     | 100684-49-9 | 309-723-9 |
| 904             | Petrolatum, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist  | 8009-03-8   | 232-373-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 905             | Petrolatum (Erdöl), oxidiertes, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist                  | 64743-01-7 | 265-206-7 |
| 906             | Petrolatum (Erdöl), mit Aluminiumoxid behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 85029-74-9 | 285-098-5 |
| 907             | Petrolatum (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist   | 92045-77-7 | 295-459-9 |
| 908             | Petrolatum (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist   | 97862-97-0 | 308-149-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 909             | Petrolatum (Erdöl), mit Kieselsäure behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 97862-98-1  | 308-150-1 |
| 910             | Petrolatum (Erdöl), mit Ton behandelt, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist         | 100684-33-1 | 309-706-6 |
| 911             | Destillate (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte  | 64741-59-9  | 265-060-4 |
| 912             | Destillate (Erdöl), mittlere katalytisch gekrackte   | 64741-60-2  | 265-062-5 |
| 913             | Destillate (Erdöl), leichte thermisch gekrackte  | 64741-82-8  | 265-084-5 |
| 914             | Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte leichte katalytisch gekrackte   | 68333-25-5  | 269-781-5 |
| 915             | Destillate (Erdöl), leichte dampfgekrackte Naphtha   | 68475-80-9  | 270-662-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 916             | Destillate (Erdöl), gekrackte dampfgekrackte Erdöldestillate          | 68477-38-3  | 270-727-8 |
| 917             | Gasöle (Erdöl), dampfgekrackte  | 68527-18-4  | 271-260-2 |
| 918             | Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte thermisch gekrackte mittlere   | 85116-53-6  | 285-505-6 |
| 919             | Gasöle (Erdöl), thermisch gekrackt, hydrodesulfuriert                 | 92045-29-9  | 295-411-7 |
| 920             | Rückstände (Erdöl), hydrierte dampfgekrackte Naphtha                  | 92062-00-5  | 295-514-7 |
| 921             | Rückstände (Erdöl), dampfgekrackte Naphthadestillation                | 92062-04-9  | 295-517-3 |
| 922             | Destillate (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte, thermisch abgebaut | 92201-60-0  | 295-991-1 |
| 923             | Rückstände (Erdöl), dampfgekrackt Wärme-Soaker Naphtha                | 93763-85-0  | 297-905-8 |
| 924             | Gasöle (Erdöl), leichte Vakuum, thermisch gekrackt hydrodesulfuriert  | 97926-59-5  | 308-278-8 |
| 925             | Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte mittlere Verkoker              | 101316-59-0 | 309-865-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                                    |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                                 | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 926             | Destillate (Erdöl), schwere dampfgecrackte                | 101631-14-5 | 309-939-3 |
| 927             | Rückstände (Erdöl), offener Turm                          | 64741-45-3  | 265-045-2 |
| 928             | Gasöle (Erdöl), schwere Vakuum-                           | 64741-57-7  | 265-058-3 |
| 929             | Destillate (Erdöl), schwere katalytisch ge-crackte        | 64741-61-3  | 265-063-0 |
| 930             | Gereinigte Öle (Erdöl), katalytisch ge-crackte            | 64741-62-4  | 265-064-6 |
| 931             | Rückstände (Erdöl), katalytisch reformierte Fraktionator- | 64741-67-9  | 265-069-3 |
| 932             | Rückstände (Erdöl), hydroge-crackte                       | 64741-75-9  | 265-076-1 |
| 933             | Rückstände (Erdöl), thermisch ge-crackt                   | 64741-80-6  | 265-081-9 |
| 934             | Destillate (Erdöl), schwere thermisch ge-crackte          | 64741-81-7  | 265-082-4 |
| 935             | Gasöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte Vakuum-        | 64742-59-2  | 265-162-9 |
| 936             | Rückstände (Erdöl), hydrodesulfurierte Offene-Turm-       | 64742-78-5  | 265-181-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 937             | Gasöle (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere Vakuum-                            | 64742-86-5 | 265-189-6 |
| 938             | Rückstände (Erdöl), dampfgekrackte  | 64742-90-1 | 265-193-8 |
| 939             | Rückstände (Erdöl), offene  | 68333-22-2 | 269-777-3 |
| 940             | Gereinigte Öle (Erdöl), hydrodesulfurierte katalytisch gekrackte              | 68333-26-6 | 269-782-0 |
| 941             | Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte intermediäre katalytisch gekrackte     | 68333-27-7 | 269-783-6 |
| 942             | Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere katalytisch gekrackte          | 68333-28-8 | 269-784-1 |
| 943             | Brennöl, Öle aus Rückständen von Straight-run-Benzin, hochschwefelhaltig      | 68476-32-4 | 270-674-0 |
| 944             | Brennöl, Rückstand  | 68476-33-5 | 270-675-6 |
| 945             | Rückstände (Erdöl), katalytische Reformer Fraktionator Rückstandsdestillation | 68478-13-7 | 270-792-2 |
| 946             | Rückstände (Erdöl), schweres Kokereigasöl und Vakuumgasöl                     | 68478-17-1 | 270-796-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 947             | Rückstände (Erdöl), schwere Kokerei und leichte Vakuum                 | 68512-61-8 | 270-983-0 |
| 948             | Rückstände (Erdöl), leichte Vakuum                                     | 68512-62-9 | 270-984-6 |
| 949             | Rückstände (Erdöl), dampfgecrackte leichte                             | 68513-69-9 | 271-013-9 |
| 950             | Brennöl, Nr. 6   | 68553-00-4 | 271-384-7 |
| 951             | Rückstände (Erdöl), Topanlage, Schwefelgehalt niedrig                  | 68607-30-7 | 271-763-7 |
| 952             | Gasöle (Erdöl), schwere offene   | 68783-08-4 | 272-184-2 |
| 953             | Rückstände (Erdöl), Kokswäscher, kondensierte Ring-Aromaten enthaltend | 68783-13-1 | 272-187-9 |
| 954             | Destillate (Erdöl), Erdölrückstände Vakuum                             | 68955-27-1 | 273-263-4 |
| 955             | Rückstände (Erdöl), dampfgecrackt, harzartig                           | 68955-36-2 | 273-272-3 |
| 956             | Destillate (Erdöl), intermediär Vakuum                                 | 70592-76-6 | 274-683-0 |
| 957             | Destillate (Erdöl), leichte Vakuum                                     | 70592-77-7 | 274-684-6 |
| 958             | Destillate (Erdöl), Vakuum   | 70592-78-8 | 274-685-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 959             | Gasöle (Erdöl), hydrodesulfurierte Koker schwere Vakuum                    | 85117-03-9  | 285-555-9 |
| 960             | Rückstände (Erdöl), dampfgekrackt, Destillate                              | 90669-75-3  | 292-657-7 |
| 961             | Rückstände (Erdöl), Vakuum, leicht   | 90669-76-4  | 292-658-2 |
| 962             | Brennöl, schwer, hochschwefelhaltig  | 92045-14-2  | 295-396-7 |
| 963             | Rückstände (Erdöl), katalytisches Kracken                                  | 92061-97-7  | 295-511-0 |
| 964             | Destillate (Erdöl), intermediäre katalytisch gekrackte, thermisch abgebaut | 92201-59-7  | 295-990-6 |
| 965             | Rückstandsöle (Erdöl)  | 93821-66-0  | 298-754-0 |
| 966             | Rückstände, dampfgekrackt, thermisch behandelt                             | 98219-64-8  | 308-733-0 |
| 967             | Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte gesamte mittlere                    | 101316-57-8 | 309-863-0 |
| 968             | Destillate (Erdöl), leichte paraffinhaltige                                | 64741-50-0  | 265-051-5 |
| 969             | Destillate (Erdöl), schwere paraffinhaltige                                | 64741-51-1  | 265-052-0 |
| 970             | Destillate (Erdöl), leichte naphthenhaltige                                | 64741-52-2  | 265-053-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 971             | Destillate (Erdöl), schwere naphthenhaltige                         | 64741-53-3 | 265-054-1 |
| 972             | Destillate (Erdöl), säurebehandelte schwere naphthenhaltige         | 64742-18-3 | 265-117-3 |
| 973             | Destillate (Erdöl), säurebehandelte leichte naphthenhaltige         | 64742-19-4 | 265-118-9 |
| 974             | Destillate (Erdöl), säurebehandelte schwere paraffinhaltige         | 64742-20-7 | 265-119-4 |
| 975             | Destillate (Erdöl), säurebehandelte leichte paraffinhaltige         | 64742-21-8 | 265-121-5 |
| 976             | Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere paraffinhaltige | 64742-27-4 | 265-127-8 |
| 977             | Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte paraffinhaltige | 64742-28-5 | 265-128-3 |
| 978             | Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere naphthenhaltige | 64742-34-3 | 265-135-1 |
| 979             | Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte naphthenhaltige | 64742-35-4 | 265-136-7 |
| 980             | Extrakte (Erdöl), leichte naphthenhaltige Destillat-Lösungsmittel   | 64742-03-6 | 265-102-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 981             | Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel   | 64742-04-7 | 265-103-7 |
| 982             | Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillat-Lösungsmittel   | 64742-05-8 | 265-104-2 |
| 983             | Extrakte (Erdöl), schwere naphthenhaltige Destillat-Lösungsmittel   | 64742-11-6 | 265-111-0 |
| 984             | Extrakte (Erdöl), leichtes Vakuum Gasöl Lösungsmittel   | 91995-78-7 | 295-341-7 |
| 985             | Kohlenwasserstoffe, C <sub>26-55</sub> -, reich an Aromaten   | 97722-04-8 | 307-753-7 |
| 986             | Dinatrium-3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4''-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalin-1-sulfonat)  | 573-58-0   | 209-358-4 |
| 987             | Dinatrium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo] [1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo) naphthalen-2,7-disulfonat | 1937-37-7  | 217-710-3 |
| 988             | Tetranatrium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4''-diylbis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalen-2,7-disulfonat]                         | 2602-46-2  | 220-012-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 989             | 4-o-Tolylazo-o-toluidin   | 97-56-3    | 202-591-2 |
| 990             | 4-Aminoazobenzol  | 60-09-3    | 200-453-6 |
| 991             | Dinatrium-[5-[[4'-[[2,6-dihydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]phenyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]salicylato(4-)]cuprat(2-) | 16071-86-6 | 240-221-1 |
| 992             | Resorcinoldiglycidylether   | 101-90-6   | 202-987-5 |
| 993             | 1,3-Diphenylguanidin  | 102-06-7   | 203-002-1 |
| 994             | Heptachlorepoxyd  | 1024-57-3  | 213-831-0 |
| 995             | 4-Nitrosophenol   | 104-91-6   | 203-251-6 |
| 996             | Carbendazim   | 10605-21-7 | 234-232-0 |
| 997             | Allylglycidylether  | 106-92-3   | 203-442-4 |
| 998             | Chloracetaldehyd  | 107-20-0   | 203-472-8 |
| 999             | Hexan   | 110-54-3   | 203-777-6 |
| 1000            | 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol<br>(Diethylenglycolmonomethylether; DEGME)   | 111-77-3   | 203-906-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 1001            | (+/-) 2-(2,4-Dichlorphenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluorethylether (Tetraconazol - ISO) | 112281-77-3 | 407-760-6 |
| 1002            | 4-[4-(1,3-Dihydroxyprop-2-yl)phenylamino]-1,8-dihydroxy-5-nitroanthrachinon                                   | 114565-66-1 | 406-057-1 |
| 1003            | 5,6,12,13-Tetrachloranthra(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f')diisochinolin-1,3,8,10(2H,9H)-tetron                       | 115662-06-1 | 405-100-1 |
| 1004            | Tris(2-chlorethyl)phosphat  | 115-96-8    | 204-118-5 |
| 1005            | 4'-Ethoxy-2-benzimidazol-anilid   | 120187-29-3 | 407-600-5 |
| 1006            | Nickeldihydroxid  | 12054-48-7  | 235-008-5 |
| 1007            | N,N-Dimethylanilin  | 121-69-7    | 204-493-5 |
| 1008            | Simazin   | 122-34-9    | 204-535-2 |
| 1009            | Bis(cyclopenta-1,3-dienid,bis(2,6-difluor-3-(1H-pyrrol-1-yl)phenolid)titan(IV)                                | 125051-32-3 | 412-000-1 |
| 1010            | N,N,N',N'-Tetraglycidyl-4,4'-diamino-3,3'-diethyldiphenylmethan   | 130728-76-6 | 410-060-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                                |                                   |
|-----------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                     | EG-Nummer                         |
| 1011            | Divanadiumpentaoxid  | 1314-62-1                      | 215-239-8                         |
| 1012            | Pentachlorphenol und seine Alkalisalze                           | 87-86-5 / 131-52-2 / 7778-73-6 | 201-778-6 / 205-025-2 / 231-911-3 |
| 1013            | Phosphamidon (CAS-Nr. 13171-21-6)                                | 13171-21-6                     | 236-116-5                         |
| 1014            | N-(Trichlormethylthio)phthalimid (Folpet - ISO)                  | 133-07-3                       | 205-088-6                         |
| 1015            | N-2-Naphthylanilin   | 135-88-6                       | 205-223-9                         |
| 1016            | Ziram  | 137-30-4                       | 205-288-3                         |
| 1017            | 1-Brom-3,4,5-trifluorbenzol                                      | 138526-69-9                    | 418-480-9                         |
| 1018            | Propazin   | 139-40-2                       | 205-359-9                         |
| 1019            | 3-(4-Chlorphenyl)-1,1-dimethyluroniumtrichloracetat; Monuron-TCA | 140-41-0                       | 006-043-00-1                      |
| 1020            | Isoxaflutole   | 141112-29-0                    | 606-054-00-7                      |
| 1021            | Kresoxim-methyl  | 143390-89-0                    | 607-310-00-0                      |
| 1022            | Chlordecon   | 143-50-0                       | 205-601-3                         |
| 1023            | 9-Vinylcarbazol  | 1484-13-5                      | 216-055-0                         |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                           |                           |
|-----------------|--|---------------------------|---------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                | EG-Nummer                 |
| 1024            | 2-Ethylhexansäure  | 149-57-5                  | 205-743-6                 |
| 1025            | Monuron  | 150-68-5                  | 205-766-1                 |
| 1026            | Morpholin-4-carbonylchlorid  | 15159-40-7                | 239-213-0                 |
| 1027            | Daminozid  | 1596-84-5                 | 216-485-9                 |
| 1028            | Alachlor (ISO)   | 15972-60-8                | 240-110-8                 |
| 1029            | Reaktionsprodukt aus Tetrakis(hydroxymethyl)phosphoniumchlorid mit Harnstoff und destilliertem hydriertem C16-18-Talgalkylamin | 166242-53-1               | 422-720-8                 |
| 1030            | Ioxynil und Ioxyniloctanoat (ISO)  | 1689-83-4 /<br>3861-47-0  | 216-881-<br>1 / 223-375-4 |
| 1031            | Bromoxynil (ISO) 3,5-Dibrom-4-hydroxybenzonnitril und Bromoxynil-Heptanoat (ISO)   | 1689-84-5 /<br>56634-95-8 | 216-882-7 /<br>260-300-4  |
| 1032            | 2,6-Dibrom-4-cyanphenyloctanoat  | 1689-99-2                 | 216-885-3                 |
| 1033            | (moved or deleted)   |                           |                           |
| 1034            | 5-Chlor-1,3-dihydro-2H-indol-2-on  | 17630-75-0                | 412-200-9                 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                                      |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                                   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1035            | Benomyl   | 17804-35-2 | 241-775-7 |
| 1036            | Chlorothalonil  | 1897-45-6  | 217-588-1 |
| 1037            | N'-(4-Chlor-o-tolyl)-N,N-dimethylformamidinmonohydrochlorid | 19750-95-9 | 243-269-1 |
| 1038            | 4,4'-Methylenbis(2-ethylanilin)                             | 19900-65-3 | 243-420-1 |
| 1039            | Valinamid   | 20108-78-5 | 402-840-7 |
| 1040            | [(p-Tolyloxy)methyl]oxiran                                  | 2186-24-5  | 218-574-8 |
| 1041            | [(m-Tolyloxy)methyl]oxiran                                  | 2186-25-6  | 218-575-3 |
| 1042            | 2,3-Epoxypropyl-o-tolyether                                 | 2210-79-9  | 218-645-3 |
| 1043            | [(Tolyloxy)methyl]oxiran, Kresylglycidylether [4]           | 26447-14-3 | 247-711-4 |
| 1044            | Di-allat  | 2303-16-4  | 218-961-1 |
| 1045            | Benzyl-2,4-dibrombutanoat                                   | 23085-60-1 | 420-710-8 |
| 1046            | Trifluoriodmethan   | 2314-97-8  | 219-014-5 |
| 1047            | Thiophanat-methyl   | 23564-05-8 | 245-740-7 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1048            | Dodecachlorpentacyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> 0 <sup>3,9</sup> 0 <sup>5,8</sup> ]decan (Mirex) | 2385-85-5  | 219-196-6 |
| 1049            | Propyzamid  | 23950-58-5 | 245-951-4 |
| 1050            | Butylglycidylether  | 2426-08-6  | 219-376-4 |
| 1051            | 2,3,4-Trichlorbut-1-en  | 2431-50-7  | 219-397-9 |
| 1052            | Chinomethionat  | 2439-01-2  | 219-455-3 |
| 1053            | (R)- $\alpha$ -Phenylethylammonium-(-)-(1R,2S)-(1,2-epoxypropyl)phosphonatmonohydrat          | 25383-07-7 | 418-570-8 |
| 1054            | 5-Ethoxy-3-trichlormethyl-1,2,4-thiadiazol (Etridiazol - ISO)                                 | 2593-15-9  | 219-991-8 |
| 1055            | Disperse Yellow 3   | 2832-40-8  | 220-600-8 |
| 1056            | 1,2,4-Triazol   | 288-88-0   | 206-022-9 |
| 1057            | Aldrin (ISO)  | 309-00-2   | 206-215-8 |
| 1058            | Diuron (ISO)  | 330-54-1   | 206-354-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1059            | Linuron (ISO)  | 330-55-2   | 206-356-5 |
| 1060            | Nickelcarbonat   | 3333-67-3  | 222-068-2 |
| 1061            | 3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylharnstoff<br>(Isoproturon - ISO)                               | 34123-59-6 | 251-835-4 |
| 1062            | Iprodion   | 36734-19-7 | 253-178-9 |
| 1063            | (moved or deleted)   |            |           |
| 1064            | 1-(4-Fluor-5-hydroxymethyl-tetrahydrofuran-2-yl)-1 <i>H</i> -pyrimidin-2,4-dion                  | 41107-56-6 | 415-360-8 |
| 1065            | Crotonaldehyd  | 4170-30-3  | 224-030-0 |
| 1066            | Hexahydrocyclopenta[c]pyrrol-1-(1 <i>H</i> )-ammonium-N-ethoxycarbonyl-N-(p-tolylsulfonyl)azanid |            | 418-350-1 |
| 1067            | 4,4'-Carbonimidoylbis[N,N-dimethylanilin] und seine Salze  | 492-80-8   | 207-762-5 |
| 1068            | DNOC; 2-Methyl-4,6-dinitro-phenol (ISO)  | 534-52-1   | 208-601-1 |
| 1069            | p-Toluidiniumchlorid   | 540-23-8   | 208-740-8 |
| 1070            | p-Toluidinsulfat (1:1)   | 540-25-0   | 208-741-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |              |
|-----------------|--|------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer    |
| 1071            | 2-(4-tert-Butylphenyl)ethanol  | 5406-86-0  | 410-020-5    |
| 1072            | Fenthion   | 55-38-9    | 200-231-9    |
| 1073            | Chlordan, rein   | 57-74-9    | 200-349-0    |
| 1074            | Hexan-2-on- (Methylbutylketon)   | 591-78-6   | 209-731-1    |
| 1075            | Fenarimol  | 60168-88-9 | 262-095-7    |
| 1076            | Acetamid   | 60-35-5    | 200-473-5    |
| 1077            | <i>N</i> -Cyclohexyl- <i>N</i> -methoxy-2,5-dimethyl-3-furamid (Furmecyclox - ISO) | 60568-05-0 | 262-302-0    |
| 1078            | Dieldrin   | 60-57-1    | 200-484-5    |
| 1079            | 4,4'-Isobutylethylidendiphenol   | 6807-17-6  | 401-720-1    |
| 1080            | Chlordimeform  | 6164-98-3  | 228-200-5    |
| 1081            | Amitrol  | 61-82-5    | 200-521-5    |
| 1082            | Carbaryl   | 63-25-2    | 200-555-0    |
| 1083            | Destillate (Erdöl), leichte hydrogekrackte   | 64741-77-1 | 265-078-2    |
| 1084            | 1-Ethyl-1-methylmorpholiniumbromid   | 65756-41-4 | 612-182-00-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |              |
|-----------------|---|------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer    |
| 1085            | (3-Chlorphenyl)-(4-methoxy-3-nitrophenyl)methanon   | 66938-41-8 | 423-290-4    |
| 1086            | Brennstoffe, Diesel-, außer der Raffinationshergang ist vollständig bekannt und es ist nachweisbar, dass der Ausgangsstoff nicht karzinogen ist | 68334-30-5 | 269-822-7    |
| 1087            | Brennöl, Nr. 2  | 68476-30-2 | 270-671-4    |
| 1088            | Brennöl, Nr. 4  | 68476-31-3 | 270-673-5    |
| 1089            | Brennöl, Diesel, Nr. 2  | 68476-34-6 | 270-676-1    |
| 1090            | 2,2-Dibrom-2-nitroethanol   | 69094-18-4 | 412-380-9    |
| 1091            | 1-Ethyl-1-methylpyrrolidiniumbromid   | 69227-51-6 | 612-183-00-X |
| 1092            | Monocrotophos   | 6923-22-4  | 230-042-7    |
| 1093            | Nickel  | 7440-02-0  | 231-111-4    |
| 1094            | Brommethan (Methylbromid - ISO)   | 74-83-9    | 200-813-2    |
| 1095            | Chlormethan (Methylchlorid)   | 74-87-3    | 200-817-4    |
| 1096            | Iodmethan (Methyliodid)   | 74-88-4    | 200-819-5    |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                                   |            |              |
|-----------------|--|------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                                | CAS-Nummer | EG-Nummer    |
| 1097            | Bromethan (Ethylbromid)                                  | 74-96-4    | 200-825-8    |
| 1098            | Heptachlor   | 76-44-8    | 200-962-3    |
| 1099            | Fentinhydroxid   | 76-87-9    | 200-990-6    |
| 1100            | Nickelsulfat   | 7786-81-4  | 232-104-9    |
| 1101            | 3,5,5-Trimethylcyclohex-2-enon (Isophoron)               | 78-59-1    | 201-126-0    |
| 1102            | 2,3-Dichlorpropen  | 78-88-6    | 201-153-8    |
| 1103            | Fluazifop-P-butyl (ISO)                                  | 79241-46-6 | 607-305-00-3 |
| 1104            | (S)-2,3-Dihydro-1H-indol-2-carbonsäure                   | 79815-20-6 | 410-860-2    |
| 1105            | Toxaphen   | 8001-35-2  | 232-283-3    |
| 1106            | (4-Hydrazinophenyl)-N-methylmethansulfonamidhydrochlorid | 81880-96-8 | 406-090-1    |
| 1107            | CI Solvent Yellow 14; 1-Phenylazo-2-naphthol             | 842-07-9   | 212-668-2    |
| 1108            | Chlozolate   | 84332-86-5 | 282-714-4    |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                                 |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                              | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1109            | Alkane, C <sub>10-13</sub> -, Monochlor-               | 85535-84-8 | 287-476-5 |
| 1110            | (moved or deleted)                                     |            |           |
| 1111            | 2,4,6-Trichlorphenol                                   | 88-06-2    | 201-795-9 |
| 1112            | Diethylcarbamoylchlorid                                | 88-10-8    | 201-798-5 |
| 1113            | 1-Vinyl-2-pyrrolidon                                   | 88-12-0    | 201-800-4 |
| 1114            | Myclobutanil (ISO)                                     | 88671-89-0 | 410-400-0 |
| 1115            | Fentinacetat   | 900-95-8   | 212-984-0 |
| 1116            | Biphenyl-2-ylamin                                      | 90-41-5    | 201-990-9 |
| 1117            | <i>trans</i> -4-Cyclohexyl-L-prolinmonohydrochlorid    | 90657-55-9 | 419-160-1 |
| 1118            | 2-Methyl-m-phenylendiisocyanat (2,6-Diisocyanattoluol) | 91-08-7    | 202-039-0 |
| 1119            | 4-Methyl-m-phenylendiisocyanat (2,4-Diisocyanattoluol) | 584-84-9   | 209-544-5 |
| 1120            | m-Tolyldiisocyanat (Toluoldiisocyanat)                 | 26471-62-5 | 247-722-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1121            | Brennstoffe, Düsenflugzeug, Kohle<br>Lösungsmittelextraktion, hydrogekrackte hydrierte   | 94114-58-6 | 302-694-3 |
| 1122            | Brennstoffe, Diesel, Kohle<br>Lösungsmittelextraktion, hydrogekrackte hydrierte  | 94114-59-7 | 302-695-9 |
| 1123            | Pech, falls der Benzo[a]pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 61789-60-4 | 263-072-4 |
| 1124            | 2-Butanonoxim  | 96-29-7    | 202-496-6 |
| 1125            | Kohlenwasserstoffe, C <sub>16-20</sub> -, durch Lösungsmittel entwachst hydrogekrackt paraffinhaltig Destillationsrückstand  | 97675-88-2 | 307-662-2 |
| 1126            | $\alpha,\alpha$ -Dichlortoluol   | 98-87-3    | 202-709-2 |
| 1127            | Mineralwolle, mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten; [Künstlich hergestellte ungerichtete glasartige (Silikat-)Fasern mit einem Anteil an Alkali- und Erdalkalimetalloxiden (Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O + CaO + MgO + BaO) von mehr als 18 Gew.-%] |            |           |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1128            | Reaktionsprodukt aus Acetophenon, Formaldehyd, Cyclohexylamin, Methanol und Essigsäure   |            | 406-230-1 |
| 1129            | (moved or deleted)   |            |           |
| 1130            | (moved or deleted)   |            |           |
| 1131            | Trinatriumbis (7-acetamido-2-(4-nitro-2-oxidophenylazo)-3-sulfonato-1-naphtholato)chromat(1-)  |            | 400-810-8 |
| 1132            | Gemisch aus: 4-Allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-Allyl-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl) phenoxy)2-hydroxypropyl)-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy)-2-hydroxypropyl)-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl) phenoxy)-2-hydroxypropyl)-2-(2,3-epoxypropyl)phenol; 4-Allyl-6-(3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)2- hydroxypropyl)-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy)phenol; 4-Allyl-6-(3-(6-(3-(4-allyl-2,6-bis(2,3-epoxypropyl)phenoxy)- 2-hydroxypropyl)-4-allyl-2-(2,3-epoxypropyl)phenoxy)2-hydroxypropyl)-2-(2,3-epoxypropyl)phenol |            | 417-470-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1133            | Costuswurzelöl (Saussurea lappa Clarke) bei Verwendung als Duftinhaltsstoff                              | 8023-88-9  |           |
| 1134            | 7-Ethoxy-4-Methylcumarin bei Verwendung als Duftinhaltsstoff   | 87-05-8    | 201-721-5 |
| 1135            | Hexahydrocumarin bei Verwendung als Duftinhaltsstoff   | 700-82-3   | 211-851-4 |
| 1136            | Absonderung von Myroxylon pereirae (Royle) Klotzch (Perubalsam, roh) bei Verwendung als Duftinhaltsstoff | 8007-00-9  | 232-352-8 |
| 1137            | Isobutylnitrit   | 542-56-3   | 208-819-7 |
| 1138            | Isopren (stabilisiert); (2-Methyl-1,3-butadien)  | 78-79-5    | 201-143-3 |
| 1139            | 1-Brompropan; n-Propylbromid   | 106-94-5   | 203-445-0 |
| 1140            | Chloropren (stabilisiert); (2-Chlor-1,3-butadien)  | 126-99-8   | 204-818-0 |
| 1141            | 1,2,3-Trichlorpropan   | 96-18-4    | 202-486-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1142            | Dimethylglykol (EGDME)   | 110-71-4   | 203-794-9 |
| 1143            | Dinocap (ISO)  | 39300-45-3 | 254-408-0 |
| 1144            | Diaminotoluol, technisches Gemisch aus (4-Methyl-m-phenylendiamin) <sup>1</sup> und (2-Methyl-m-phenylendiamin) <sup>2</sup><br><br>Methylphenylendiamin | 25376-45-8 | 246-910-3 |
| 1145            | <i>p</i> -Chlorbenzotrichlorid   | 5216-25-1  | 226-009-1 |
| 1146            | Diphenylether, Octabromderivat   | 32536-52-0 | 251-087-9 |
| 1147            | 1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan;<br>Triethylenglycol-Dimethylether (TEGDME)  | 112-49-2   | 203-977-3 |
| 1148            | Tetrahydrothiopyran-3-carboxaldehyd  | 61571-06-0 | 407-330-8 |
| 1149            | 4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenon<br>(Michlers Keton)   | 90-94-8    | 202-027-5 |
| 1150            | (S)-Oxiranmethanol, 4-Methylbenzol-sulfonat  | 70987-78-9 | 417-210-7 |

<sup>1</sup> Zu dem Einzelbestandteil siehe Anhang II Nummer 364.

<sup>2</sup> Zu dem Einzelbestandteil siehe Anhang II Nummer 413.

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                |           |
|-----------------|--|----------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer     | EG-Nummer |
| 1151            | 1,2-Benzoldicarbonsäure, Dipentylester, verzweigt und linear [1]   | 84777-06-0 [1] | 284-032-2 |
|                 | n-Pentyl-isopentylphthalat [2]   | -[2]           |           |
|                 | Di-n-pentylphthalat [3]  | 131-18-0 [3]   | 205-017-9 |
|                 | Diisopentylphthalat [4]  | 605-50-5 [4]   | 210-088-4 |
| 1152            | Benzylbutylphthalat (BBP)  | 85-68-7        | 201-622-7 |
| 1153            | 1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C <sub>7-11</sub> , verzweigte und lineare Alkylester  | 68515-42-4     | 271-084-6 |
| 1154            | Gemisch aus: Dinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)-pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzolsulfonat und Trinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yl)penta-2,4-dienyliden)-4,5-dihydro-5-oxopyrazol-1-yl)benzolsulfonat |                | 402-660-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                |           |
|-----------------|---|----------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer     | EG-Nummer |
| 1155            | (Methylenbis(4,1-phenylenazo-(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridin-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridiniumdichlorid-dihydrochlorid |                | 401-500-5 |
| 1156            | 2-[2-Hydroxy-3-(2-chlorphenyl)-carbamoyl-1-naphthylazo]-7-[2-hydroxy-3-(3-methylphenyl)-carbamoyl-1-naphthylazo]fluoren-9-on                                |                | 420-580-2 |
| 1157            | Azafenidin  | 68049-83-2     |           |
| 1158            | 2,4,5-Trimethylanilin [1]   | 137-17-7 [1]   | 205-282-0 |
|                 | 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid [2]  | 21436-97-5 [2] |           |
| 1159            | 4,4'-Thiodianilin [1] und seine Salze   | 139-65-1       | 205-370-9 |
| 1160            | 4,4'-Oxydianilin ( <i>p</i> -Aminophenylether) und seine Salze  | 101-80-4       | 202-977-0 |
| 1161            | <i>N,N,N',N'</i> -Tetramethyl-4,4'-methyldianilin   | 101-61-1       | 202-959-2 |
| 1162            | 6-Methoxy- <i>m</i> -toluidin; ( <i>p</i> -Cresidin)  | 120-71-8       | 204-419-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                |           |
|-----------------|--|----------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer     | EG-Nummer |
| 1163            | 3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidin  | 143860-04-2    | 421-150-7 |
| 1164            | Gemisch aus: 1,3,5-Tris-(3-aminomethylphenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion und einem Oligomergemisch aus 3,5-Bis(3-aminomethylphenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylphenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trion |                | 421-550-1 |
| 1165            | 2-Nitrotoluol  | 88-72-2        | 201-853-3 |
| 1166            | Tributylphosphat   | 126-73-8       | 204-800-2 |
| 1167            | Naphthalin   | 91-20-3        | 202-049-5 |
| 1168            | Nonylphenol [1]  | 25154-52-3 [1] | 246-672-0 |
|                 | 4-Nonylphenol, verzweigt [2]   | 84852-15-3 [2] | 284-325-5 |
| 1169            | 1,1,2-Trichlorethan  | 79-00-5        | 201-166-9 |
| 1170            | (moved or deleted)   |                |           |
| 1171            | (moved or deleted)   |                |           |
| 1172            | Allylchlorid; (3-Chlorpropen)  | 107-05-1       | 203-457-6 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe                                    |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN                                 | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 1173            | 1,4-Dichlorbenzol; ( <i>p</i> -Dichlorbenzol)             | 106-46-7    | 203-400-5 |
| 1174            | Bis(2-chlorethyl)ether                                    | 111-44-4    | 203-870-1 |
| 1175            | Phenol  | 108-95-2    | 203-632-7 |
| 1176            | Bisphenol A (4,4'-Isopropylidendiphenol)                  | 80-05-7     | 201-245-8 |
| 1177            | Trioxymethylen (1,3,5-Trioxan)                            | 110-88-3    | 203-812-5 |
| 1178            | Propargit (ISO)   | 2312-35-8   | 219-006-1 |
| 1179            | 1-Chlor-4-nitrobenzol                                     | 100-00-5    | 202-809-6 |
| 1180            | Molinat (ISO)   | 2212-67-1   | 218-661-0 |
| 1181            | Fenpropimorph (ISO)                                       | 67564-91-4  | 266-719-9 |
| 1182            | (moved or deleted)  |             |           |
| 1183            | Methylisocyanat   | 624-83-9    | 210-866-3 |
| 1184            | N,N-Dimethylanilinium-tetrakis(pentafluorphenyl)borat     | 118612-00-3 | 422-050-6 |
| 1185            | O,O'-(Ethenylmethylsilylen)-di[(4-methylpentan-2-on)oxim] |             | 421-870-1 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                |           |
|-----------------|---|----------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer     | EG-Nummer |
| 1186            | 2:1 Gemisch aus: 4-(7-Hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chroman-2-yl)resorcinol-4-yl-tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalin-1-sulfonat) und 4-(7-Hydroxy-2,4,4-trimethyl-2-chroman-2-yl)resorcinol-bis(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphthalin-1-sulfonat)  | 140698-96-0    | 414-770-4 |
| 1187            | Gemisch aus dem Reaktionsprodukt aus 4,4'-Methylenbis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] und 6-Diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalinsulfonat (1:2) und dem Reaktionsprodukt aus 4,4'-Methylenbis[2-(4-hydroxybenzyl)-3,6-dimethylphenol] und 6-Diazo-5,6-dihydro-5-oxo-naphthalinsulfonat (1:3) |                | 417-980-4 |
| 1188            | Malachitgrün Hydrochlorid [1]   | 569-64-2 [1]   | 209-322-8 |
|                 | Malachitgrün Oxalat [2]   | 18015-76-4 [2] | 241-922-5 |
| 1189            | 1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol  | 107534-96-3    | 403-640-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                |           |
|-----------------|--|----------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer     | EG-Nummer |
| 1190            | 5-(3-Butyryl-2,4,6-trimethylphenyl)-2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-on  | 138164-12-2    | 414-790-3 |
| 1191            | trans-4-Phenyl-L-prolin  | 96314-26-0     | 416-020-1 |
| 1192            | (moved or deleted)   |                |           |
| 1193            | Gemisch aus: 5-[(4-[(7-Amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-2-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoesäure und 5-[(4-[(7-Amino-1-hydroxy-3-sulfo-2-naphthyl)azo]-2,5-diethoxyphenyl)azo]-3-[(3-phosphonophenyl)azo]benzoesäure | 163879-69-4    | 418-230-9 |
| 1194            | 2-{4-(2-Ammoniopropylamino)-6-[4-hydroxy-3-(5-methyl-2-methoxy-4-sulfamoylphenylazo)-2-sulfonatonaphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino}-2-aminopropylhydroformiat   |                | 424-260-3 |
| 1195            | 5-Nitro- <i>o</i> -toluidin [1]  | 99-55-8 [1]    | 202-765-8 |
|                 | 5-Nitro- <i>o</i> -toluidin-Hydrochlorid [2]   | 51085-52-0 [2] | 256-960-8 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |             |              |
|-----------------|---|-------------|--------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer  | EG-Nummer    |
| 1196            | 1-(1-Naphthylmethyl)quinolinium-chlorid   | 65322-65-8  | 406-220-7    |
| 1197            | (R)-5-Brom-3-(1-methyl-2-pyrrolidinyl-methyl)-1H-indol  | 143322-57-0 | 422-390-5    |
| 1198            | Pymetrozin (ISO)  | 123312-89-0 | 613-202-00-4 |
| 1199            | Oxadiargyl (ISO)  | 39807-15-3  | 254-637-6    |
| 1200            | Chlortoluron (3-(3-Chlor- <i>p</i> -tolyl)-1,1-dimethylharnstoff)   | 15545-48-9  | 239-592-2    |
| 1201            | N-[2-(3-Acetyl-5-nitrothiophen-2-ylazo)-5-diethylaminophenyl]-acetamid  |             | 416-860-9    |
| 1202            | 1,3-Bis(vinylsulfonylacetamido)-propan  | 93629-90-4  | 428-350-3    |
| 1203            | <i>p</i> -Phenetidin (4-Ethoxyanilin)   | 156-43-4    | 205-855-5    |
| 1204            | <i>m</i> -Phenylendiamin und seine Salze  | 108-45-2    | 203-584-7    |
| 1205            | Rückstände (Kohlenteer),<br>Kreosotöldestillation, falls der<br>Benzo(a)pyrengengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt | 92061-93-3  | 295-506-3    |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |             |           |
|-----------------|---|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 1206            | Kreosotöl, Acenaphthenfraktion, Waschöl, falls der Benzo(a)pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                           | 90640-84-9  | 292-605-3 |
| 1207            | Kreosotöl, falls der Benzo(a)pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 61789-28-4  | 263-047-8 |
| 1208            | Kreosot, falls der Benzo(a)pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt   | 8001-58-9   | 232-287-5 |
| 1209            | Kreosotöl, hoch siedendes Destillat, Waschöl, falls der Benzo(a)pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                      | 70321-79-8  | 274-565-9 |
| 1210            | Extraktrückstände (Kohle), Kreosotölsäure, Waschölextraktrückstand falls der Benzo(a)pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt | 122384-77-4 | 310-189-4 |
| 1211            | Kreosotöl, niedrig siedendes Destillat, Waschöl, falls der Benzo(a)pyrengehalt > 0,005 Gew.-% beträgt                   | 70321-80-1  | 274-566-4 |
| 1212            | 6-Methoxypyridin-2,3-diamindihydrochlorid bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                  | 94166-62-8  | 303-358-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                             |           |
|-----------------|--|-----------------------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                  | EG-Nummer |
| 1213            | Naphthalin-2,3-diol bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 92-44-4                     | 202-156-7 |
| 1214            | 2,4-Benzoltriamin, N-Phenyl bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                     | 136-17-4                    |           |
| 1215            | Pyridin, 3,5-Diamino-2,6-bis(2-Hydroxyethoxy)-, Dihydrochlorid, bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 117907-42-3                 |           |
| 1216            | Phenol, 4-Amino-2-Methoxymethyl-, Hydrochlorid, bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                 | 135043-65-1 /<br>29785-47-5 |           |
| 1217            | H-Pyrazol, 4,5-Diamino-1-Methyl, Dihydrochlorid, bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                | 20055-01-0 /<br>21616-59-1  |           |
| 1218            | H-Pyrazol-4,5-diamin, 1-[(4-Chlorophenyl)methyl]-Sulfat (2:1) bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 163183-00-4                 |           |
| 1219            | 2-Amino-4-chlorphenol bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 95-85-2                     | 202-458-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                         |                       |
|-----------------|--|-------------------------|-----------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer              | EG-Nummer             |
| 1220            | 4-Hydroxyindol bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 2380-94-1               | 219-177-2             |
| 1221            | 1,4-Benzoldiamin, 2-Methoxy-5-methyl-, Dihydrochlorid bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln           | 56496-88-9              |                       |
| 1222            | Phenol, 5-Amino-4-fluoro-2-methyl-, Sulfat (2:1) (Salz) bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln         | 163183-01-5             |                       |
| 1223            | 3-Diethylaminophenol bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 91-68-9 / 68239-84-9    | 202-090-9 / 269-478-8 |
| 1224            | 2,6-Pyridindiamin, N,N-Dimethyl-, Mono- (oder Di-) Hydrochlorid bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | -                       |                       |
| 1225            | N-Cyclopentyl- <i>m</i> -Aminophenol bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                            | 104903-49-3             |                       |
| 1226            | N-(2-Methoxyethyl)benzol-1,4-diamindihydrochlorid bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln               | 72584-59-9 / 66566-48-1 | 276-723-2             |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |             |           |
|-----------------|--|-------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer  | EG-Nummer |
| 1227            | 1,3-Benzoldiamin, 4-Ethoxy-6-methyl und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 113715-25-6 |           |
| 1228            | Naphthalin-1,7-diol bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                 | 575-38-2    | 209-383-0 |
| 1229            | 3,4-Diaminobenzoessäure bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                             | 619-05-6    | 210-577-2 |
| 1230            | Phenol, 2-Aminomethyl-4-Amino-, Dihydrochlorid, bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln     | 79352-72-0  |           |
| 1231            | Solvent Red 1 (CI 12150) bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                            | 1229-55-6   | 214-968-9 |
| 1232            | Acid Orange 24 (CI 20170) bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                           | 1320-07-6   | 215-296-9 |
| 1233            | Acid Red 73 (CI 27290) bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                              | 5413-75-2   | 226-502-1 |
| 1234            | PEG-3,2',2'-di-p-Phenylendiamin  | 144644-13-3 |           |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |   |               |
|-----------------|---|---|---------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                                  | EG-Nummer     |
| 1235            | 6-Nitro-o-Toluidin  | 570-24-1                                    | 209-329-6     |
| 1236            | HC Yellow No 11   | 73388-54-2                                  |               |
| 1237            | HC Orange No 3  | 81612-54-6                                  |               |
| 1238            | HC Green No 1   | 52136-25-1                                  | 257-687-7     |
| 1239            | HC Red No 8 und seine Salze   | 13556-29-1 /<br>97404-14-3                  | - / 306-778-0 |
| 1240            | Tetrahydro-6-Nitrochinoxalin und seine Salze  | 158006-54-3 /<br>41959-35-7 /<br>73855-45-5 |               |
| 1241            | Disperse Red 15, außer als Verunreinigung in Disperse Violet 1                                  | 116-85-8                                    | 204-163-0     |
| 1242            | 4-Amino-3-Fluorphenol   | 399-95-1                                    | 402-230-0     |
| 1243            | N,N'-Dihexadecyl-N,N'-bis(2-Hydroxyethyl)Propandiamid<br><br>Bishydroxyethyl Biscetyl Malonamid | 149591-38-8                                 | 422-560-9     |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1244            | 1-Methyl-2,4,5-trihydroxybenzol (CAS-Nr. 1124-09-0) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 1124-09-0  | 214-390-7 |
| 1245            | 2,6-Dihydroxy-4-methylpyridin (CAS-Nr. 4664-16-8) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 4664-16-8  | 225-108-7 |
| 1246            | 5-Hydroxy-1,4-benzodioxan und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                           | 10288-36-5 | 233-639-0 |
| 1247            | 3,4-Methylenedioxyphenol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                            | 533-31-3   | 208-561-5 |
| 1248            | 3,4-(Methylenedioxy)anilin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                          | 14268-66-7 | 238-161-6 |
| 1249            | Hydroxypyridinon und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                    | 822-89-9   | 212-506-0 |
| 1250            | 3-Nitro-4-aminophenoxyethanol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                       | 50982-74-6 |           |
| 1251            | 2-Methoxy-4-nitrophenol (4-Nitroguaiacol) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln           | 3251-56-7  | 221-839-0 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                             |                          |
|-----------------|---|-----------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                  | EG-Nummer                |
| 1252            | CI Acid Black 131 und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 12219-01-1                  |                          |
| 1253            | 1,3,5-Trihydroxybenzol (Phloroglucinol) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 108-73-6                    | 203-611-2                |
| 1254            | 1,2,4-Benzotriacetat und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 613-03-6                    | 210-327-2                |
| 1255            | Ethanol, 2,2'-Iminobis-, Reaktionsprodukte mit Epichlorohydrin und 2-Nitro-1,4-benzoldiamin (HC Blue No. 5) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 68478-64-8 /<br>158571-58-5 |                          |
| 1256            | N-Methyl-1,4-diaminoanthraquinon, Reaktionsprodukte mit Epichlorohydrin und Monoethanolamin, (HC Blue No. 4) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 158571-57-4                 |                          |
| 1257            | 4-Aminobenzolsulfonsäure (Sulfanilsäure) und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 121-57-3 / 515-<br>74-2     | 204-482-5 /<br>208-208-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                            |           |
|-----------------|--|----------------------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                 | EG-Nummer |
| 1258            | 3,3'-(Sulfonylbis(2-nitro-4,1-phenylen)imino)bis(6-(phenylamino))benzolsulfonsäure und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln           | 6373-79-1                  | 228-922-0 |
| 1259            | 3(oder5)-((4-(Benzylmethylamino)phenyl)azo)-1,2-(oder1,4)-dimethyl-1H-1,2,4-triazol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln         | 89959-98-8 /<br>12221-69-1 | 289-660-0 |
| 1260            | 2,2'-((3-Chlor-4-((2,6-dichlor-4-nitrophenyl)azo)phenyl)imino)bisethanol (Disperse Brown 1) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 23355-64-8                 | 245-604-7 |
| 1261            | Benzothiazol, 2-[[4-[Ethyl(2-hydroxyethyl)amino]phenyl]azo]-6-methoxy-3-methyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln            | 12270-13-2                 | 235-546-0 |
| 1262            | 2-[(4-Chlor-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutanamid (Pigment Yellow 73) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln       | 13515-40-7                 | 236-852-7 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                           |                          |
|-----------------|---|---------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                | EG-Nummer                |
| 1263            | 2,2'-[(3,3'-Dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[3-oxo-N-phenylbutanamid] (Pigment Yellow 12) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 6358-85-6                 | 228-787-8                |
| 1264            | 2,2'-(1,2-Ethendiyl)bis[5-((4-ethoxyphenyl)azo)benzolsulfonsäure und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 2870-32-8                 | 220-698-2                |
| 1265            | 2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-6-[(4-(phenylazo)-1-naphthalenyl)azo]-1H-pyrimidin (Solvent Black 3) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln          | 4197-25-5                 | 224-087-1                |
| 1266            | 3(oder5)-[[4-[(7-Amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthyl)azo]-1-naphthyl]azo]salizylsäure und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                | 3442-21-5 /<br>34977-63-4 | 222-351-0 /<br>252-305-5 |
| 1267            | 2-Naphthalensulfonsäure, 7-(Benzoylamino)-4-hydroxy-3-[[4-[(4-sulfophenyl)azo]phenyl]azo]-, und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln             | 2610-11-9                 | 220-028-9                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                           |           |
|-----------------|---|---------------------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                | EG-Nummer |
| 1268            | ( $\mu$ -((7,7'-Iminobis(4-hydroxy-3-((2-hydroxy-5-(N-methylsulfamoyl)phenyl)azo)naphthalen-2-sulphonato))(6-)))dicuprat(2-) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln               | 37279-54-2                | 253-441-8 |
| 1269            | 3-[(4-(Acetylamino)phenyl)azo]-4-hydroxy-7-[[[[5-hydroxy-6-(phenylazo)-7-sulfo-2-naphthalenyl]amino]carbonyl]amino]-2-naphthalensulfonsäure und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 3441-14-3                 | 222-348-4 |
| 1270            | 2-Naphthalensulfonsäure, 7,7'-<br>(Carbonyldiimino)bis(4-hydroxy-3-[[2-sulfo-4-[(4-sulfophenyl)azo]phenyl]azo]-, (CAS-Nr. 25188-41-4) und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln       | 2610-10-8 /<br>25188-41-4 | 220-027-3 |
| 1271            | Ethanamin, N-(4-[Bis[4-(diethylamino)phenyl]methylen]-2,5-cyclohexadien-1-yliden)-N-ethyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 2390-59-2                 | 219-231-5 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                            |                          |
|-----------------|---|----------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                 | EG-Nummer                |
| 1272            | 3H-Indol, 2-[[4-Methoxyphenyl)methylhydrazono]methyl]-1,3,3-trimethyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                | 54060-92-3                 | 258-946-7                |
| 1273            | 3H-Indol, 2-(2-((2,4-Dimethoxyphenyl)amino)ethenyl)-1,3,3-trimethyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                  | 4208-80-4                  | 224-132-5                |
| 1274            | Nigrosin, spirituslöslich (Solvent Black 5), bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 11099-03-9                 |                          |
| 1275            | Phenoxazin-5-ium, 3,7-Bis(diethylamino)-, (CAS-Nr. 47367-75-9) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                         | 47367-75-9 /<br>33203-82-6 | 251-403-5                |
| 1276            | Benzo[a]phenoxazin-7-ium, 9-(Dimethylamino)-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 7057-57-0 / 966-62-1       | 230-338-6 /<br>213-524-1 |
| 1277            | 6-Amino-2-(2,4-dimethylphenyl)-1H-benz[de]isoquinolin-1,3(2H)-dion (Solvent Yellow 44) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 2478-20-8                  | 219-607-9                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                            |                          |
|-----------------|---|----------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                 | EG-Nummer                |
| 1278            | 1-Amino-4-[[4-<br>[(dimethylamino)methyl]phenyl]amino]anthraquinon und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 67905-56-0 /<br>12217-43-5 | 267-677-4 /<br>235-398-7 |
| 1279            | Laccaic Acid (CI Natural Red 25) und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                    | 60687-93-6                 |                          |
| 1280            | Benzolsulfonsäure, 5-[(2,4-Dinitrophenyl)amino]-2-(phenylamino)-, und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 6373-74-6 /<br>15347-52-1  | 228-921-5 /<br>239-377-3 |
| 1281            | 4-[(4-Nitrophenyl)azo]anilin (Disperse Orange 3) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                   | 730-40-5 /<br>70170-61-5   | 211-984-8                |
| 1282            | 4-Nitro-m-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 5131-58-8                  | 225-876-3                |
| 1283            | 1-Amino-4-(methylamino)-9,10-anthracendion (Disperse Violet 4) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln     | 1220-94-6                  | 214-944-8                |
| 1284            | N-Methyl-3-nitro-p-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                  | 2973-21-9                  | 221-014-5                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1285            | N1-(2-Hydroxyethyl)-4-nitro-o-phenylendiamin (HC Yellow No. 5) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln             | 56932-44-6 | 260-450-0 |
| 1286            | N1-(Tris(hydroxymethyl)methyl-4-nitro-1,2-phenylendiamin (HC Yellow No. 3) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 56932-45-7 | 260-451-6 |
| 1287            | 2-Nitro-N-hydroxyethyl-p-anisidin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 57524-53-5 |           |
| 1288            | N,N'-Dimethyl-N-hydroxyethyl-3-nitro-p-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                      | 10228-03-2 | 233-549-1 |
| 1289            | 3-(N-Methyl-N-(4-methylamino-3-nitrophenyl)amino)propan-1,2-diol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln           | 93633-79-5 | 403-440-5 |
| 1290            | 4-Ethylamino-3-nitrobenzoesäure (N-Ethyl-3-Nitro PABA) und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                      | 2788-74-1  | 412-090-2 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |            |           |
|-----------------|---|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1291            | (8-[(4-Amino-2-nitrophenyl)azo]-7-hydroxy-2-naphthyl)trimethylammonium und seine Salze, außer Basic Red 118 (CAS-Nr. 71134-97-9) als Verunreinigung in Basic Brown 17, bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 71134-97-9 | 275-216-3 |
| 1292            | 5-((4-(Dimethylamino)phenyl)azo)-1,4-dimethyl-1H-1,2,4-triazol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 12221-52-2 |           |
| 1293            | m-Phenylendiamin, 4-(Phenylazo)-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 495-54-5   | 207-803-7 |
| 1294            | 1,3-Benzoldiamin, 4-Methyl-6-(phenylazo)-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 4438-16-8  | 224-654-3 |
| 1295            | 2,7-Naphthalendisulfonsäure, 5-(Acetylamino)-4-hydroxy-3-((2-methylphenyl)azo)-, und ihre Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 6441-93-6  | 229-231-7 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                           |                          |
|-----------------|--|---------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                | EG-Nummer                |
| 1296            | 4,4'-[(4-Methyl-1,3-phenylen)bis(azo)]bis[6-methyl-1,3-benzoldiamin] (Basic Brown 4) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln          | 4482-25-1                 | 224-764-1                |
| 1297            | Benzolamin, 3-[[4-[[Diamino(phenylazo)phenyl]azo]-2-methylphenyl]azo]-N,N,N-trimethyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln       | 83803-99-0                | 280-920-9                |
| 1298            | Benzolamin, 3-[[4-[[Diamino(phenylazo)phenyl]azo]-1-naphthalenyl]azo]-N,N,N-trimethyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln       | 83803-98-9                | 280-919-3                |
| 1299            | Ethanamin, N-[4-[(4-(Diethylamino)phenyl)phenylmetylen]-2,5-cyclohexadien-1-yliden]-N-ethyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 633-03-4                  | 211-190-1                |
| 1300            | 9,10-Anthracendion, 1-[(2-Hydroxyethyl)amino]-4-(methylamino)-, und seine Derivate und Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                  | 2475-46-9 /<br>86722-66-9 | 219-604-2 /<br>289-276-3 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |            |           |
|-----------------|--|------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer | EG-Nummer |
| 1301            | 1,4-Diamino-2-methoxy-9,10-anthracendion (Disperse Red 11) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 2872-48-2  | 220-703-8 |
| 1302            | 1,4-Dihydroxy-5,8-bis[(2-hydroxyethyl)amino]anthraquinon (Disperse Blue 7) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                              | 3179-90-6  | 221-666-0 |
| 1303            | 1-[(3-Aminopropyl)amino]-4-(methylamino)anthraquinon und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 22366-99-0 | 244-938-0 |
| 1304            | N-[6-[(2-Chlor-4-hydroxyphenyl)imino]-4-methoxy-3-oxo-1,4-cyclohexadien-1-yl]acetamid (HC Yellow No. 8) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 66612-11-1 | 266-424-5 |
| 1305            | [6-[[3-Chlor-4-(methylamino)phenyl]imino]-4-methyl-3-oxocyclohexa-1,4-dien-1-yl]urea (HC Red No. 9) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln     | 56330-88-2 | 260-116-4 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |   |   |
|-----------------|---|---|---|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                              | EG-Nummer                               |
| 1306            | Phenothiazin-5-ium, 3,7-Bis(dimethylamino)-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 61-73-4                                 | 200-515-2                               |
| 1307            | 4,6-Bis(2-hydroxyethoxy)-m-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln    | 94082-85-6                              |   |
| 1308            | 5-Amino-2,6-dimethoxy-3-hydroxypyridin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln       | 104333-03-1                             |   |
| 1309            | 4,4'-Diaminodiphenylamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                     | 537-65-5                                | 208-673-4                               |
| 1310            | 4-Diethylamino-o-toluidin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                    | 148-71-0 /<br>24828-38-4 /<br>2051-79-8 | 205-722-1 /<br>246-484-9 /<br>218-130-3 |
| 1311            | N,N-Diethyl-p-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                 | 93-05-0 / 6065-<br>27-6 / 6283-63-2     | 202-214-1 /<br>227-995-6 /<br>228-500-6 |
| 1312            | N,N-Dimethyl-p-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                | 99-98-9 / 6219-<br>73-4                 | 202-807-5 /<br>228-292-7                |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                              |                          |
|-----------------|---|------------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                   | EG-Nummer                |
| 1313            | Toluene-3,4-diamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                               | 496-72-0                     | 207-826-2                |
| 1314            | 2,4-Diamino-5-methylphenoxyethanol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln               | 141614-05-3 /<br>113715-27-8 |                          |
| 1315            | 6-Amino-o-cresol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                 | 17672-22-9                   |                          |
| 1316            | Hydroxyethylaminomethyl-p-aminophenol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln            | 110952-46-0 /<br>135043-63-9 |                          |
| 1317            | 2-Amino-3-nitrophenol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                            | 603-85-0                     | 210-060-1                |
| 1318            | 2-Chloro-5-nitro-N-hydroxyethyl-p-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 50610-28-1                   | 256-652-3                |
| 1319            | 2-Nitro-p-phenylendiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                         | 5307-14-2 /<br>18266-52-9    | 226-164-5 /<br>242-144-9 |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |                           |                          |
|-----------------|---|---------------------------|--------------------------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | CAS-Nummer                | EG-Nummer                |
| 1320            | Hydroxyethyl-2,6-dinitro-p-anisidin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 122252-11-3               |                          |
| 1321            | 6-Nitro-2,5-pyridindiamin und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 69825-83-8                |                          |
| 1322            | Phenazin, 3,7-Diamino-2,8-dimethyl-5-phenyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                                | 477-73-6                  | 207-518-8                |
| 1323            | 3-Hydroxy-4-[(2-hydroxynaphthyl)azo]-7-nitronaphthalen-1-sulfonsäure und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln         | 16279-54-2 /<br>5610-64-0 | 240-379-1 /<br>227-029-3 |
| 1324            | 3-[(2-Nitro-4-(trifluormethyl)phenyl)amino]propan-1,2-diol (HC Yellow No. 6) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 104333-00-8               |                          |
| 1325            | 2-[(4-Chlor-2-nitrophenyl)amino]ethanol (HC Yellow No. 12) und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln                   | 59320-13-7                |                          |

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |                              |           |
|-----------------|--|------------------------------|-----------|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN  | CAS-Nummer                   | EG-Nummer |
| 1326            | 3-[[4-[(2-Hydroxyethyl)methylamino]-2-nitrophenyl]amino]-1,2-propandiol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln   | 173994-75-7 /<br>102767-27-1 |           |
| 1327            | 3-[[4-[Ethyl(2-hydroxyethyl)amino]-2-nitrophenyl]amino]-1,2-propandiol und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln  | 114087-41-1 /<br>114087-42-2 |           |
| 1328            | Ethanamin, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylen]-2,5-cyclohexadien-1-yliden]-N-ethyl-, und seine Salze bei Verwendung als Stoff in Haarfärbemitteln | 2390-60-5                    | 219-232-0 |

---

### ANHANG III

#### LISTE DER STOFFE, DIE KOSMETISCHE MITTEL NUR UNTER EINHALTUNG DER ANGEgebenEN EINSCHRÄNKUNGEN ENTHALTEN DÜRFEN

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe  |  |                         |                       | Einschränkungen              |  |   | Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise   |
|-----------------|---|--|-------------------------|-----------------------|------------------------------|--|---|---|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN   | Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile | CAS-Nummer              | EG-Nummer             | Art des Mittels, Körperteile | Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung | Sonstige  |   |
| a               | b   | c  | d                       | e                     | f                            | g  | h   | i   |
| 1a              | Borsäure, Borate und Tetraborate, ausgenommen Stoff Nr. 1184 in Anhang II | Boric acid   | 10043-35-3 / 11113-50-1 | 233-139-2 / 234-343-4 | a) Puder                     | a) 5 % (als Borsäure)                                    | a) Nicht in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren verwenden<br><br>Nicht auf verletzter oder gereizter Haut verwenden, wenn die Konzentration an freiem löslichen Borat mehr als 1,5 % (als Borsäure) beträgt | a) Nicht für Kinder unter 3 Jahren verwenden<br><br>Nicht auf verletzter oder gereizter Haut anwenden |

|    |                               |  |  |  |   |                            |  |   |
|----|-------------------------------|--|--|--|---|----------------------------|--|---|
|    |                               |  |  |  | b) Mundmittel   | b) 0,1 %<br>(als Borsäure) | b) Nicht in Mitteln<br>für Kinder unter<br>3 Jahren verwenden  | b) Nicht<br>verschlucken<br><br>Nicht für Kinder<br>unter 3 Jahren<br>verwenden                                   |
|    |                               |  |  |  | c) Andere<br>Mittel (außer<br>Badezusätze<br>und Haar-<br>wellmittel) | c) 3 %<br>(als Borsäure)   | c) Nicht in Mitteln<br>für Kinder unter<br>3 Jahren verwenden<br><br>Nicht auf verletzter<br>oder gereizter Haut<br>verwenden, wenn die<br>Konzentration an<br>freiem löslichen<br>Borat mehr als 1,5 %<br>(als Borsäure)<br>beträgt | c) Nicht für Kinder<br>unter 3 Jahren<br>verwenden<br><br>Nicht auf verletzter<br>oder gereizter Haut<br>anwenden |
| 1b | Tetraborate,<br>siehe auch 1a |  |  |  | a) Badezusätze  | a) 18 %<br>(als Borsäure)  | a) Nicht in Mitteln<br>für Kinder unter 3<br>Jahren verwenden  | a) Nicht für Kinder<br>unter 3 Jahren<br>verwenden  |
|    |                               |  |  |  | b) Haarmittel   | b) 8 %<br>(als Borsäure)   |  | b) Sorgfältig<br>ausspülen  |

|    |                                |                    |         |           |                             |   |   |  |
|----|--------------------------------|--------------------|---------|-----------|-----------------------------|---|---|--|
| 2a | Thioglycolsäure und ihre Salze | Thioglycollic acid | 68-11-1 | 200-677-4 | a) Haarmittel               | 8 %   | Allgemeine Verwendung<br>gebrauchsfertig<br>pH 7 bis 9,5  | Anwendungsbedingungen:<br>a) b) c)<br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br>Im Falle von Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen |
|    |                                |                    |         |           |                             | 11 %  | Gewerbliche Verwendung<br>gebrauchsfertig<br>pH 7 bis 9,5 |  |
|    |                                |                    |         |           | b) Enthaarungsmittel        | 5 %   | gebrauchsfertig<br>pH 7 bis 12,7                          | a) c) geeignete Handschuhe tragen<br>Warnhinweis:  |
|    |                                |                    |         |           | c) Auszuspülende Haarmittel | 2 %<br>Die oben erwähnten Prozentsätze sind als Thioglycolsäure berechnet | gebrauchsfertig<br>pH 7 bis 9,5                           | a) b) c)<br>Enthält Salze der Thioglycolsäure<br>Gebrauchsanweisung beachten<br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren<br>a) Nur für gewerbliche Verwendung |

|    |                           |  |  |  |                                 |        |  |   |
|----|---------------------------|--|--|--|---------------------------------|--------|--|---|
| 2b | Ester der Thioglycolsäure |  |  |  | Haarwell- oder -glättungsmittel | a) 8 % | Allgemeine Verwendung<br><br>gebrauchsfertig<br>pH 6 bis 9,5 | Anwendungsbedingungen:<br><br>a) b)<br><br>Kann bei Hautkontakt eine Sensibilisierung hervorrufen<br><br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br><br>Im Falle von Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen<br><br>Geeignete Handschuhe tragen<br><br>Warnhinweis:<br><br>Enthält Ester der Thioglycolsäure<br><br>Gebrauchsanweisung befolgen<br><br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren |
|----|---------------------------|--|--|--|---------------------------------|--------|--|---|

|   |  |                    |                          |                          |  |   |   |                                   |
|---|--|--------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
|   |  |                    |                          |                          |  | b) 11 %<br>Die oben erwähnten Prozentsätze sind als Thioglycolsäure berechnet                       | Gewerbliche Verwendung<br>gebrauchsfertig<br>pH 6 bis 9,5 | b) Nur für gewerbliche Verwendung |
| 3 | Oxalsäure, ihre Ester und ihre Alkalisalze | Oxalic acid        | 144-62-7                 | 205-634-3                | Haarmittel                             | 5 %   | Gewerbliche Verwendung                                    | Nur für gewerbliche Verwendung    |
| 4 | Ammoniak                                   | Ammonia            | 7664-41-7 /<br>1336-21-6 | 231-635-3 /<br>215-647-6 |  | 6 % NH <sub>3</sub>   |   | Über 2 %: Enthält Ammoniak        |
| 5 | Tosylchloramidum natricum                  | Chloramine-T       | 127-65-1                 | 204-854-7                |  | 0,2 %   |   |                                   |
| 6 | Chlorate der Alkali-Metalle                | Sodium chlorate    | 7775-09-9                | 231-887-4                | a) Zahnpasta<br><br>b) Sonstige Mittel | a) 5 %<br><br>b) 3 %  |   |                                   |
|   |  | Potassium chlorate | 3811-04-9                | 223-289-7                |  |   |   |                                   |
| 7 | Methylenchlorid                            | Dichloromethane    | 75-09-2                  | 200-838-9                |  | 35 % (bei Verbindung mit 1,1,1-Trichloräthan darf die Gesamtkonzentration 35 % nicht überschreiten) | 0,2 % als Höchstgehalt an Verunreinigung                  |                                   |

|   |  |                    |          |           |                            |                    |   |  |
|---|--|--------------------|----------|-----------|----------------------------|--------------------|---|--|
| 8 | p-Phenylendiamin, seine N-substituierten Derivate und seine Salze; N-substituierte Derivate von o-Phenylendiamin <sup>1</sup> , ausgenommen die in diesem Anhang an anderer Stelle und die in Anhang II unter den laufenden Nummern 1309, 1311 und 1312 aufgelisteten Derivate | p-Phenylenediamine | 106-50-3 | 203-404-7 | Oxidations-Haarfärbemittel | 6 % als freie Base | a) Allgemeine Verwendung<br><br>Nicht für Augenbrauen und Wimpern verwenden | a) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen<br><br>Enthält Phenylendiamin. Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden                 |
|   |  |                    |          |           |                            |                    | b) Gewerbliche Verwendung   | b) Nur für gewerbliche Verwendung<br><br>Enthält Phenylendiamin<br><br>Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen<br><br>Geeignete Handschuhe tragen |

<sup>1</sup> Diese Stoffe können einzeln oder kombiniert verwendet werden, vorausgesetzt, die Summe der Anteilswerte der einzelnen Stoffe im kosmetischen Mittel, ausgedrückt als zulässiger Höchstwert, überschreitet nicht 1.

|   |  |                     |         |           |                            |                     |   |  |
|---|--|---------------------|---------|-----------|----------------------------|---------------------|---|--|
| 9 | o, m,p-Toluyldiamine, ihre N-substituierten Derivate <sup>1</sup> und ihre Salze, mit Ausnahme der Stoffe unter den Nummern 364, 413, 1144, 1310 und 1313 in Anhang II | Toluene-2,5-diamine | 95-70-5 | 202-442-1 | Oxidations-Haarfärbemittel | 10 % als freie Base | a) Allgemeine Verwendung<br><br>Nicht für Augenbrauen und Wimpern verwenden | a) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen<br><br>Enthält Toluyldiamin<br><br>Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden           |
|   |  |                     |         |           |                            |                     | b) Gewerbliche Verwendung   | b) Nur für gewerbliche Verwendung<br><br>Enthält Toluyldiamin<br><br>Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen<br><br>Geeignete Handschuhe tragen |

<sup>1</sup> Diese Stoffe können einzeln oder kombiniert verwendet werden, vorausgesetzt, die Summe der Anteilswerte der einzelnen Stoffe im kosmetischen Mittel, ausgedrückt als zulässiger Höchstwert, überschreitet nicht 1.

|    |                            |               |         |           |                                |                        |  |  |
|----|----------------------------|---------------|---------|-----------|--------------------------------|------------------------|--|--|
| 10 | Diaminophenol <sup>1</sup> |               |         |           | Oxidations-<br>Haarfärbemittel | 10 % als freie<br>Base | a) Allgemeine<br>Verwendung<br><br>Nicht für<br>Augenbrauen<br>verwenden | a) Erzeugnis kann<br>eine allergische<br>Reaktion<br>hervorrufen<br><br>Nicht zur Färbung<br>von Wimpern und<br>Augenbrauen<br>verwenden |
|    |                            |               |         |           |                                |                        | b) Gewerbliche<br>Verwendung   | b) Nur für<br>gewerbliche<br>Verwendung<br><br>Kann eine<br>allergische Reaktion<br>hervorrufen<br><br>Geeignete<br>Handschuhe tragen    |
| 11 | Dichlorophen               | Dichlorophene | 97-23-4 | 202-567-1 |                                | 0,5 %                  |  | Enthält<br>Dichlorophene   |

<sup>1</sup> Diese Stoffe können einzeln oder kombiniert verwendet werden, vorausgesetzt, die Summe der Anteilswerte der einzelnen Stoffe im kosmetischen Mittel, ausgedrückt als zulässiger Höchstwert, überschreitet nicht 1.

|    |   |                   |           |           |                |   |  |  |
|----|---|-------------------|-----------|-----------|----------------|---|--|--|
| 12 | Wasserstoffperoxid und andere Wasserstoffperoxid freisetzende Verbindungen oder Gemische, einschließlich Carbamid-Peroxid und Zinkperoxid | Hydrogen peroxide | 7722-84-1 | 231-765-0 | a) Haarmittel  | 12 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (40 Volumenprozent), anwesend oder freigesetzt |  | a) Geeignete Handschuhe tragen<br><br>a) b) c):<br><br>Enthält Wasserstoffperoxid<br><br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br><br>Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist |
|    |   |                   |           |           | a) Hautmittel  | 4 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , anwesend oder freigesetzt                     |  |  |
|    |   |                   |           |           | c) Nagelhärter | 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , anwesend oder freigesetzt                     |  |  |
|    |   |                   |           |           | d) Mundmittel  | 0,1 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , anwesend oder freigesetzt                   |  |  |
| 13 | Formaldehyd <sup>1</sup>  | Formaldehyde      | 50-00-0   | 200-001-8 | Nagelhärter    | 5 % als Formaldehyd   | Für einen anderen Zweck als die Hemmung der Vermehrung von Mikroorganismen im Erzeugnis. Dieser Zweck muss aus der Aufmachung des Erzeugnisses ersichtlich sein. | Die Nagelhaut mit einem Fettkörper schützen<br><br>Enthäl:<br>Formaldehyd <sup>2</sup>   |

<sup>1</sup> Zur Verwendung als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 5.

<sup>2</sup> Nur bei einer Konzentration von mehr als 0,05 %.

|    |                          |              |          |           |                               |       |                                 |  |
|----|--------------------------|--------------|----------|-----------|-------------------------------|-------|---------------------------------|--|
| 14 | Hydrochinon <sup>1</sup> | Hydroquinone | 123-31-9 | 204-617-8 | a) Oxidations-Haarfärbemittel | 0,3 % | Allgemeine Verwendung           | Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden      |
|    |                          |              |          |           |                               |       | Nicht für Augenbrauen verwenden | Bei Kontakt mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen |
|    |                          |              |          |           |                               |       | Gewerbliche Verwendung          | Enthält Hydrochinon  |
|    |                          |              |          |           |                               |       |                                 | Nur für gewerbliche Verwendung                               |
|    |                          |              |          |           |                               |       |                                 | Enthält Hydrochinon  |
|    |                          |              |          |           |                               |       |                                 | Bei Kontakt mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen |

---

<sup>1</sup> Diese Stoffe können einzeln oder kombiniert verwendet werden, vorausgesetzt, die Summe der Anteilswerte der einzelnen Stoffe im kosmetischen Mittel, ausgedrückt als zulässiger Höchstwert, überschreitet nicht 2.

|     |                                     |                                      |                       |                       |  |   |                        |  |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|------------------------|--|
|     |                                     |                                      |                       |                       | b) Mittel für künstliche Fingernagel-systeme | 0,02 % (nach Mischung für die Verwendung) | Gewerbliche Verwendung | b) Nur für gewerbliche Verwendung<br>Hautkontakt vermeiden<br>Anwendungshinweise bitte sorgfältig lesen                      |
| 15a | Kaliumhydroxid oder Natriumhydroxid | Potassium hydroxide sodium hydroxide | 1310-58-3 / 1310-73-2 | 215-181-3 / 215-185-5 | a) Nagelhaut-entferner                       | a) 5 % <sup>1</sup>                       |                        | a) Enthält Alkali<br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br>Erblindungsgefahr<br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren |
|     |                                     |                                      |                       |                       | b) Haar-glättungsmittel                      | 2 % <sup>2</sup>                          | Allgemeine Verwendung  | Enthält Alkali<br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br>Erblindungsgefahr<br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren    |

<sup>1</sup> Die Menge an Natrium-, Kalium- oder Lithiumhydroxid wird ausgedrückt in Gewicht als Natriumhydroxid. Bei Mischungen darf die Summe die Grenzwerte in Spalte d nicht überschreiten.

<sup>2</sup> Die Menge an Natrium-, Kalium- oder Lithiumhydroxid wird ausgedrückt in Gewicht als Natriumhydroxid. Bei Mischungen darf die Summe die Grenzwerte in Spalte d nicht überschreiten.

|  |  |  |  |  |   |                    |                        |  |
|--|--|--|--|--|---|--------------------|------------------------|--|
|  |  |  |  |  |   | 4,5 % <sup>1</sup> | Gewerbliche Verwendung | Nur für gewerbliche Verwendung<br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br>Erblindungsgefahr |
|  |  |  |  |  | c) Mittel zur Regulierung des pH-Wertes für Enthaarungsmittel |                    | c) pH < 12,7           | c) Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren<br>Kontakt mit den Augen vermeiden      |
|  |  |  |  |  | d) Sonstige Verwendungen zur Regulierung des pH-Wertes        |                    | d) pH < 11             |  |

---

<sup>1</sup> Die Menge an Natrium-, Kalium- oder Lithiumhydroxid wird ausgedrückt in Gewicht als Natriumhydroxid. Bei Mischungen darf die Summe die Grenzwerte in Spalte d nicht überschreiten.

|     |                 |                   |           |           |   |                    |                        |  |
|-----|-----------------|-------------------|-----------|-----------|---|--------------------|------------------------|--|
| 15b | Lithiumhydroxid | Lithium hydroxide | 1310-65-2 | 215-183-4 | a) Haar-glättungsmittel   | 2 % <sup>1</sup>   | Allgemeine Verwendung  | a) Enthält Alkali<br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br><br>Erblindungsgefahr<br><br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren |
|     |                 |                   |           |           |   | 4,5 % <sup>2</sup> | Gewerbliche Verwendung | Kontakt mit den Augen vermeiden<br><br>Erblindungsgefahr   |
|     |                 |                   |           |           | b) Mittel zur Regulierung des pH-Werts – für Enthaarungsmittel  |                    | pH < 12,7              | b) Enthält Alkali<br><br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren<br><br>Kontakt mit den Augen vermeiden                      |
|     |                 |                   |           |           | c) Andere Verwendungen — Mittel zur Regulierung des pH-Werts (nur in Erzeugnissen, die ausgespült werden) |                    | pH < 11                |  |

<sup>1</sup> Die Natrium-, Kalium - oder Lithiumhydroxidkonzentration wird ausgedrückt in Gewicht als Natriumhydroxid. Bei Gemischen darf die Summe die in Spalte d angegebenen Obergrenzen nicht überschreiten.

<sup>2</sup> Die Natrium-, Kalium - oder Lithiumhydroxidkonzentration wird ausgedrückt in Gewicht als Natriumhydroxid. Bei Gemischen darf die Summe die in Spalte d angegebenen Obergrenzen nicht überschreiten.

|     |                            |                   |           |           |   |                            |  |  |
|-----|----------------------------|-------------------|-----------|-----------|---|----------------------------|--|--|
| 15c | Calciumhydroxid            | Calcium hydroxide | 1305-62-0 | 215-137-3 | a) Entkräuslungsmittel für die Haare mit zwei Komponenten: Calciumhydroxid und Guanidinsalz   | a) 7 % als Calciumhydroxid |  | a) Enthält Alkali<br>Kontakt mit den Augen vermeiden<br><br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren<br><br>Erblindungsgefahr |
|     |                            |                   |           |           | b) Mittel zur Regulierung des pH-Werts in Enthaarungsmitteln                                  |                            | b) pH < 12,7   | b) Enthält Alkali<br><br>Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren<br><br>Kontakt mit den Augen vermeiden                      |
|     |                            |                   |           |           | c) Sonstige Verwendungen (z. B. Mittel zur Regulierung des pH-Werts, Verarbeitungshilfsstoff) |                            | c) pH < 11   |  |
| 16  | 1-Naphthol und seine Salze | 1-Naphtol         | 90-15-3   | 201-969-4 | Oxidations-Haarfärbemittel  | 2,0 %                      | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 % | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen   |

|    |   |                |           |           |                                       |                         |   |  |
|----|---|----------------|-----------|-----------|---------------------------------------|-------------------------|---|--|
| 17 | Natriumnitrit   | Sodium nitrite | 7632-00-0 | 231-555-9 | Korrosionsinhibitor                   | 0,2 %                   | Nicht zusammen mit sekundären und/oder tertiären Aminen oder sonstigen Nitrosamine bildenden Substanzen verwenden |  |
| 18 | Nitromethan   | Nitromethane   | 75-52-5   | 200-876-6 | Korrosionsinhibitor                   | 0,3 %                   |   |  |
| 19 | (moved or deleted)  |                |           |           |                                       |                         |   |  |
| 20 | (moved or deleted)  |                |           |           |                                       |                         |   |  |
| 21 | Cinchonan-9-ol, 6'-Methoxy-, (8 $\alpha$ , 9R) (Chinin) und seine Salze | Quinine        | 130-95-0  | 205-003-2 | a) Auszuspülende Haarmittel           | a) 0,5 % als Chininbase |   |  |
|    |   |                |           |           | b) Haarmittel, die im Haar verbleiben | b) 0,2 % als Chininbase |   |  |

|    |                       |            |          |           |                               |       |  |  |
|----|-----------------------|------------|----------|-----------|-------------------------------|-------|--|--|
| 22 | Resorcin <sup>1</sup> | Resorcinol | 108-46-3 | 203-585-2 | a) Oxidations-Haarfärbemittel | 5 %   | Allgemeine Verwendung<br><br>Nicht für Augenbrauen verwenden | Enthält Resorcin<br><br>Nach Anwendung die Haare gut spülen<br><br>Nicht zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen verwenden<br><br>Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist |
|    |                       |            |          |           |                               |       | Gewerbliche Verwendung                                       | Nur für gewerbliche Verwendung<br><br>Enthält Resorcin<br><br>Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist   |
|    |                       |            |          |           | b) Haarlotion und Shampoo     | 0,5 % |  | Enthält Resorcin   |

<sup>1</sup> Diese Stoffe können einzeln oder kombiniert verwendet werden, vorausgesetzt, die Summe der Anteilswerte der einzelnen Stoffe im kosmetischen Mittel, ausgedrückt als zulässiger Höchstwert, überschreitet nicht 2.

|    |   |   |          |           |   |                     |           |   |
|----|---|---|----------|-----------|---|---------------------|-----------|---|
| 23 | a) Alkalisulfide  |   |          |           | a) Enthaarungsmittel  | a) 2 % als Schwefel | pH ≤ 12,7 | a) b) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen<br><br>Kontakt mit den Augen vermeiden |
|    | b) Erdalkalisulfide   |   |          |           | b) Enthaarungsmittel  | b) 6 % als Schwefel |           |   |
| 24 | Wasserlösliche zinkhaltige Salze, ausgenommen Zinkphenolsulfat (Eintrag 25) und Pyrithion-Zink (Eintrag 101 und Anhang V Eintrag 8) | Zinc acetate, zinc chloride, zinc gluconate, zinc glutamate |          |           |   | 1 % als Zink        |           |   |
| 25 | Zinkphenolsulfonat  | Zinc phenolsulfonate  | 127-82-2 | 204-867-8 | Desodorierungsmittel, schweißhemmende Mittel und adstringierende Lotionen | 6 % (als Anhydrid)  |           | Kontakt mit den Augen vermeiden   |

|    |                             |                              |                         |  |            |  |  |  |
|----|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------|--|--|--|
| 26 | Ammonium-monofluorophosphat | Ammonium monofluorophosphate | 20859-38-5 / 66115-19-3 |  | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluorgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält Ammoniummonofluorophosphat</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|--|------------|--|--|--|

|    |                          |                            |                        |                       |            |  |   |
|----|--------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------|--|---|
| 27 | Dinatrium-fluorophosphat | Sodium monofluorophosphate | 10163-15-2 / 7631-97-2 | 233-433-0 / 231-552-2 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Natriummonofluorophosphat</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluoriden Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|--------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------|--|---|

|    |                        |                               |            |           |            |  |  |
|----|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------|--|--|
| 28 | Dikaliumfluorophosphat | Potassium monofluorophosphate | 14104-28-0 | 237-957-0 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Kaliummonofluorophosphat</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------|--|--|

|    |                       |                             |           |           |            |  |   |
|----|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|--|---|
| 29 | Calciumfluorophosphat | Calcium monofluorophosphate | 7789-74-4 | 232-187-1 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Calciumfluorophosphat</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|-----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|--|---|

|    |                |                  |           |           |            |  |  |  |
|----|----------------|------------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|
| 30 | Calciumfluorid | Calcium fluoride | 7789-75-5 | 232-188-7 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält Calciumfluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluoriden Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|----------------|------------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|

|    |                |                 |           |           |            |  |  |
|----|----------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--|--|
| 31 | Natriumfluorid | Sodium fluoride | 7681-49-4 | 231-667-8 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Natriumfluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|----------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--|--|

|    |               |                    |           |           |            |  |   |
|----|---------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--|---|
| 32 | Kaliumfluorid | Potassium fluoride | 7789-23-3 | 232-151-5 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Kaliumfluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluoriden Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|---------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--|---|

|    |                 |                   |            |           |            |  |  |   |
|----|-----------------|-------------------|------------|-----------|------------|--|--|---|
| 33 | Ammoniumfluorid | Ammonium fluoride | 12125-01-8 | 235-185-9 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält Ammoniumfluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluoriden Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|-----------------|-------------------|------------|-----------|------------|--|--|---|

|    |                  |                    |           |           |            |  |  |
|----|------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--|--|
| 34 | Aluminiumfluorid | Aluminium fluoride | 7784-18-1 | 232-051-1 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluorgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Aluminiumfluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|--|--|

|    |                 |                   |           |           |            |  |   |
|----|-----------------|-------------------|-----------|-----------|------------|--|---|
| 35 | Zinn(II)fluorid | Stannous fluoride | 7783-47-3 | 231-999-3 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Zinn(II)fluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|-----------------|-------------------|-----------|-----------|------------|--|---|

|    |  |                             |           |           |            |  |  |  |
|----|--|-----------------------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|
| 36 | Cetylamin-hydrofluorid<br>(Hexadecylamin-<br>hydrofluorid) | Cetylamine<br>hydrofluoride | 3151-59-5 | 221-588-7 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei<br>Mischung mit nach<br>diesem Anhang<br>zugelassenen Fluor-<br>verbindungen darf<br>der Gesamtfluor-<br>gehalt diese Kon-<br>zentration nicht<br>überschreiten. |  | Enthält Cetylamin-<br>hydrofluorid<br><br>Für Zahnpasten mit<br>einem Fluoridgehalt<br>von 0,1 bis 0,15 %,<br>die nicht ohnehin als<br>für Kinder ungeeig-<br>net gekennzeichnet<br>sind (z. B. durch<br>"nur für Erwach-<br>sene"), ist der<br>folgende Pflicht-<br>vermerk vorge-<br>schrieben:<br><br>"Für Kinder bis<br>6 Jahre: Nur<br>erbsengroße Menge<br>Zahnpasta benutzen.<br>Zur Vermeidung<br>übermäßigen Ver-<br>schluckens Zähne-<br>putzen nur unter<br>Aufsicht. Bei<br>zusätzlicher Auf-<br>nahme von Fluorid<br>den Zahnarzt oder<br>Arzt befragen." |
|----|--|-----------------------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|

|    |   |   |   |   |            |   |   |
|----|---|---|---|---|------------|---|---|
| 37 | Bis-(hydroxyethyl)-aminopropyl- <i>N</i> -hydroxyethylotadecylaminodihydrofluorid | - | - | - | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluor-gehalt diese Konzentration nicht überschreiten. | <p>Enthält Bis-(hydroxyethyl)-aminopropyl-<i>N</i>-hydroxyethylotadecylaminodihydrofluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|---|---|---|---|------------|---|---|

|    |   |  |  |  |            |  |  |  |
|----|---|--|--|--|------------|--|--|--|
| 38 | <i>N,N,N'</i> -Tri-(polyoxythylen)- <i>N</i> -hexadecylpropylendiamindihydrofluorid |  |  |  | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält <i>N,N,N'</i>-Tri-(polyoxythylen)-<i>N</i>-hexadecylpropylendiamindihydrofluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluoriden Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|---|--|--|--|------------|--|--|--|

|    |                                  |                                  |           |  |            |  |  |  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--|------------|--|--|--|
| 39 | 9-Octadecenamin,<br>Hydrofluorid | Octadecenyl-ammonium<br>fluoride | 2782-81-2 |  | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält Octadecenylammoniumfluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--|------------|--|--|--|

|    |                             |                       |            |           |            |  |  |  |
|----|-----------------------------|-----------------------|------------|-----------|------------|--|--|--|
| 40 | Dinatrium-hexafluorosilicat | Sodium fluorosilicate | 16893-85-9 | 240-934-8 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluor-gehalt diese Kon-zentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält Natrium-silicofluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflicht-vermerk vorge-schrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Ver-schluckens Zähne-putzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Auf-nahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|-----------------------------|-----------------------|------------|-----------|------------|--|--|--|

|    |                          |                          |            |           |            |   |   |
|----|--------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------|---|---|
| 41 | Dikaliumhexafluorsilicat | Potassium fluorosilicate | 16871-90-2 | 240-896-2 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten | Enthält Kalium-silicofluorid<br><br>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:<br><br>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen." |
|----|--------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------|---|---|

|    |                            |                         |            |           |            |   |  |  |
|----|----------------------------|-------------------------|------------|-----------|------------|---|--|--|
| 42 | Ammonium-hexafluorosilicat | Ammonium fluorosilicate | 16919-19-0 | 240-968-3 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluor-gehalt diese Konzentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält Ammonium-silicofluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|----------------------------|-------------------------|------------|-----------|------------|---|--|--|

|    |                             |                          |            |           |            |  |  |   |
|----|-----------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------|--|--|---|
| 43 | Magnesium-hexafluorosilicat | Magnesium fluorosilicate | 16949-65-8 | 241-022-2 | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten. |  | <p>Enthält Magnesium-silicofluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|-----------------------------|--------------------------|------------|-----------|------------|--|--|---|

|    |   |                                 |            |           |  |         |  |  |
|----|---|---------------------------------|------------|-----------|--|---------|--|--|
| 44 | 1,3-bis<br>(Hydroxymethyl)-<br>imidazolidin-2-thion | Dimethylol ethylene<br>thiourea | 15534-95-9 | 239-579-1 | a) Haarmittel                                | a) 2 %  | a) Nicht in<br>Aerosolen<br>(Sprays) ver-<br>wenden  | Enthält Dimethylol-<br>ethylene thiourea |
|    |   |                                 |            |           | b) Nagelmittel                               | b) 2 %  | b) pH < 4  |  |
| 45 | Benzylalkohol <sup>1</sup>                          | Benzyl alcohol                  | 100-51-6   | 202-859-9 | Lösemittel,<br>Duftstoffe und<br>Aromastoffe |         | Für einen anderen<br>Zweck als die<br>Hemmung der<br>Vermehrung von<br>Mikroorganismen<br>im Erzeugnis.<br>Dieser Zweck<br>muss aus der<br>Aufmachung des<br>Erzeugnisses<br>ersichtlich sein. |  |
| 46 | 6-Methyl-Cumarin                                    | 6-Methylcoumarin                | 92-48-8    | 202-158-8 | Mundmittel                                   | 0,003 % |  |  |

<sup>1</sup> Zur Verwendung als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 34.

|    |                                  |                           |            |  |            |   |  |   |
|----|----------------------------------|---------------------------|------------|--|------------|---|--|---|
| 47 | 3-Hydroxymethylpyridiniumfluorid | Nicomethanolhydrofluoride | 62756-44-9 |  | Mundmittel | 0,15 % (als F). Bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten |  | <p>Enthält Nicomethanolfluorhydrat</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluoriden Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |
|----|----------------------------------|---------------------------|------------|--|------------|---|--|---|

|    |   |                     |           |           |   |   |   |   |
|----|---|---------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|
| 48 | Silbernitrat  | Silver nitrate      | 7761-88-8 | 231-853-9 | Nur zur Färbung von Wimpern und Augenbrauen | 4 %   |   | Enthält Silbernitrat<br><br>Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung kommt |
| 49 | Selendisulfid   | Selenium disulphide | 7488-56-4 | 231-303-8 | Schuppen-shampoos                           | 1 %   |   | Enthält Selendisulfid<br><br>Kontakt mit den Augen und mit gereizter Haut vermeiden                   |
| 50 | Aluminium-Zirconium-hydroxochloridhydrate<br><br>$Al_xZr(OH)_yCl_z \cdot nH_2O$<br>und ihre Komplexe mit Glycin |                     |           |           | Schweiß-hemmende Mittel                     | 20 % (als wasser-freies Aluminium-Zirconiumhydroxochlorid)<br><br>5,4 % (als Zirconium) | 1. Das Verhältnis der Aluminium-atome zu den Zirconiumatomen muss zwischen 2 und 10 liegen<br><br>2. Das Verhältnis der (Al + Zr)-Atome zu den Chloratomen muss zwischen 0,9 und 2,1 liegen<br><br>3. Nicht in Aerosolen (Sprays) verwenden | Nicht auf gereizter oder verletzter Haut anwenden   |

|    |  |  |                     |                       |  |   |  |  |
|----|--|--|---------------------|-----------------------|--|---|--|--|
| 51 | 8-Quinolinol und sein Sulfat   | Oxyquinoline and oxyquinoline sulfates | 148-24-3 / 134-31-6 | 205-711-1 / 205-137-1 | Stabilisierungsmittel für Wasserstoffperoxid in Haarmitteln, die ausgespült werden       | 0,3 % als Base                                    |  |  |
|    |  |  |                     |                       | Stabilisierungsmittel für Wasserstoffperoxid in Haarmitteln, die nicht ausgespült werden | 0,03 % als Base                                   |  |  |
| 52 | Methylalkohol  | Methyl alcohol                         | 67-56-1             | 200-659-6             | Denaturierungsmittel für Ethyl- und Isopropylalkohol                                     | 5 % (in Prozent des Ethyl- und Isopropylalkohols) |  |  |
| 53 | Etidronsäure und ihre Salze (1-Hydroxyethylidendiphosphorsäure und ihre Salze) | Etidronic acid                         | 2809-21-4           | 220-552-8             | a) Haarmittel  | 1,5 % (als Etidronsäure)                          |  |  |
|    |  |  |                     |                       | b) Seifen  | 0,2 % (als Etidronsäure)                          |  |  |
| 54 | 3-Phenoxy-1-propanol <sup>1</sup>  | Phenoxyisopropanol                     | 770-35-4            | 212-222-7             | Nur für Mittel, die ausgespült werden<br><br>Nicht in Mundmitteln verwenden              | 2 %   | Für einen anderen Zweck als die Hemmung der Vermehrung von Mikroorganismen im Erzeugnis. Dieser Zweck muss aus der Aufmachung des Erzeugnisses ersichtlich sein. |  |

<sup>1</sup> Als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 43

|    |                    |                    |           |           |            |   |  |  |
|----|--------------------|--------------------|-----------|-----------|------------|---|--|--|
| 55 | (moved or deleted) |                    |           |           |            |   |  |  |
| 56 | Magnesiumfluorid   | Magnesium fluoride | 7783-40-6 | 231-995-1 | Mundmittel | 0,15 % (als F); bei Mischung mit nach diesem Anhang zugelassenen Fluorverbindungen darf der Gesamtfluoridgehalt diese Konzentration nicht überschreiten |  | <p>Enthält Magnesiumfluorid</p> <p>Für Zahnpasten mit einem Fluoridgehalt von 0,1 bis 0,15 %, die nicht ohnehin als für Kinder ungeeignet gekennzeichnet sind (z. B. durch "nur für Erwachsene"), ist der folgende Pflichtvermerk vorgeschrieben:</p> <p>"Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen."</p> |

|    |                                  |                    |            |           |                               |  |  |   |
|----|----------------------------------|--------------------|------------|-----------|-------------------------------|--|--|---|
| 57 | Strontiumchlorid<br>(Hexahydrat) | Strontium chloride | 10476-85-4 | 233-971-6 | a) Mundmittel                 | 3,5 % (als Strontium). Im Fall von Vermischungen mit anderen zugelassenen Strontiumverbindungen darf die maximale Strontiumkonzentration 3,5 % nicht überschreiten |  | Enthält Strontiumchlorid<br><br>Für Kinder wird von einem regelmäßigen Gebrauch abgeraten |
|    |                                  |                    |            |           | b) Shampoo und Gesichtsmittel | 2,1 % (als Strontium). Im Fall von Vermischungen mit anderen zugelassenen Strontiumverbindungen darf die maximale Strontiumkonzentration 2,1 % nicht überschreiten |  |   |
| 58 | Strontiumacetat<br>(Hemihydrat)  | Strontium acetate  | 543-94-2   | 208-854-8 | Mundmittel                    | 3,5 % (als Strontium). Im Fall von Vermischungen mit anderen zugelassenen Strontiumverbindungen darf die maximale Strontiumkonzentration 3,5 % nicht überschreiten |  | Enthält Strontiumacetat<br><br>Für Kinder wird von einem regelmäßigen Gebrauch abgeraten  |

|    |   |      |            |           |  |  |  |  |
|----|---|------|------------|-----------|--|--|--|--|
| 59 | Talkum: wasserhaltiges Magnesiumsilikat   | Talc | 14807-96-6 | 238-877-9 | a) Pulverförmige Erzeugnisse für Kinder unter 3 Jahren<br><br>b) Sonstige Produkte |  |  | a) Von Nase und Mund des Kindes fernhalten |
| 60 | Fettsäure-Dialkylamide und Dialkanolamide |      |            |           |  | Höchstgehalt an sekundärem Amin: 0,5 % | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nicht zusammen mit nitrosierend wirkenden Systemen verwenden</li> <li>- Höchstgehalt an sekundärem Amin: 5 % (gilt für Rohstoffe)</li> <li>- Höchstgehalt an Nitrosamin: 50 µg/kg</li> <li>- In nitritfreien Behältern aufbewahren</li> </ul> |  |

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 61 | Monoalkylamine,<br>Monoalkanolamine und<br>deren Salze |  |  |  |  | Höchstgehalt an<br>sekundärem Amin:<br>0,5 % | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nicht zusammen mit nitrosierend wirkenden Systemen verwenden</li> <li>- Reinheit mindestens 99 %</li> <li>- Höchstgehalt an sekundärem Amin: 0,5 % (gilt für Rohstoffe)</li> <li>- Höchstgehalt an Nitrosamin: 50 µg/kg</li> <li>- In nitritfreien Behältern aufbewahren</li> </ul> |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |                     |            |           |  |                          |   |   |
|----|--|---------------------|------------|-----------|--|--------------------------|---|---|
| 62 | Trialkylamine,<br>Trialkanolamine und<br>deren Salze |                     |            |           | a) Auf der Haut<br>verbleibende<br>Mittel<br><br>b) Mittel, die<br>abgespült<br>werden | a) 2,5 %                 | a) b)<br><br>- Nicht zusam-<br>men mit nitro-<br>sierend wirken-<br>den Systemen<br>verwenden<br><br>- Reinheit min-<br>destens 99 %<br><br>- Höchstgehaltan<br>sekundärem<br>Amin: 0,5 % (gilt<br>für Rohstoffe)<br><br>- Höchstgehaltan<br>Nitrosamin:<br>50 µg/kg<br><br>- In nitritfreien<br>Behältern<br>aufbewahren |   |
| 63 | Strontiumhydroxid                                    | Strontium hydroxide | 18480-07-4 | 242-367-1 | Mittel zur<br>Regulierung des<br>pH-Wertes in<br>Enthaarungs-<br>mitteln               | 3,5 % (als<br>Strontium) | pH ≤ 12,7   | Nicht in der Reich-<br>weite von Kindern<br>aufbewahren<br><br>Kontakt mit den<br>Augen vermeiden |

|    |  |                      |            |           |   |                               |   |  |
|----|--|----------------------|------------|-----------|---|-------------------------------|---|--|
| 64 | Strontiumperoxid   | Strontium peroxide   | 1314-18-7  | 215-224-6 | Haarmittel, die ausgespült werden               | 4,5 % (als Strontium)         | Die Erzeugnisse müssen die für die Freisetzung von Wasserstoffperoxid festgelegten Anforderungen erfüllen<br><br>Gewerbliche Verwendung   | Kontakt mit den Augen vermeiden<br><br>Sofort Augen spülen, falls das Erzeugnis mit den Augen in Berührung gekommen ist<br><br>Nur für gewerbliche Verwendung<br><br>Geeignete Handschuhe tragen |
| 65 | Benzalkoniumchlorid, -bromid und -saccharinat <sup>1</sup> | Benzalkonium bromide | 91080-29-4 | 293-522-5 | Auszuspülende Haarmittel, die ausgespült werden | 3 % (als Benzalkoniumchlorid) | Im Endprodukt darf die Konzentration an Benzalkoniumchlorid, -bromid und -saccharinat mit einer Alkylkettenlänge von kleiner oder gleich C14 0,1 % (als Benzalkoniumchlorid) nicht übersteigen. | Kontakt mit den Augen vermeiden  |

<sup>1</sup> Zur Verwendung als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 54.

|    |               |                           |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
|    |               |                           |  |  |  |  | Für einen anderen Zweck als die Hemmung der Vermehrung von Mikroorganismen im Erzeugnis. Dieser Zweck muss aus der Aufmachung des Erzeugnisses ersichtlich sein. |  |
|    |               | Benzalkonium chloride     | 63449-41-2 /<br>68391-01-5 /<br>68424-85-1 /<br>85409-22-9 | 264-151-6 /<br>269-919-4 /<br>270-325-2 /<br>287-089-1 |  |  |  |  |
|    |               | Benzalkonium saccharinate | 68989-01-5   | 273-545-7  |  |  |  |  |
| 66 | Polyacrylamid |                           |  |  | a) Körpermittel,<br>die auf der Haut<br>verbleiben |  | a) Maximaler<br>Restacrylamid-<br>gehalt 0,1 mg/kg   |  |
|    |               |                           |  |  | b) Sonstige<br>Mittel                              |  | b) Maximaler<br>Restacrylamid-<br>gehalt 0,5 mg/kg   |  |

|    |                      |                |          |           |  |  |  |
|----|----------------------|----------------|----------|-----------|--|--|--|
| 67 | 2-Benzylidenheptanal | Amyl cinnamal  | 122-40-7 | 204-541-5 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 68 | Benzylalkohol        | Benzyl alcohol | 100-51-6 | 202-859-9 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden.   |

|    |                             |                  |           |           |  |  |  |
|----|-----------------------------|------------------|-----------|-----------|--|--|--|
| 69 | Cinnamylalkohol             | Cinnamyl alcohol | 104-54-1  | 203-212-3 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 70 | 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal | Citral           | 5392-40-5 | 226-394-6 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |                                 |                    |          |           |  |  |  |
|----|---------------------------------|--------------------|----------|-----------|--|--|--|
| 71 | 2-Methoxy-4-(2-propenyl)-phenol | Eugenol            | 97-53-0  | 202-589-1 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 72 | 7-Hydroxycitronellal            | Hydroxycitronellal | 107-75-5 | 203-518-7 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |                                 |                      |          |           |  |  |  |
|----|---------------------------------|----------------------|----------|-----------|--|--|--|
| 73 | 2-Methoxy-4-(1-propenyl)-phenol | Isoeugenol           | 97-54-1  | 202-590-7 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 74 | 2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol | Amylcinnamyl alcohol | 101-85-9 | 202-982-8 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |                     |                   |          |           |  |  |  |
|----|---------------------|-------------------|----------|-----------|--|--|--|
| 75 | Benzylsalicylat     | Benzyl salicylate | 118-58-1 | 204-262-9 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 76 | 3-Phenyl-2-Propenal | Cinnamal          | 104-55-2 | 203-213-9 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |                                     |          |          |           |  |  |  |
|----|-------------------------------------|----------|----------|-----------|--|--|--|
| 77 | 2H-1-Benzopyran-2-on                | Coumarin | 91-64-5  | 202-086-7 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 78 | (2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol | Geraniol | 106-24-1 | 203-377-1 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |  |  |                       |                     |  |  |  |
|----|--|--|-----------------------|---------------------|--|--|--|
| 79 | 3- und 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexen-1-carboxaldehyd | Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde | 51414-25-6/31906-04-4 | 257-187-9/250-863-4 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 80 | 4-Methoxybenzylalkohol   | Anise alcohol                                | 105-13-5              | 203-273-6           |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |   |                  |           |           |  |  |  |
|----|---|------------------|-----------|-----------|--|--|--|
| 81 | 2-Propensäure,<br>3-Methyl-, Phenyl,<br>Phenylmethylester | Benzyl cinnamate | 103-41-3  | 203-109-3 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 82 | 3,7,11-Trimethyl-<br>2,6,10-dodecatrien-1-ol              | Farnesol         | 4602-84-0 | 225-004-1 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |                                      |                             |         |           |  |  |  |
|----|--------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|--|--|--|
| 83 | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | Butylphenyl methylpropional | 80-54-6 | 201-289-8 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 84 | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol       | Linalool                    | 78-70-6 | 201-134-4 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |   |                 |                     |                     |  |  |  |
|----|---|-----------------|---------------------|---------------------|--|--|--|
| 85 | Benzylbenzoat                             | Benzyl benzoate | 120-51-4            | 204-402-9           |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 86 | Citronellol/(±)-3,7-Dimethyloct-6-en-1-ol | Citronellol     | 106-22-9/26489-01-0 | 203-375-0/247-737-6 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |   |                    |           |           |  |  |  |
|----|---|--------------------|-----------|-----------|--|--|--|
| 87 | 2-Benzylidenoctanal                         | Hexylcinnamaldehyd | 101-86-0  | 202-983-3 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 88 | (4R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexen | Limonene           | 5989-27-5 | 227-813-5 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |   |                        |          |           |  |  |  |
|----|---|------------------------|----------|-----------|--|--|--|
| 89 | Methylheptincarbonat  | Methyl 2-octynoate     | 111-12-6 | 203-836-6 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 90 | 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on | alpha-Isomethyl ionone | 127-51-5 | 204-846-3 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |                   |                            |            |           |  |  |  |
|----|-------------------|----------------------------|------------|-----------|--|--|--|
| 91 | Eichenmoosextrakt | Evernia prunastri extract  | 90028-68-5 | 289-861-3 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |
| 92 | Baummoosextrakt   | Evernia furfuracea extract | 90028-67-4 | 289-860-8 |  |  | Die Stoffe in einer Konzentration von mehr als:<br>– 0,001 % in Mitteln, die auf der Haut verbleiben,<br>– 0,01 % in Mitteln, die ab gespült werden,<br>müssen in der Liste der Bestandteile gemäß Artikel 19 Absatz 1 Buchstabe g angegeben werden. |

|    |                                     |                         |            |           |  |  |                        |  |
|----|-------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|--|--|------------------------|--|
| 93 | 2,4-Diamino-pyrimidin-3-oxid        | Diaminopyrimidine oxide | 74638-76-9 | -         | Haarmittel                                       | 1,5 %  |                        |  |
| 94 | Dibenzoylperoxid                    | Benzoyl peroxide        | 94-36-0    | 202-327-6 | Mittel für künstliche Fingernagel-systeme        | 0,7 % (nach Mischung für die Verwendung)   | Gewerbliche Verwendung | Nur für gewerbliche Verwendung<br><br>Hautkontakt vermeiden<br><br>Anwendungshinweise bitte sorgfältig lesen |
| 95 | Hydrochinon-methylether/ Mequinol   | p-Hydroxyanisol         | 150-76-5   | 205-769-8 | Mittel für künstliche Fingernagel-systeme        | 0,02 % (nach Mischung für die Verwendung)  | Gewerbliche Verwendung | Nur für gewerbliche Verwendung<br><br>Hautkontakt vermeiden<br><br>Anwendungshinweise bitte sorgfältig lesen |
| 96 | 5-tert-Butyl-2,4,6-trinitro-m-xylol | Musk xylene             | 81-15-2    | 201-329-4 | Alle kosmetischen Mittel, ausgenommen Mundmittel | a) 1,0 % in Parfum<br>b) 0,4 % in Eau de Toilette<br>c) 0,03 % in sonstigen Erzeugnissen |                        |  |

|    |   |                |         |           |  |  |   |  |
|----|---|----------------|---------|-----------|--|--|---|--|
| 97 | 4'-tert-Butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenon | Musk ketone    | 81-14-1 | 201-328-9 | Alle kosmetischen Mittel, ausgenommen Mundmittel           | a) 1,4 % in Parfum<br>b) 0,56 % in Eau de Toilette<br>c) 0,042 % in sonstigen Erzeugnissen |   |  |
| 98 | 2-Hydroxybenzoesäure (Salicylsäure) <sup>1</sup>      | Salicylic acid | 69-72-7 | 200-712-3 | a) Haarmittel, die ausgespült werden<br>b) Sonstige Mittel | a) 3,0 %<br>b) 2,0 %   | Nicht in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren verwenden, ausgenommen Shampoos.<br><br>Für einen anderen Zweck als die Hemmung der Vermehrung von Mikroorganismen im Erzeugnis. Dieser Zweck muss aus der Aufmachung des Erzeugnisses ersichtlich sein. | Nicht für Kinder unter 3 Jahren verwenden <sup>2</sup> |

<sup>1</sup> Zur Verwendung als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 3.

<sup>2</sup> Nur für Mittel, die gegebenenfalls für die Pflege von Kindern unter 3 Jahren verwendet werden könnten und die längere Zeit mit der Haut in Berührung bleiben.

|    |   |  |  |  |                               |   |  |  |
|----|---|--|--|--|-------------------------------|---|--|--|
| 99 | Anorganische Sulfite und Bisulfite <sup>1</sup> |  |  |  | a) Oxidations-Haarfärbemittel | a) 0,67 % (als ungebundenes SO <sub>2</sub> ) | Für einen anderen Zweck als die Hemmung der Vermehrung von Mikroorganismen im Erzeugnis. Dieser Zweck muss aus der Aufmachung des Erzeugnisses ersichtlich sein. |  |
|    |   |  |  |  | b) Haarglättungsmittel        | b) 6,7 % (als ungebundenes SO <sub>2</sub> )  |  |  |
|    |   |  |  |  | c) Gesichtsbräunungsmittel    | c) 0,45 % (als ungebundenes SO <sub>2</sub> ) |  |  |
|    |   |  |  |  | d) Sonstige Bräunungsmittel   | d) 0,40 % (als ungebundenes SO <sub>2</sub> ) |  |  |

<sup>1</sup> Zur Verwendung als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 9.

|     |  |                 |            |           |  |       |  |
|-----|--|-----------------|------------|-----------|--|-------|--|
| 100 | 1-(4-Chlorphenyl)-3-(3,4-dichlorphenyl)-harnstoff <sup>1</sup> | Triclocarban    | 101-20-2   | 202-924-1 | Auszu-<br>spülende/ab-<br>zuspülende<br>Mittel | 1,5 % | Reinheits-<br>kriterien:<br>3,3',4,4'-<br>Tetrachloroazobe-<br>nzol ≤ 1 ppm<br>3,3',4,4'-<br>Tetrachloroazoxy-<br>benzol ≤ 1 ppm<br>Für einen anderen<br>Zweck als die<br>Hemmung der<br>Vermehrung von<br>Mikroorganismen<br>im Erzeugnis.<br>Dieser Zweck<br>muss aus der<br>Aufmachung des<br>Erzeugnisses<br>ersichtlich sein. |
| 101 | Pyrithionzink <sup>2</sup>                                     | Zinc pyrithione | 13463-41-7 | 236-671-3 | Im Haar<br>verbleibende<br>Haarmittel          | 0,1 % | Für einen anderen<br>Zweck als die<br>Hemmung der<br>Vermehrung von<br>Mikroorganismen<br>im Erzeugnis.<br>Dieser Zweck<br>muss aus der<br>Aufmachung des<br>Erzeugnisses<br>ersichtlich sein.   |

<sup>1</sup> Zur Verwendung als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 23.

<sup>2</sup> Zur Verwendung als Konservierungsmittel, siehe Anhang V, Nr. 8.

|     |                                     |                |         |           |  |          |  |  |
|-----|-------------------------------------|----------------|---------|-----------|--|----------|--|--|
| 102 | 1,2-Dimethoxy-4-(2-propenyl)-benzol | Methyl eugenol | 93-15-2 | 202-223-0 | Parfum   | 0,01 %   |  |  |
|     |                                     |                |         |           | Eau de Toilette  | 0,004 %  |  |  |
|     |                                     |                |         |           | Cremparfum   | 0,002 %  |  |  |
|     |                                     |                |         |           | Sonstige Mittel,<br>die auf der<br>Haut/im Haar<br>verbleiben, und<br>Mundmittel | 0,0002 % |  |  |
|     |                                     |                |         |           | Auszu-<br>spülende/ab-<br>zuspülende<br>Mittel                                   | 0,001 %  |  |  |

|     |                                       |                       |          |           |                                       |          |   |  |
|-----|---------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|---------------------------------------|----------|---|--|
| 215 | 4-Amino-3-nitrophenol und seine Salze | 4-Amino-3-nitrophenol | 610-81-1 | 210-236-8 | a) Oxidations-Haarfärbemittel         | a) 3,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | a) b) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
|     |                                       |                       |          |           | b) Nicht oxidierende Haar-färbemittel | b) 3,0 % |   |  |
| 216 | 2,7-Naphthaldiol und seine Salze      | Naphthalene-2,7-diol  | 582-17-2 | 209-478-7 | Oxidations-Haarfärbemittel            | 1,0 %    | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
| 217 | m-Aminophenol und seine Salze         | 3-Aminophenol         | 591-27-5 | 209-711-2 | Oxidations-Haarfärbemittel            | 2,0 %    | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen                 |

|     |  |                                    |            |           |                                      |          |   |  |
|-----|--|------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|----------|---|--|
| 218 | 2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine und seine Salze                                     | 2,6-Dihydroxy-3,4-dimethylpyridine | 84540-47-6 | 283-141-2 | Oxidations-Haarfärbemittel           | 2,0 %    | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
| 219 | 1-Hydroxy-3-nitro-4-(3-hydroxypropylamino)benzol und seine Salze                       | 4-Hydroxypropylamino-3-nitrophenol | 92952-81-3 | 406-305-9 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 5,2 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 2,6 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | a) b) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
|     |  |                                    |            |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 2,6 % |   |  |
| 220 | 1-[(2'-Methoxyethyl)amino]-2-nitro-4-[di-(2'-hydroxyethyl)amino]benzol und seine Salze | HC Blue No 11                      | 23920-15-2 | 459-980-7 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 3,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | a) b) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
|     |  |                                    |            |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 2,0 % |   |  |

|     |   |                                  |             |           |                                       |          |   |  |
|-----|---|----------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|----------|---|--|
| 221 | 1-Methyl-3-nitro-4-( $\beta$ -hydroxyethyl)anilin und seine Salze         | Hydroxyethyl-2-nitro-p-toluidine | 100418-33-5 | 408-090-7 | a) Oxidations-Haarfärbemittel         | a) 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | a) b) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
|     |   |                                  |             |           | b) Nicht oxidierende Haar-färbemittel | b) 1,0 % |   |  |
| 222 | 1-Hydroxy-2- $\beta$ -hydroxyethylamino-4,6-dinitrobenzol und seine Salze | 2-Hydroxyethyl-picramic acid     | 99610-72-7  | 412-520-9 | a) Oxidations-Haarfärbemittel         | a) 3,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | a) b) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
|     |   |                                  |             |           | b) Nicht oxidierende Haar-färbemittel | b) 2,0 % |   |  |
| 223 | p-Methylaminophenol und seine Salze                                       | p-Methylaminophenol              | 150-75-4    | 205-768-2 | Oxidations-Haarfärbemittel            | 3,0 %    | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen                 |

|     |   |                                     |             |           |                                      |          |  |  |
|-----|---|-------------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|----------|--|--|
| 224 | 1-(3-Hydroxypropyl-amino)-2-nitro-4-bis(2-hydroxyethylamino)-benzol und seine Salze | HC Violet No 2                      | 104226-19-9 | 410-910-3 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel    | 2,0 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |
| 225 | 1-(β-Hydroxyethyl)-amino-2-nitro-4-N-ethyl-N-(β-hydroxyethyl)anilin und seine Salze | HC Blue No 12                       | 104516-93-0 | 407-020-2 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 1,5 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,75 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | a) b) Erzeugnis kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
|     |   |                                     |             |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 1,5 % |  |  |
| 226 | 4,4'-[1,3-Propan-diylbis(oxy)]bisbenzol-1,3-diamin und seine Salze                  | 1,3-Bis-(2,4-diaminophenoxy)propane | 81892-72-0  | 279-845-4 | Oxidations-Haarfärbemittel           | 2,0 %    | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen                 |

|     |  |                                    |            |           |                            |       |  |  |
|-----|--|------------------------------------|------------|-----------|----------------------------|-------|--|--|
| 227 | 3-Amino-2,4-dichlorophenol und seine Salze         | 3-Amino-2,4-dichlorophenol         | 61693-43-4 | 262-909-0 | Oxidations-Haarfärbemittel | 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
| 228 | 3-Methyl-1-phenyl-5-pyrazolon und seine Salze      | Phenyl methyl pyrazolone           | 89-25-8    | 201-891-0 | Oxidations-Haarfärbemittel | 0,5 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,25 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
| 229 | 5-[(2-Hydroxyethyl)amino]-o-kresol und seine Salze | 2-Methyl-5-hydroxyethylaminophenol | 55302-96-0 | 259-583-7 | Oxidations-Haarfärbemittel | 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen |

|     |   |                                       |                          |           |                                   |       |  |  |
|-----|---|---------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------------|-------|--|--|
| 230 | 3,4-Dihydro-2H-1,4-benzoxazin-6-ol und seine Salze                  | Hydroxybenzomorpholine                | 26021-57-8               | 247-415-5 | Oxidations-Haarfärbemittel        | 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen |
| 231 | 1,5-Bis-(β-hydroxyethyl)amino-2-nitro-4-chlorbenzol und seine Salze | HC Yellow No 10                       | 109023-83-8              | 416-940-3 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel | 0,2 % | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |
| 232 | 3,5-Diamino-2,6-dimethoxypyridin und seine Salze                    | 2,6-Dimethoxy-3,5-pyridinediamine HCl | 85679-78-3<br>56216-28-5 | 260-062-1 | Oxidations-Haarfärbemittel        | 0,5 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,25 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen |

|     |   |                                     |            |           |                                      |          |  |  |
|-----|---|-------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|----------|--|--|
| 233 | 1-(2-Aminoethyl)amino-4-(2-hydroxyethyl)oxy-2-nitrobenzol und seine Salze | HC Orange No 2                      | 85765-48-6 | 416-410-1 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel    | 1,0 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |
| 234 | Ethanol, 2-[(4-amino-2-methyl-5-nitrophenyl)amino]- und seine Salze       | HC Violet No 1                      | 82576-75-8 | 417-600-7 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 0,5 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,25 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
|     |   |                                     |            |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 0,5 % |  |  |
| 235 | 2-[3-(Methylamino)-4-nitrophenoxy]ethanol und seine Salze                 | 3-Methylamino-4-nitrophenoxyethanol | 59820-63-2 | 261-940-7 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel    | 1,0 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |
| 236 | 2-[(2-Methoxy-4-nitrophenyl)amino]ethanol und seine Salze                 | 2-Hydroxyethylamino-5-nitro-anisole | 66095-81-6 | 266-138-0 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel    | 1,0 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |

|     |  |  |             |           |                                       |          |  |  |
|-----|--|--|-------------|-----------|---------------------------------------|----------|--|--|
| 237 | 2,2'-[(4-Amino-3-nitrophenyl)imino]bisethanolhydrochlorid und andere Salze | HC Red No 13   | 94158-13-1  | 303-083-4 | a) Oxidations-Haarfärbemittel         | a) 2,5 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,25 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
|     |  |  |             |           | b) Nicht oxidierende Haar-färbemittel | b) 2,5 % |  |  |
| 238 | Naphthalin-1,5-diol und seine Salze  | 1,5-Naphthalenediol                                    | 83-56-7     | 201-487-4 | Oxidations-Haarfärbemittel            | 1,0 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |
| 239 | Hydroxypropyl-bis- (N-hydroxyethyl-p-phenylendiamin) und seine Salze       | Hydroxypropyl bis(N-hydroxyethyl-p-phenyl-diamine) HCl | 128729-30-6 | 416-320-2 | Oxidations-Haarfärbemittel            | 3,0 %    | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  | Kann eine allergische Reaktion hervorrufen |

|     |   |                               |            |           |                            |       |   |  |
|-----|---|-------------------------------|------------|-----------|----------------------------|-------|---|--|
| 240 | o-Aminophenol und seine Salze             | o-Aminophenol                 | 95-55-6    | 202-431-1 | Oxidations-Haarfärbemittel | 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
| 241 | 5-Amino-o-kresol und seine Salze          | 4-Amino-2-hydroxytoluene      | 2835-95-2  | 220-618-6 | Oxidations-Haarfärbemittel | 3,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
| 242 | 2,4-Diaminophenoxyethanol und seine Salze | 2,4-Diaminophenoxyethanol HCl | 66422-95-5 | 266-357-1 | Oxidations-Haarfärbemittel | 4,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 2,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |

|     |   |                                    |            |           |                            |       |   |
|-----|---|------------------------------------|------------|-----------|----------------------------|-------|---|
| 243 | 2-Methyl-1,3-dihydroxybenzol und seine Salze -            | 2-Methylresorcinol                 | 608-25-3   | 210-155-8 | Oxidations-Haarfärbemittel | 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |
| 244 | 4-Amino-m-kresol und seine Salze                          | 4-Amino-m-cresol                   | 2835-99-6  | 220-621-2 | Oxidations-Haarfärbemittel | 3,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |
| 245 | 2-[(3-Amino-4-methoxyphenyl)amino]ethanol und seine Salze | 2-Amino-4-hydroxyethylaminoanisole | 83763-47-7 | 280-733-2 | Oxidations-Haarfärbemittel | 3,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |

|     |  |  |            |           |                                      |          |   |
|-----|--|--|------------|-----------|--------------------------------------|----------|---|
| 246 | Hydroxyethyl-3,4-methylendioxyanilin 2-(1,3-Benzodioxol-5-ylamino)ethanolhydrochlorid und andere Salze | Hydroxyethyl-3,4-methylenedioxyaniline HCl | 81329-90-0 | 303-085-5 | Oxidations-Haarfärbemittel           | 3,0 %    | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |
| 247 | 2,2'-[[4-[(2-Hydroxyethyl)amino]-3-nitrophenyl]imino]bisethanol und seine Salze                        | HC Blue No 2                               | 33229-34-4 | 251-410-3 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel    | 2,8 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden   |
| 248 | 4-[(2-Hydroxyethyl)amino]-3-nitrophenol und seine Salze  | 3-Nitro-p-hydroxyethylaminophenol          | 65235-31-6 | 265-648-0 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 6,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 3,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |
|     |  |  |            |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 6,0 % |   |

|     |  |                                     |                           |            |                                      |          |  |
|-----|--|-------------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------|----------|--|
| 249 | 1-( $\beta$ -Ureidoethyl)amino-4-nitrobenzol und seine Salze   | 4-Nitrophenyl amino-ethylurea       | 27080-42-8                | 410-700-1  | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 0,5 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,25 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |
|     |  |                                     |                           |            | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 0,5 % |  |
| 250 | 1-Amino-2-nitro-4-(2',3'-dihydroxypropyl)amino-5-chlorbenzol und 1,4-bis-(2',3'-Dihydroxypropyl)amino-2-nitro-5-chlorbenzol<br><br>und seine Salze | HC Red No 10 und HC Red No 11       | 95576-89-9 und 95576-92-4 | -<br><br>- | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |
|     |  |                                     |                           |            | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 1,0 % |  |
| 251 | 2-Chlor-6-(ethylamin)-4-nitrophenol und seine Salze  | 2-Chloro-6-ethylamino-4-nitrophenol | 131657-78-8               | 411-440-1  | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 3,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,5 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |
|     |  |                                     |                           |            | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 3,0 % |  |

|     |   |                                |           |           |                                      |          |  |  |
|-----|---|--------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|----------|--|--|
| 252 | 2-Amino-6-chlor-4-nitrophenol und seine Salze   | 2-Amino-6-chloro-4-nitrophenol | 6358-09-4 | 228-762-1 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 2,0 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 1,0 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |
|     |   |                                |           |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 2,0 % |  |  |
| 253 | 4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammoniumchlorid und andere Salze | Basic Blue 26 (CI 44045)       | 2580-56-5 | 219-943-6 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 0,5 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,25 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
|     |   |                                |           |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 0,5 % |  |  |
| 254 | Dinatrium-5-amino-4-hydroxy-3-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat (CI 17200) und andere Salze                                  | Acid Red 33 (CI 17200)         | 3567-66-6 | 222-656-9 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel    | 2,0 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |

|     |   |                            |           |           |                                      |          |  |  |
|-----|---|----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|----------|--|--|
| 255 | Dinatrium-6-[(2,4-dimethyl-6-sulfonatophenyl)azo]-5-hydroxynaphthalin-1-sulfonat (CI 14700) und andere Salze      | Ponceau SX (CI 14700)      | 4548-53-2 | 224-909-9 | Nicht oxidierende Haarfärbemittel    | 2,0 %    | Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden  |  |
| 256 | (4-(4-Aminophenyl)(4-iminocyclohexa-2,5-dienyliden)methyl)-2-methylanilinhydrochlorid (CI 42510) und andere Salze | Basic Violet 14 (CI 42510) | 632-99-5  | 211-189-6 | a) Oxidations-Haarfärbemittel        | a) 0,3 % | In Verbindung mit Wasserstoffperoxid gilt eine Höchstkonzentration bei der Anwendung von 0,15 %<br><br>Nicht nach dem 31.12.2009 verwenden |  |
|     |   |                            |           |           | b) Nicht oxidierende Haarfärbemittel | b) 0,3 % |  |  |

## ANHANG IV

### LISTE DER IN KOSMETISCHEN MITTELN ZUGELASSENEN FARBSTOFFE

#### EINLEITUNG

Unbeschadet der übrigen Bestimmungen dieser Verordnung umfasst ein Farbstoff auch seine Salze und Lacke, und wird ein Farbstoff als ein bestimmtes Salz ausgedrückt, so umfasst es auch seine anderen Salze und Lacke.

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |   |            |           |       | Bedingungen   |  |          | Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise |
|-----------------|--|---|------------|-----------|-------|---|--|----------|---|
|                 | Chemische Bezeichnung  | Colour-Indexnummer/<br>Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile | CAS-Nummer | EG-Nummer | Farbe | Art des Mittels, Körperteile  | Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung | Sonstige |   |
| a               | b  | c   | d          | e         | f     | g   | h  | i        | j   |
| 1               | Natriumtris(1,2-naphthochinon-1-oximato-O,O')ferrat(1-)                                      | 10006   |            |           | Grün  | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel                               |  |          |   |
| 2               | Trinatriumtris[5,6-dihydro-5-(hydroxyimino)-6-oxonaphthalin-2-sulfonato(2-)-N5,O6]ferrat(3-) | 10020   |            |           | Grün  | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |          |   |

|   |   |       |  |  |        |   |  |  |  |
|---|---|-------|--|--|--------|---|--|--|--|
| 3 | Dinatrium-5,7-dinitro-8-oxidonaphthalin-2-sulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 10316 |  |  | Gelb   | Nicht in Augenmitteln verwenden                                     |  |  |  |
| 4 | 2-[(4-Methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutyramid   | 11680 |  |  | Gelb   | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 5 | 2-[(4-Chlor-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-chlorphenyl)-3-oxobutyramid   | 11710 |  |  | Gelb   | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 6 | 2-[(4-Methoxy-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-(o-tolyl)butyramid   | 11725 |  |  | Orange | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |
| 7 | 4-(Phenylazo)resorcin   | 11920 |  |  | Orange |   |  |  |  |
| 8 | 4-[(4-Ethoxyphenyl)azo]naphthol   | 12010 |  |  | Rot    | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |

|    |  |       |  |  |       |                                       |     |  |  |
|----|--|-------|--|--|-------|---------------------------------------|-----|--|--|
| 9  | 1-[(2-Chlor-4-nitrophenyl)azo]-2-naphthol einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 12085 |  |  | Rot   |                                       | 3 % |  |  |
| 10 | 1-[(4-Methyl-2-nitrophenyl)azo]-2-naphthol   | 12120 |  |  | Rot   | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |     |  |  |
| 11 | 3-Hydroxy-N-(o-tolyl)-4-[(2,4,5-trichlorphenyl)azo]naphthalin-2-carboxamid   | 12370 |  |  | Rot   | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |     |  |  |
| 12 | N-(4-Chlor-2-methylphenyl)-4-[(4-chlor-2-methylphenyl)azo]-3-hydroxynaphthalin-2-carboxamid  | 12420 |  |  | Rot   | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |     |  |  |
| 13 | 4-[(2,5-Dichlorphenyl)azo]-N-(2,5-dimethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalin-2-carboxamid  | 12480 |  |  | Braun | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |     |  |  |
| 14 | N-(5-Chlor-2,4-dimethoxyphenyl)-4-[[5-[(diethylamino)sulfonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxynaphthalin-2-carboxamid                     | 12490 |  |  | Rot   |                                       |     |  |  |

|    |  |       |  |           |        |                                       |  |  |  |
|----|--|-------|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|--|--|
| 15 | 2,4-Dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-3H-pyrazol-3-on                      | 12700 |  |           | Gelb   | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |
| 16 | Dinatrium-2-amino-5-[(4-sulfonatophenyl)azo]benzolsulfonat                       | 13015 |  |           | Gelb   |                                       |  |  |  |
| 17 | Natrium-4-(2,4-dihydroxyphenylazo)benzolsulfonat                                 | 14270 |  |           | Orange |                                       |  |  |  |
| 18 | Dinatrium-3-[(2,4-dimethyl-5-sulfonatophenyl)azo]-4-hydroxynaphthalin-1-sulfonat | 14700 |  |           | Rot    |                                       |  |  |  |
| 19 | Dinatrium-4-hydroxy-3-[(4-sulfonatophenyl)azo]naphthalin-sulfonat                | 14720 |  | 222-657-4 | Rot    |                                       |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 122) |  |
| 20 | Dinatrium-6-[(2,4-dimethyl-6-sulfonatophenyl)azo]-5-hydroxynaphthalin-1-sulfonat | 14815 |  |           | Rot    |                                       |  |  |  |

|    |   |       |  |  |        |   |     |  |  |
|----|---|-------|--|--|--------|---|-----|--|--|
| 21 | Natrium-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]benzolsulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente  | 15510 |  |  | Orange | Nicht in Augenmitteln verwenden                                     |     |  |  |
| 22 | Calcium dinatrium bis[2-chlor-5-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-4-sulfonatobenzoat]   | 15525 |  |  | Rot    |   |     |  |  |
| 23 | Bariumbis[4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-2-methylbenzolsulfonat]   | 15580 |  |  | Rot    |   |     |  |  |
| 24 | Natrium-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]naphthalinsulfonat   | 15620 |  |  | Rot    | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel                               |     |  |  |
| 25 | Natrium-2-[(2-hydroxynaphthyl)azo]naphthalinsulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 15630 |  |  | Rot    |   | 3 % |  |  |
| 26 | Calciumbis[3-hydroxy-4-(phenylazo)-2-naphthoat]   | 15800 |  |  | Rot    | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |     |  |  |

|    |   |       |  |           |        |  |  |  |  |
|----|---|-------|--|-----------|--------|--|--|--|--|
| 27 | Dinatrium-3-hydroxy-4-[(4-methyl-2-sulfonatophenyl)azo]-2-naphthoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente          | 15850 |  | 226-109-5 | Rot    |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 180) |  |
| 28 | Dinatrium-4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulfonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 15865 |  |           | Rot    |  |  |  |  |
| 29 | Calcium-3-hydroxy-4-[(1-sulfonato-2-naphthyl)azo]-2-naphthoat   | 15880 |  |           | Rot    |  |  |  |  |
| 30 | Dinatrium-6-hydroxy-5-[(3-sulfonatophenyl)azo]naphthalin-2-sulfonat   | 15980 |  |           | Orange |  |  |  |  |
| 31 | Dinatrium-6-hydroxy-5-[(4-sulfonatophenyl)azo]naphthalin-2-sulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente          | 15985 |  | 220-491-7 | Gelb   |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 110) |  |

|    |  |       |  |           |        |   |  |  |  |
|----|--|-------|--|-----------|--------|---|--|--|--|
| 32 | Dinatrium-6-hydroxy-5-[(2-methoxy-4-sulfonato-m-tolyl)azo]naphthalin-2-sulfonat  | 16035 |  | 247-368-0 | Rot    |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 129) |  |
| 33 | Trinatrium-3-hydroxy-4-[(4'-sulfonatonaphthyl)azo]naphthalin-2,7-disulfonat  | 16185 |  | 213-022-2 | Rot    |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 123) |  |
| 34 | Dinatrium-7-hydroxy-8-(phenylazo)naphthalin-1,3-disulfonat   | 16230 |  |           | Orange | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 35 | Trinatrium-1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalin-4',6,8-trisulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 16255 |  | 220-036-2 | Rot    |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 124) |  |
| 36 | Tetranatrium-7-hydroxy-8-[(4-sulfonato-1-naphthyl)azo]naphthalin-1,3,6-trisulfonat   | 16290 |  |           | Rot    |   |  |  |  |

|    |   |       |  |           |      |   |  |  |  |
|----|---|-------|--|-----------|------|---|--|--|--|
| 37 | Dinatrium-5-amino-4-hydroxy-3-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 17200 |  |           | Rot  |   |  |  |  |
| 38 | Dinatrium-5-acetylamino-4-hydroxy-3-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat  | 18050 |  | 223-098-9 | Rot  | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 128) |  |
| 39 | 2,7-Naphthalin-disulfonsäure, 3-((4-Cyclohexyl-2-methylphenyl)azo)-4-hydroxy-5-(((4-methylphenyl)sulfonyl)amino)-, Dinatriumsalz                                  | 18130 |  |           | Rot  | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |
| 40 | Hydrogenbis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromat(1-)  | 18690 |  |           | Gelb | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |

|    |  |       |  |           |      |                                       |  |  |  |
|----|--|-------|--|-----------|------|---------------------------------------|--|--|--|
| 41 | Dinatriumhydrogenbis[5-chlor-3-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]-2-hydroxybenzolsulfonat o(3-)]chromat(3-)  | 18736 |  |           | Rot  | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |
| 42 | Natrium-4-(3-hydroxy-5-methyl-4-(phenylazo)pyrazol-2-yl)benzolsulfonat   | 18820 |  |           | Gelb | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |
| 43 | Dinatrium-2,5-dichlor-4-(5-hydroxy-3-methyl-4-((sulfo-phenyl)azo)pyrazol-1-yl)benzolsulfonat   | 18965 |  |           | Gelb |                                       |  |  |  |
| 44 | Trinatrium-5-hydroxy-1-(4-sulfophenyl)-4-((4-sulfophenyl)azo)pyrazol-3-carboxylat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 19140 |  | 217-699-5 | Gelb |                                       |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 102) |  |
| 45 | N,N'-(3,3'-Dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis[2-[(2,4-dichlorphenyl)azo]-3-oxobutyramid]  | 20040 |  |           | Gelb | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  | Höchstgehalt 3,3'-Dimethylbenzidin im Farbstoff: 5 ppm             |  |

|    |  |       |  |  |         |  |  |  |  |
|----|--|-------|--|--|---------|--|--|--|--|
| 46 | Natrium-4-amino-5-hydroxy-3-((4-nitrophenyl)azo)-6-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat  | 20470 |  |  | Schwarz | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |  |  |  |
| 47 | 2,2'-[(3,3'-Dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxobutyramid]   | 21100 |  |  | Gelb    | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |  | Höchstgehalt<br>3,3'-Dichlor-<br>benzidin im<br>Farbstoff: 5 ppm |  |
| 48 | 2,2'-[(3,3'-Dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[N-(4-chlor-2,5-dimethoxyphenyl)-3-oxobutyramid]  | 21108 |  |  | Gelb    | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |  | Höchstgehalt<br>3,3'-Dichlor-<br>benzidin im<br>Farbstoff: 5 ppm |  |
| 49 | 2,2'-[Cyclohexylidenbis[(2-methyl-4,1-phenylen)azo]]bis[4-cyclohexylphenol]  | 21230 |  |  | Gelb    | Nicht in Mitteln<br>verwenden, die auf<br>Schleimhäute<br>aufgetragen werden |  |  |  |
| 50 | Dinatrium-4,6-dihydroxy-3-[[4-[1-[4-[[1-hydroxy-7-[(phenylsulfonyl)oxy]-3-sulfonato-2-naphthyl]azo]phenyl]cyclohexyl]phenyl]azo]-naphthalin-2-sulfonat | 24790 |  |  | Rot     | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |  |  |  |

|    |   |       |  |           |         |   |  |  |  |
|----|---|-------|--|-----------|---------|---|--|--|--|
| 51 | 1-(4-(Phenylazo)phenylazo)-2-naphthol   | 26100 |  |           | Rot     | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  | Reinheitskriterien:<br>Anilin $\leq 0,2 \%$<br>2-Naphtol $\leq 0,2 \%$<br>4-Aminoazobenzol $\leq 0,1 \%$<br>1-(Phenylazo)-2-naphtol $\leq 3 \%$<br>1-[[2-(Phenylazo)phenylazo]-2-naphtol $\leq 0,2 \%$ |  |
| 52 | Tetranatrium-6-amino-4-hydroxy-3-[[7-sulfonato-4-[(4-sulfonatophenyl)azo]-1-naphthyl]azo]naphthalin-2,7-disulfonat    | 27755 |  |           | Schwarz |   |  |  |  |
| 53 | Tetranatrium-1-acetamido-2-hydroxy-3-(4-((4-sulfonato-phenylazo)-7-sulfonato-1-naphthylazo))naphthalin-4,6-disulfonat | 28440 |  | 219-746-5 | Schwarz |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 151)   |  |

|    |   |  |  |           |        |                                       |  |  |  |
|----|---|--|--|-----------|--------|---------------------------------------|--|--|--|
| 54 | Benzolsulfonsäure, 2,2'-(1,2-Ethendiyl)bis[5-nitro-, Dinatriumsalz, Reaktionsprodukte mit 4-[(4-Aminophenyl)azo]benzolsulfonsäure, Natriumsalze | 40215  |  |           | Orange | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |
| 55 | β-Carotin   | 40800<br><br>nicht in KVO!,<br><br>steht unter lfd. Nr. 60 |  | 230-636-6 | Orange |                                       |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160 a) |  |
| 56 | 8'-Apo-β-caroten-8'-al  | 40820  |  |           | Orange |                                       |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160 e) |  |
| 57 | Ethyl-8'-apo-β-caroten-8'-oat   | 40825  |  | 214-173-7 | Orange |                                       |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160 f) |  |

|    |  |       |  |           |        |   |  |  |  |
|----|--|-------|--|-----------|--------|---|--|--|--|
| 58 | Canthaxanthin  | 40850 |  | 208-187-2 | Orange |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 161 g) |  |
| 59 | Ammonium, (4-( $\alpha$ -(p-(Diethylamino)phenyl)-2,4-disulfobenzyliden)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)diethyl-, Hydroxid, Mononatriumsalz  | 42045 |  |           | Blau   | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 60 | Ethanamin, N-(4-((4-(Diethylamino)phenyl)(5-hydroxy-2,4-disulfophenyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)-N-ethyl-, Hydroxid, inneres Salz, Calciumsalz (2:1) einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 42051 |  | 222-573-8 | Blau   |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 131)   |  |

|    |   |       |  |           |      |                                       |  |   |  |
|----|---|-------|--|-----------|------|---------------------------------------|--|---|--|
| 61 | Benzolmethanamin, N-Ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sulfo-phenyl)methyl)amino)phenyl)(4-hydroxy-2-sulfo-phenyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)-3-sulfo-, Hydroxid, inneres Salz, Dinatriumsalz | 42053 |  |           | Grün |                                       |  |   |  |
| 62 | Hydrogen(benzyl)[4-[[4-[benzylethyl-amino]phenyl](2,4-disulfonatophenyl)methylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden](ethyl)-ammonium, Natriumsalz  | 42080 |  |           | Blau | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |   |  |
| 63 | Benzolmethanamin, N-Ethyl-N-(4-((4-(ethyl((3-sulfo-phenyl)methyl)amino)phenyl)(2-sulfo-phenyl)methylen)-2,5-cyclohexadien-1-yliden)-3-sulfo-, Hydroxid, inneres Salz, Dinatriumsalz           | 42090 |  | 223-339-8 | Blau |                                       |  | Reinheits-<br>kriterien nach<br>Richtlinie<br>95/45/EG der<br>Kommission<br>(E 133) |  |

|    |   |       |  |  |         |  |       |  |  |
|----|---|-------|--|--|---------|--|-------|--|--|
| 64 | Hydrogen[4-[(2-chlorphenyl)[4-[ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino]phenyl]methylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden](ethyl)(3-sulfonatobenzyl)ammonium, Natriumsalz            | 42100 |  |  | Grün    | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |       |  |  |
| 65 | Hydrogen[4-[(2-chlorphenyl)[4-[ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino]-o-tolyl]methylen]-3-methylcyclohexa-2,5-dien-1-yliden](ethyl)(3-sulfonatobenzyl)ammonium, Natriumsalz | 42170 |  |  | Grün    | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |       |  |  |
| 66 | (4-(4-Aminophenyl)(4-iminocyclohexa-2,5-dienyliden)methyl)-2-methylanilinhydrochlorid   | 42510 |  |  | Violett | Nicht in Mitteln<br>verwenden, die auf<br>Schleimhäute auf-<br>getragen werden |       |  |  |
| 67 | 4-[(4-Amino-m-tolyl)(4-imino-3-methylcyclohexa-2,5-dien-1-yliden)methyl]-o-toluidinmonohydrochlorid   | 42520 |  |  | Violett | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  | 5 ppm |  |  |

|    |   |       |  |           |      |   |  |  |  |
|----|---|-------|--|-----------|------|---|--|--|--|
| 68 | Hydrogen[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-[ethyl[(3-sulfonatobenzyl)amino]-o-tolyl]methylen]-3-methylcyclohexa-2,5-dien-1-yliden](ethyl)(3-sulfonatobenzyl)ammonium, Natriumsalz | 42735 |  |           | Blau | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 69 | [4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammoniumchlorid   | 44045 |  |           | Blau | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 70 | Hydrogen[4-[4-(dimethylamino)- $\alpha$ -(2-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphthyl)benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammonium, Mononatriumsalz                       | 44090 |  | 221-409-2 | Grün |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 142) |  |
| 71 | Hydrogen-3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulfonato-phenyl)xanthylium, Natriumsalz  | 45100 |  |           | Rot  | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |

|    |   |       |  |  |         |                                       |     |  |  |
|----|---|-------|--|--|---------|---------------------------------------|-----|--|--|
| 72 | Hydrogen-9-(2-carboxylatophenyl)-3-(2-methylanilino)-6-(2-methyl-4-sulfo-anilino)xanthylium, Mononatriumsalz  | 45190 |  |  | Violett | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |     |  |  |
| 73 | Hydrogen-9-(2,4-disulfonatophenyl)-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethylxanthylium, Mononatriumsalz  | 45220 |  |  | Rot     | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |     |  |  |
| 74 | Dinatrium-2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoat  | 45350 |  |  | Gelb    |                                       | 6 % |  |  |
| 75 | 4',5'-Dibrom-3',6'-dihydroxyspiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-3-on einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 45370 |  |  | Orange  |                                       |     | Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Monobromfluorescein |  |
| 76 | Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrabrom-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente           | 45380 |  |  | Rot     |                                       |     | Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Monobromfluorescein |  |

|    |  |       |  |           |        |                                 |                                     |  |  |
|----|--|-------|--|-----------|--------|---------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 77 | 3',6'-Dihydroxy-4',5'-dinitrospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-3-on  | 45396 |  |           | Orange |                                 | 1 % bei Verwendung in Lippenmitteln | Nur als freie Säure bei Verwendung in Lippenmitteln                |  |
| 78 | Dikalium-3,6-dichlor-2-(2,4,5,7-tetrabrom-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat  | 45405 |  |           | Rot    | Nicht in Augenmitteln verwenden |                                     | Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Monobromfluorescein         |  |
| 79 | 3,4,5,6-Tetrachlor-2-(1,4,5,8-tetrabrom-6-hydroxy-3-oxoxanthen-9-yl)benzoesäure einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente | 45410 |  |           | Rot    |                                 |                                     | Nicht mehr als 1 % Fluorescein und 2 % Monobromfluorescein         |  |
| 80 | Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoat einschließlich seiner unlöslichen Barium-, Strontium- und Zirconiumlacke, -salze und -pigmente                 | 45430 |  | 240-474-8 | Rot    |                                 |                                     | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 127) |  |

|    |   |       |  |           |         |   |  |  |  |
|----|---|-------|--|-----------|---------|---|--|--|--|
| 81 | 1,3-Isobenzofurandion, Reaktionsprodukte mit Methylchinolin und Chinolin                                      | 47000 |  |           | Gelb    | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 82 | 1H-Inden-1,3(2H)-dion, 2-(2-Chinolinyl)-, sulfoniert, Natriumsalze  | 47005 |  | 305-897-5 | Gelb    |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 104) |  |
| 83 | Hydrogen-9-[(3-methoxyphenyl)amino]-7-phenyl-5-(phenylamino)-4,10-disulfonatobenzo[a]phenazinium, Natriumsalz | 50325 |  |           | Violett | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |
| 84 | Sulfoniertes Nigrosin   | 50420 |  |           | Schwarz | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 85 | 8,18-Dichlor-5,15-diethyl-5,15-dihydro-diindolo[3,2-b:3',2'-m]triphenodioxazin                                | 51319 |  |           | Violett | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |
| 86 | 1,2-Dihydroxy-anthrachinon  | 58000 |  |           | Rot     |   |  |  |  |

|    |   |       |  |  |         |   |  |  |  |
|----|---|-------|--|--|---------|---|--|--|--|
| 87 | Trinatrium-8-hydroxypyren-1,3,6-trisulfonat   | 59040 |  |  | Grün    | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 88 | 1-Anilino-4-hydroxyanthrachinon   | 60724 |  |  | Violett | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |
| 89 | 1-Hydroxy-4-(p-toluidino)anthrachinon   | 60725 |  |  | Violett |   |  |  |  |
| 90 | Natrium-4-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthryl)amino]toluol-3-sulfonat       | 60730 |  |  | Violett | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 91 | 1,4-Bis(p-tolyl-amino)anthrachinon  | 61565 |  |  | Grün    |   |  |  |  |
| 92 | Dinatrium-2,2'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diyl-diimino)bis(5-methylsulfonat             | 61570 |  |  | Grün    |   |  |  |  |
| 93 | Natrium-3,3'-(9,10-dioxoanthracen-1,4-diyl-diimino)bis(2,4,6-trimethylbenzolsulfonat) | 61585 |  |  | Blau    | Auszuspülende/abzuspülende Mittel                                   |  |  |  |

|    |  |       |  |           |        |   |  |  |  |
|----|--|-------|--|-----------|--------|---|--|--|--|
| 94 | Natrium-1-amino-4-(cyclohexylamino)-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracen-2-sulfonat                | 62045 |  |           | Blau   | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel                               |  |  |  |
| 95 | 6,15-Dihydroanthrazin-5,9,14,18-tetron   | 69800 |  |           | Blau   |   |  |  |  |
| 96 | 7,16-Dichlor-6,15-dihydroanthrazin-5,9,14,18-tetron  | 69825 |  |           | Blau   |   |  |  |  |
| 97 | Bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]phenanthrolin-8,17-dion                            | 71105 |  |           | Orange | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden |  |  |  |
| 98 | 2-(1,3-Dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-yliden)-1,2-dihydro-3H-indol-3-on                            | 73000 |  |           | Blau   |   |  |  |  |
| 99 | Dinatrium-5,5'-(2-(1,3-dihydro-3-oxo-2H-indazol-2-yliden)-1,2-dihydro-3H-indol-3-on)disulfonat | 73015 |  | 212-728-8 | Blau   |   |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 132) |  |

|     |  |       |  |  |         |                                       |  |  |  |
|-----|--|-------|--|--|---------|---------------------------------------|--|--|--|
| 100 | 6-Chlor-2-(6-chlor-4-methyl-3-oxo-benzo[b]thien-2(3H)-yliden)-4-methyl-benzo[b]thiophen-3(2H)-on | 73360 |  |  | Rot     |                                       |  |  |  |
| 101 | 5-Chlor-2-(5-chlor-7-methyl-3-oxo-benzo[b]thien-2(3H)-yliden)-7-methyl-benzo[b]thiophen-3(2H)-on | 73385 |  |  | Violett |                                       |  |  |  |
| 102 | 5,12-Dihydrochino[2,3-b]acridin-7,14-dion  | 73900 |  |  | Violett | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |
| 103 | 5,12-Dihydro-2,9-dimethylchino[2,3-b]acridin-7,14-dion   | 73915 |  |  | Rot     | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |
| 104 | 29H,31H-Phthalocyanin  | 74100 |  |  | Blau    | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |
| 105 | [29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N-9}{-,N-0}{-,N-1}{-,N-2}{-]kupfer                                 | 74160 |  |  | Blau    |                                       |  |  |  |
| 106 | Dinatrium-[29H,31H-phthalocyanin-disulfonato(4-)-N29,N30,N31,N32]cuprat(2-)                      | 74180 |  |  | Blau    | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel |  |  |  |

|     |   |       |  |                                   |        |                                 |  |   |  |
|-----|---|-------|--|-----------------------------------|--------|---------------------------------|--|---|--|
| 107 | Polychlorkupfer-phthalocyanin               | 74260 |  |                                   | Grün   | Nicht in Augenmitteln verwenden |  |   |  |
| 108 | 8,8'-Diapo- $\phi$ , $\phi$ -carotindisäure | 75100 |  |                                   | Gelb   |                                 |  |   |  |
| 109 | Annatto                                     | 75120 |  | 215-735-4 / 289-561-2 / 230-248-7 | Orange |                                 |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160b) |  |
| 110 | Lycopin                                     | 75125 |  | -                                 | Gelb   |                                 |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160d) |  |
| 111 | CI Food Orange 5                            | 75130 |  | 214-171-6                         | Orange |                                 |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160a) |  |
| 112 | (3R)- $\beta$ -4-Carotin-3-ol               | 75135 |  |                                   | Gelb   |                                 |  |   |  |

|     |   |       |  |   |      |  |  |   |  |
|-----|---|-------|--|---|------|--|--|---|--|
| 113 | 2-Amino-1,7-dihydro-6H-purin-6-on   | 75170 |  |   | Weiß |  |  |   |  |
| 114 | Kurkumine   | 75300 |  | 207-280-5   | Gelb |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 100)        |  |
| 115 | Carmine   | 75470 |  | 215-680-6 / 215-023-3 / 215-724-4                                     | Rot  |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 120)        |  |
| 116 | Trinatrium-(2S-trans)-[18-carboxy-20-(carboxymethyl)-13-ethyl-2,3-dihydro-3,7,12,17-tetramethyl-8-vinyl-21H,23H-porphin-2-propionato(5-)-N21,N22,N23,N24]cuprat(3-)<br>(Chlorophylle) | 75810 |  | 215-800-7 / 207-536-6 / 208-272-4 / 287-483-3 / 239-830-5 / 246-020-5 | Grün |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 140, E 141) |  |
| 117 | Aluminium   | 77000 |  | 231-072-3   | Weiß |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 173)        |  |

|     |   |       |  |                       |      |  |  |  |  |
|-----|---|-------|--|-----------------------|------|--|--|--|--|
| 118 | Aluminiumhydroxidsulfat   | 77002 |  |                       | Weiß |  |  |  |  |
| 119 | Natürliches, hydriertes Aluminiumsilicat, $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , verunreinigt mit Calcium-, Magnesium- oder Eisencarbonaten, Eisen(III)-Hydroxid, Quarzsand, Mica usw. | 77004 |  |                       | Weiß |  |  |  |  |
| 120 | Lazurit   | 77007 |  |                       | Blau |  |  |  |  |
| 121 | Aluminiumsilicat, gefärbt durch Eisen(III)-Oxid   | 77015 |  |                       | Rot  |  |  |  |  |
| 122 | Bariumsulfat  | 77120 |  |                       | Weiß |  |  |  |  |
| 123 | Bismutchloridoxid   | 77163 |  |                       | Weiß |  |  |  |  |
| 124 | Calciumcarbonat   | 77220 |  | 207-439-9 / 215-279-6 | Weiß |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 170) |  |
| 125 | Calciumsulfat   | 77231 |  |                       | Weiß |  |  |  |  |

|     |  |         |  |           |         |  |  |   |  |
|-----|--|---------|--|-----------|---------|--|--|---|--|
| 126 | Kohlenstoff schwarz  | 77266   |  | 215-609-9 | Schwarz |  |  | Reinheits-<br>kriterien nach<br>Richtlinie<br>95/45/EG der<br>Kommission<br>(E 153) |  |
| 127 | Holzkohle, Knochen-<br>Feines schwarzes<br>Pulver, durch Verbren-<br>nen von Tierknochen in<br>geschlossenem Behälter<br>gewonnen. Besteht in<br>erster Linie aus Cal-<br>ciumphosphat und<br>Kohlenstoff. | 77267   |  |           | Schwarz |  |  |   |  |
| 128 | Coke black   | 77268:1 |  |           | Schwarz |  |  |   |  |
| 129 | Chrom(III)oxid   | 77288   |  |           | Grün    |  |  | frei von<br>Chromat-ionen   |  |
| 130 | Chrom(III)hydroxid   | 77289   |  |           | Grün    |  |  | frei von<br>Chromat-ionen   |  |
| 131 | Kobaltaluminiumoxid  | 77346   |  |           | Grün    |  |  |   |  |
| 132 | Kupfer   | 77400   |  |           | Braun   |  |  |   |  |
| 133 | Gold   | 77480   |  | 231-165-9 | Braun   |  |  | Reinheits-<br>kriterien nach<br>Richtlinie<br>95/45/EG der<br>Kommission(E<br>175)  |  |

|     |                                  |       |            |           |         |  |  |   |  |
|-----|----------------------------------|-------|------------|-----------|---------|--|--|---|--|
| 134 | Eisenoxid                        | 77489 |            |           | Orange  |  |  |   |  |
| 135 | Eisenoxid Rot                    | 77491 |            | 215-168-2 | Rot     |  |  | Reinheits-<br>kriterien nach<br>Richtlinie<br>95/42/EG der<br>Kommission<br>(E 172) |  |
| 136 | Eisenoxid Gelb                   | 77492 | 51274-00-1 | 257-098-5 | Gelb    |  |  | Reinheits-<br>kriterien nach<br>Richtlinie<br>95/45/EG der<br>Kommission<br>(E 172) |  |
| 137 | Eisenoxid Schwarz                | 77499 |            | 235-442-5 | Schwarz |  |  | Reinheits-<br>kriterien nach<br>Richtlinie<br>95/45/EG der<br>Kommission<br>(E 172) |  |
| 138 | Eisenammonium-<br>Ferrocyanid    | 77510 |            |           | Blau    |  |  | frei von<br>Cyanidionen   |  |
| 139 | Magnesiumcarbonat                | 77713 |            |           | Weiß    |  |  |   |  |
| 140 | Ammoniummangan(3+<br>)diphosphat | 77742 |            |           | Violett |  |  |   |  |
| 141 | Trimanganbis(ortho-<br>phosphat) | 77745 |            |           | Rot     |  |  |   |  |

|     |                          |             |  |                       |       |  |  |  |  |
|-----|--------------------------|-------------|--|-----------------------|-------|--|--|--|--|
| 142 | Silber                   | 77820       |  | 231-131-3             | Weiß  |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 174)     |  |
| 143 | Titandioxid <sup>1</sup> | 77891       |  | 236-675-5             | Weiß  |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 171)     |  |
| 144 | Zinkoxid                 | 77947       |  |                       | Weiß  |  |  |  |  |
| 145 | Riboflavin               | Lactoflavin |  | 201-507-1 / 204-988-6 | Gelb  |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 101)     |  |
| 146 | Karamel (Zuckerkulör)    | Caramel     |  | 232-435-9             | Braun |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 150 a-d) |  |

---

<sup>1</sup> Zur Verwendung als UV-Filter, siehe Anhang VI, Nr. 27.

|     |   |                           |  |  |        |  |  |  |  |
|-----|---|---------------------------|--|--|--------|--|--|--|--|
| 147 | Paprikaextrakt,<br>Capsanthin, Capsorubin   | Capsanthin,<br>Capsorubin |  | 207-364-1 / 207-425-2  | Orange |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 160 c) |  |
| 148 | Beetenrot   | Beetroot red              | 7659-95-2  | 231-628-5  | Rot    |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 162)   |  |
| 149 | Anthocyane<br>(Cyanidin,<br>Peonidin<br>Malvidin<br>Delphinidin<br>Petunidin<br>Pelargonidin) | Anthocyanins              | 528-58-5<br>134-01-0<br>528-53-0<br>643-84-5<br><br>134-04-3 | 208-438-6<br>205-125-6<br>211-403-8<br>208-437-0<br>-<br>205-127-7 | Rot    |  |  | Reinheitskriterien nach Richtlinie 95/45/EG der Kommission (E 163)   |  |

|     |   |  |  |  |      |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|------|--|--|--|--|
| 150 | Aluminium-, Zink-,<br>Magnesium- und<br>Calciumstearate   | Aluminum<br>stearate;<br><br>Zinc<br>stearate;<br><br>Magnesium<br>stearate und<br><br>Calcium<br>stearate | 7047-84-9<br><br>557-05-1<br>557-04-0<br>216-472-8 | 230-325-5<br><br>209-151-9<br>209-150-3<br>216-472-8 | Weiß |  |  |  |  |
| 151 | Phenol, 4,4'-(3H-2,1-<br>Benzoxathiol-3-<br>yliden)bis[2-brom-3-<br>methyl-6-(1-<br>methylethyl)-, S,S-<br>dioxid       | Bromothym<br>ol blue   | 76-59-5  | 200-971-2  | Blau | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |  |  |  |
| 152 | Phenol, 4,4'-(3H-2,1-<br>Benzoxathiol-3-<br>yliden)bis[2,6-dibrom-<br>3-methyl-phenol], S,S-<br>dioxid                  | Bromokres<br>ol green  | 76-60-8  | 200-972-8  | Grün | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel  |  |  |  |
| 153 | Natrium-4-[(4,5-<br>dihydro-3-methyl-5-<br>oxo-1-phenyl-1H-<br>pyrazol-4-yl)azo]-3-<br>hydroxynaphthalin-1-<br>sulfonat | Acid red<br>195  | 12220-24-5   | -  | Rot  | Nicht in Mitteln<br>verwenden, die auf<br>Schleimhäute<br>aufgetragen werden |  |  |  |

## ANHANG V

### LISTE DER IN KOSMETISCHEN MITTELN ZUGELASSENEN KONSERVIERUNGSSTOFFE

#### EINLEITUNG

1. In dieser Liste gelten als:
  - Salze: Salze der Kationen Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Ammonium und Äthanolamine; Salze der Anionen Chlorid, Bromid, Sulfat, Azetat
  - Ester: Methyl-, Ethyl-, Propyl-, Isopropyl-, Butyl-, Isobutyl- und Phenylester.
2. Alle Endprodukte, die Formaldehyd oder Stoffe dieses Anhangs enthalten und die Formaldehyd abspalten, müssen bei der Kennzeichnung den Hinweis "enthält Formaldehyd" tragen, sofern die Formaldehydkonzentration im Endprodukt 0,05 % überschreitet.

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe          |  |                     |                        | Bedingungen   |  |          | Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise |
|-----------------|---------------------------------|--|---------------------|------------------------|---|--|----------|---|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN       | Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile | CAS-Nummer          | EG-Nummer              | Art des Mittels, Körperteile  | Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung | Sonstige |   |
| a               | b                               | c  | d                   | e                      | f   | g  | h        | i   |
| 1               | Benzoesäure und ihr Natriumsalz | Benzoic acid<br>Sodium Benzoate                    | 65-85-0<br>532-32-1 | 200-618-2<br>208-534-8 | Auszuspülende/<br>abzuspülende Mittel,<br>ausgenommen<br>Mundmittel | 2,5 % (Säure)  |          |   |
|                 |                                 |  |                     |                        | Mundmittel  | 1,7 % (Säure)  |          |   |
|                 |                                 |  |                     |                        | Auf der Haut/im<br>Haar verbleibende<br>Mittel                      | 0,5 % (Säure)  |          |   |

|    |   |   |   |  |  |               |  |  |
|----|---|---|---|--|--|---------------|--|--|
| 1a | Andere als die unter Nr. 1 genannten Salze der Benzoesäure und Benzoesäureester | Ammonium benzoate, calcium benzoate, potassium benzoate, magnesium benzoate, MEA-benzoate, methyl benzoate, ethyl benzoate, propyl benzoate, butyl benzoate, isobutyl benzoate, isopropyl benzoate, phenyl benzoate | 1863-63-4, 2090-05-3, 582-25-2, 553-70-8, 4337-66-0, 93-58-3, 93-89-0, 2315-68-6, 136-60-7, 120-50-3, 939-48-0, 93-99-2 | 217-468-9, 218-235-4, 209-481-3, 209-045-2, 224-387-2, 202-259-7, 202-284-3, 219-020-8, 205-252-7, 204-401-3, 213-361-6, 202-293-2 |  | 0,5 % (Säure) |  |  |
| 2  | Propionsäure und ihre Salze   | Propionic acid, ammonium propionate, calcium propionate, magnesium propionate, potassium propionate, sodium propionate  | 79-09-4, 17496-08-1, 4075-81-4, 557-27-7, 327-62-8, 137-40-6  | 201-176-3, 241-503-7, 223-795-8, 209-166-0, 206-323-5, 205-290-4   |  | 2 % (Säure)   |  |  |
| 3  | Salicylsäure <sup>1</sup> und ihre Salze  | Salicylic acid, calcium salicylate, magnesium salicylate, MEA-salicylate, sodium salicylate, potassium salicylate, TEA-salicylate   | 69-72-7, 824-35-1, 18917-89-0, 59866-70-5, 54-21-7, 578-36-9, 2174-16-5   | 200-712-3, 212-525-4, 242-669-3, 261-963-2, 200-198-0, 209-421-6, 218-531-3  |  | 0,5 % (Säure) | Nicht in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren verwenden, ausgenommen Shampoos | Nicht für Kinder unter 3 Jahren verwenden <sup>2</sup> |

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 98.

<sup>2</sup> Nur für Mittel, die gegebenenfalls für Kinder unter 3 Jahren verwendet werden könnten und die längere Zeit mit der Haut in Berührung bleiben.

|   |   |  |  |  |                 |                                  |                                       |  |
|---|---|--|--|--|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| 4 | 2,4-Hexadiensäure und ihre Salze<br><br>(Sorbinsäure) | Sorbic acid, calcium sorbate, sodium sorbate, potassium sorbate                        | 110-44-1, 7492-55-9, 7757-81-5, 24634-61-5 | 203-768-7, 231-321-6, 231-819-3, 246-376-1 |                 | 0,6 % (Säure)                    |                                       |  |
| 5 | Formaldehyd und Paraformaldehyd <sup>1</sup>          | Formaldehyde<br><br>Paraformaldehyde   | 50-00-0, 30525-89-4                        | 200-001-8                                  | Mundmittel      | 0,1 % (ungebundenes Formaldehyd) | Nicht in Aerosolen (Sprays) verwenden |  |
|   |   |  |  |  | Sonstige Mittel | 0,2 % (ungebundenes Formaldehyd) |                                       |  |
| 6 | (moved or deleted)                                    |  |  |  |                 |                                  |                                       |  |
| 7 | 2-Hydroxybiphenyl und seine Salze                     | o-Phenylphenol, sodium o-phenylphenate, potassium o-phenylphenate, MEA o-phenylphenate | 90-43-7, 132-27-4, 13707-65-8, 84145-04-0  | 201-993-5, 205-055-6, 237-243-9, 282-227-7 |                 | 0,2 % (als Phenol)               |                                       |  |

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 13.

|    |   |  |  |   |                 |  |   |                          |
|----|---|--|--|---|-----------------|--|---|--------------------------|
| 8  | Pyrithionzink <sup>1</sup>                            | Zinc pyrithione  | 13463-41-7   | 236-671-3   | Haarmittel      | 1,0 %  | Nur in aus-<br>zuspülenden/<br>abzuspülenden<br>Mitteln |                          |
|    |   |  |  |   | Sonstige Mittel | 0,5 %  | Nicht in<br>Mundmitteln<br>verwenden                    |                          |
| 9  | Anorganische<br>Sulfite und<br>Bisulfite <sup>2</sup> | Sodium sulfite, ammonium<br>bisulfite, ammonium<br>sulfite, potassium sulfite,<br>potassium hydrogen<br>sulfite, sodium bisulfite,<br>sodium metabisulfite,<br>potassium metabisulfite | 7757-83-7, 10192-<br>30-0, 10196-04-0,<br>10117-38-1, 7773-<br>03-7, 7631-90-5,<br>7681-57-4, 16731-<br>55-8 | 231-821-4,<br>233-469-7,<br>233-484-9,<br>233-321-1,<br>231-870-1,<br>231-548-0,<br>231-673-0,<br>240-795-3 |                 | 0,2 % (als unge-<br>bundenes SO <sub>2</sub> ) |   |                          |
| 10 | (moved or deleted)                                    |  |  |   |                 |  |   |                          |
| 11 | Chlorobutanol   | Chlorobutanol  | 57-15-8  | 200-317-6   |                 | 0,5 %  | Nicht in<br>Aerosolen<br>(Sprays) ver-<br>wenden        | Enthält<br>Chlorobutanol |

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 101.

<sup>2</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 99.

|    |  |   |  |   |  |  |                                       |  |
|----|--|---|--|---|--|--|---------------------------------------|--|
| 12 | 4-Hydroxybenzoesäure, ihre Salze und Ester                             | 4-Hydroxybenzoic acid, methylparaben, butylparaben, potassium ethylparaben, potassium paraben, propylparaben, isobutylparaben, sodium methylparaben, sodium ethylparaben, sodium propylparaben, sodium butylparaben, sodium isobutylparaben, ethylparaben, sodium paraben, isopropylparaben, potassium-methylparaben, potassium butylparaben, potassium propylparaben, sodium propylparaben, calcium paraben, phenylparaben | 99-96-7, 99-76-3, 94-26-8, 36457-19-9, 16782-08-4, 94-13-3, 4247-02-3, 5026-62-0, 35285-68-8, 35285-69-9, 36457-20-2, 84930-15-4, 120-47-8, 114-63-6, 4191-73-5, 2611-07-2, 38566-94-8, 84930-17-4, 35285-69-9, 69959-44-0, 17696-62-7 | 202-804-9, 202-785-7, 202-318-7, 253-048-1, 240-830-2, 202-307-7, 224-208-8, 225-714-1, 252-487-6, 252-488-1, 253-049-7, 284-595-4, 204-399-4, 204-051-1, 224-069-3, 247-464-2, 254-009-1, 284-597-5, 252-488-1, 274-235-4, 241-698-9 |  | 0,4 % (als Säure) bei einem Ester<br><br>0,8 % (als Säure) bei Ester-gemischen |                                       |  |
| 13 | 3-Acetyl-6-methyl-2,4(3H)-pyrandion (Dehydracet-säure) und seine Salze | Dehydroacetic acid, sodium dehydroacetate   | 520-45-6, 4418-26-2, 16807-48-0  | 208-293-9, 224-580-1  |  | 0,6 % (als Säure)  | Nicht in Aerosolen (Sprays) verwenden |  |

|    |  |                               |                   |                      |             |   |  |                    |
|----|--|-------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|---|--|--------------------|
| 14 | Ameisensäure und ihr Natriumsalz   | Formic acid, sodium formate   | 64-18-6, 141-53-7 | 200-579-1, 205-488-0 |             | 0,5 % (als Säure)   |  |                    |
| 15 | 1,6-Bis(4-amidino-2-bromphenoxy)-n-hexan (Dibromhexamidin) und seine Salze (einschl. Isethionat) | Dibromohexamidine Isethionate | 93856-83-8        | 299-116-4            |             | 0,1 %   |  |                    |
| 16 | Thiomersal   | Thiomersal                    | 54-64-8           | 200-210-4            | Augenmittel | 0,007 % (Hg)<br><br>Bei Mischung mit anderen nach dieser Verordnung zugelassenen Quecksilberverbindungen darf die maximale Quecksilberkonzentration 0,007 % nicht überschreiten |  | Enthält Thiomersal |

|    |  |   |   |   |                                   |   |                             |                                       |
|----|--|---|---|---|-----------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|
| 17 | Phenylquecksilber und seine Salze (einschl. Borat)       | Phenyl Mercuric Acetate, Phenyl Mercuric Benzoate   | 62-38-4, 94-43-9  | 200-532-5, 202-331-8                                  | Augenmittel                       | 0,007 % (Hg)<br><br>Bei Mischung mit anderen nach dieser Verordnung zugelassenen Quecksilberverbindungen darf die maximale Quecksilberkonzentration 0,007 % nicht überschreiten |                             | Enthält Phenylquecksilberverbindungen |
| 18 | 10-Undecylen-säure und seine Salze                       | Undecylenic acid, potassium undecylenate, sodium undecylenate, calcium undecylenate, TEA-undecylenate, MEA-undecylenate | 112-38-9, 6159-41-7, 3398-33-2, 1322-14-1, 84471-25-0, 56532-40-2 | 203-965-8, 222-264-8, 215-331-8, 282-908-9, 260-247-7 |                                   | 0,2 % (als Säure)   |                             |                                       |
| 19 | 5-Pyrimidinamin, 1,3-Bis(2-ethylhexyl)hexahydro-5-methyl | Hexetidine  | 141-94-6  | 205-513-5   |                                   | 0,1 %   |                             |                                       |
| 20 | 5-Brom-5-nitro-1,3-dioxan                                | 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane   | 30007-47-7  | 250-001-7   | Auszuspülende/abzuspülende Mittel | 0,1 %   | Nitrosaminbildung vermeiden |                                       |

|    |  |                                 |           |           |   |        |   |  |
|----|--|---------------------------------|-----------|-----------|---|--------|---|--|
| 21 | Bronopol   | 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol | 52-51-7   | 200-143-0 |   | 0,1 %  | Nitrosaminbildung vermeiden   |  |
| 22 | 2,4-Dichlorbenzylalkohol                                       | Dichlorobenzyl Alcohol          | 1777-82-8 | 217-210-5 |   | 0,15 % |   |  |
| 23 | 1-(4-Chlorphenyl)-3-(3,4-dichlorphenyl)-harnstoff <sup>1</sup> | Triclocarban                    | 101-20-2  | 202-924-1 |   | 0,2 %  | Reinheitskriterien:<br><br>3-3'-4-4'-Tetrachloroazobenzol < 1 ppm<br><br>3-3'-4-4'-Tetrachloroazoxybenzol < 1 ppm |  |
| 24 | Chlorkresol  | p-Chloro-m-Cresol               | 59-50-7   | 200-431-6 | Nicht in Mitteln verwenden, die auf Schleimhäute aufgetragen werden | 0,2 %  |   |  |
| 25 | 5-Chloro-2-(2,4-dichlorphenoxy)-phenol                         | Triclosan                       | 3380-34-5 | 222-182-2 |   | 0,3 %  |   |  |

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 100.

|    |  |                           |                                     |           |  |        |  |  |
|----|--|---------------------------|-------------------------------------|-----------|--|--------|--|--|
| 26 | Chloroxylenol  | Chloroxylenol             | 88-04-0                             | 201-793-8 |  | 0,5 %  |  |  |
| 27 | N,N''-Methylenbis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl)]harnstoff                      | Imidazolidinyl urea       | 39236-46-9                          | 254-372-6 |  | 0,6 %  |  |  |
| 28 | Poly(methylen), $\alpha$ , $\omega$ -Bis[[[(aminomethyl)amino]imino-methyl]amino]-, Dihydrochlorid | Polyaminopropyl biguanide | 70170-61-5, 28757-47-3, 133029-32-0 |           |  | 0,3 %  |  |  |
| 29 | 2-Phenoxyethanol   | Phenoxyethanol            | 122-99-6                            | 204-589-7 |  | 1,0 %  |  |  |
| 30 | Methenamin   | Methenamine               | 100-97-0                            | 202-905-8 |  | 0,15 % |  |  |
| 31 | 1-(3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azonia-adamantanchlorid   | Quaternium-15             | 4080-31-3                           | 223-805-0 |  | 0,2 %  |  |  |
| 32 | 1-(4-Chlorphenoxy)1-(1H-imidazol-1-yl)-3,3-dimethyl-2-butanon                                      | Climbazole                | 38083-17-9                          | 253-775-4 |  | 0,5 %  |  |  |

|    |   |                   |                        |           |                                   |       |  |  |
|----|---|-------------------|------------------------|-----------|-----------------------------------|-------|--|--|
| 33 | 1,3-Bis-(hydroxymethyl)-5,5-dimethyl-2,4-imidazolidindion                           | DMDM Hydantoin    | 6440-58-0              | 229-222-8 |                                   | 0,6 % |  |  |
| 34 | Benzylalkohol <sup>1</sup>  | Benzyl alcohol    | 100-51-6               | 202-859-9 |                                   | 1,0 % |  |  |
| 35 | 1-Hydroxy-4-methyl-6-(2,4,4-trimethylpentyl)-2-pyridon und sein Monoethanolaminsalz | Piroctone Olamine | 50650-76-5, 68890-66-4 | 272-574-2 | Auszuspülende/abzuspülende Mittel | 1,0 % |  |  |
|    |   |                   |                        |           | Sonstige Mittel                   | 0,5 % |  |  |
| 36 | (moved or deleted)  |                   |                        |           |                                   |       |  |  |
| 37 | 2,2'-Methylenbis(6-brom-4-chlorphenol) (Bromchlorophen)                             | Bromochlorophene  | 15435-29-7             | 239-446-8 |                                   | 0,1 % |  |  |
| 38 | 3-Methyl-4-(1-methyläthyl)phenol  | o-Cymen-5-ol      | 3228-02-2              | 221-761-7 |                                   | 0,1 % |  |  |

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 45, 68.

|    |  |  |   |  |  |  |  |                        |
|----|--|--|---|--|--|--|--|------------------------|
| 39 | Gemisch von 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-Methyl-3(2H)-isothiazolon mit Magnesiumchlorid und Magnesiumnitrat | Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone   | 26172-55-4, 2682-20-4, 55965-84-9       | 247-500-7, 220-239-6                       |  | 0,0015 % (eines Gemisches von 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-Methyl-3(2H)-isothiazolon im Verhältnis 3:1) |  |                        |
| 40 | Chlorophen   | Chlorophene  | 120-32-1                                | 204-385-8                                  |  | 0,2 %  |  |                        |
| 41 | 2-Chloracetamid  | Chloroacetamide  | 79-07-2                                 | 201-174-2                                  |  | 0,3 %  |  | Enthält Chloroacetamid |
| 42 | N,N"-Bis(4-chlorphenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraaza-tetradecandiimidamid, sein Azetat, Gluconat und Hydrochlorid     | Chlorhexidine, Chlorhexidine Diacetate, Chlorhexidine Digluconate, Chlorhexidine Dihydrochloride | 55-56-1, 56-95-1, 18472-51-0, 3697-42-5 | 200-238-7, 200-302-4, 242-354-0, 223-026-6 |  | 0,3 % (als Chlorhexidin)   |  |                        |
| 43 | 3-Phenoxy-1-propanol <sup>1</sup>  | Phenoxyisopropanol   | 770-35-4                                | 212-222-7                                  | Nur für aus-zuspülende/abzu-waschende Mittel | 1,0 %  |  |                        |

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 54.

|    |   |  |   |   |  |       |                                       |                               |
|----|---|--|---|---|--|-------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 44 | Alkyl(C <sub>12-22</sub> )trimethylammoniumbromid und -chlorid  | Behentrimonium chloride, cetrimonium bromide, cetrimonium chloride, laurrimonium bromide, laurrimonium chloride, stearrimonium bromide, stearrimonium chloride | 17301-53-0, 57-09-0, 112-02-7, 1119-94-4, 112-00-5, 1120-02-1, 112-03-8 | 241-327-0, 200-311-3, 203-928-6, 214-290-3, 203-927-0, 214-294-5, 203-929-1 |  | 0,1 % |                                       |                               |
| 45 | 4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidin   | Dimethyl Oxazolidine   | 51200-87-4  | 257-048-2   |  | 0,1 % | pH-Wert > 6                           |                               |
| 46 | N-Hydroxymethyl-N-[1,3-di(hydroxymethyl)-2,5-dioxo-imidazolidinyl-4-yl]-TN- hydroxymethylharnstoff                | Diazolidinyl Urea  | 78491-02-8  | 278-928-2   |  | 0,5 % |                                       |                               |
| 47 | Benzolcarboximidamid, 4,4'-(1,6-Hexandiylbis(oxy))bis- und seine Salze (darunter Isethionat und D-Hydroxybenzoat) | Hexamidine, Hexamidine diisethionate, Hexamidine paraben   | 3811-75-4, 659-40-5, 93841-83-9   | 211-533-5, 299-055-3  |  | 0,1 % |                                       |                               |
| 48 | Glutaraldehyd (1,5-pentandial)  | Glutaral   | 111-30-8  | 203-856-5   |  | 0,1 % | Nicht in Aerosolen (Sprays) verwenden | Enthält Glutaral <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Nur bei einer Konzentration von mehr als 0,05 %.

|    |  |                               |            |           |  |                    |  |  |
|----|--|-------------------------------|------------|-----------|--|--------------------|--|--|
| 49 | 5-Ethyl-3,7-dioxa-1-azabicyclo [3.3.0] octan | 7- Ethylbicyclooxazolidine    | 7747-35-5  | 231-810-4 |  | 0,3 %              | Nicht verwenden in Mundmitteln und Mitteln, die auf Schleimhäute aufgetragen werden  |  |
| 50 | 3-(p-Chlorphenoxy)-1,2-propandiol            | Chlorphenesin                 | 104-29-0   | 203-192-6 |  | 0,3 %              |  |  |
| 51 | Natriumhydroxymethylaminoacetat              | Sodium Hydroxymethylglycinate | 70161-44-3 | 274-357-8 |  | 0,5 %              |  |  |
| 52 | Silberchlorid aufgebracht auf Titandioxid    | Silver chloride               | 7783-90-6  | 232-033-3 |  | 0,004 % (als AgCl) | 20 % AgCl (g/g) auf TiO <sub>2</sub> . Nicht verwenden in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren, in Mundmitteln und Augen- und Lippenmitteln |  |

|    |   |  |   |   |  |                                 |  |                                 |
|----|---|--|---|---|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 53 | Benzolmethanamin, N,N-Dimethyl-N-[2-[2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]ethoxy]ethyl]-, Chlorid | Benzethonium Chloride  | 121-54-0  | 204-479-9   | a) Auszuspülende/abzuspülende Mittel<br><br>b) Mittel, die auf der Haut/im Haar verbleiben, ausgenommen Mundmittel | 0,1 %                           |  |                                 |
| 54 | Benzalkoniumchlorid, -bromid und -saccharinat <sup>1</sup>  | Benzalkonium chloride, benzalkonium bromide, benzalkonium saccharinate | 8001-54-5, 63449-41-2, 91080-29-4, 68989-01-5, 68424-85-1, 68391-01-5, 61789-71-7, 85409-22-9 | 264-151-6, 293-522-5, 273-545-7, 270-325-2, 269-919-4, 263-080-8, 287-089-1 |  | 0,1 % (als Benzalkoniumchlorid) |  | Kontakt mit den Augen vermeiden |
| 55 | Methanol, (Phenylmethoxy)-  | Benzylhemiformal   | 14548-60-8  | 238-588-8   | Auszuspülende/abzuspülende Mittel  | 0,15 %                          |  |                                 |

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als zur Konservierung, siehe Anhang III, Nr. 65.

|    |                                |                             |            |           |  |   |   |  |
|----|--------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|--|---|---|--|
| 56 | 3-Iod-2-propinylbutyl-carbamat | Iodopropynyl butylcarbamate | 55406-53-6 | 259-627-5 | a) Auszuspülende/abzuspülende Mittel<br><br>b) Mittel, die auf der Haut/ im Haar verbleiben<br><br>c) Desodorierungsmittel/ schweißhemmende Mittel | a) : 0,02 %<br><br>b) 0,01 %<br><br>c) 0,0075 % | Nicht in Mund- und Lippenmitteln verwenden<br><br>a) Nicht in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren verwenden, außer in Badezusätzen/ Duschgels und Shampoo | a) Nicht für Kinder unter 3 Jahren verwenden <sup>1</sup><br><br>b) und c)<br><br>Nicht für Kinder unter 3 Jahren verwenden <sup>2</sup> |
|----|--------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|--|---|---|--|

---

<sup>1</sup> Nur für Mittel, außer Badezusätzen/Duschgels und Shampoos, die für Kinder unter 3 Jahren verwendet werden könnten.

<sup>2</sup> Nicht für Mittel, die für Kinder unter 3 Jahren verwendet werden können.

|    |                             |                       |           |           |  |        |  |  |
|----|-----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--|--------|--|--|
|    |                             |                       |           |           |  |        | b) Nicht in Körperlotion und Körpercreme verwenden <sup>1</sup><br><br>b) und c)<br><br>Nicht in Mitteln für Kinder unter 3 Jahren verwenden |  |
| 57 | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | Methylisothiazolinone | 2682-20-4 | 220-239-6 |  | 0,01 % |  |  |

---

<sup>1</sup> Betrifft alle Mittel, die dazu bestimmt sind, großflächig auf den Körper aufgetragen zu werden.

## ANHANG VI

### LISTE DER IN KOSMETISCHEN MITTELN ZUGELASSENEN UV-FILTER

| Laufende Nummer | Bezeichnung der Stoffe   |  |            |           | Bedingungen                  |  |          | Wortlaut der Anwendungsbedingungen und Warnhinweise |
|-----------------|--|--|------------|-----------|------------------------------|--|----------|---|
|                 | Chemische Bezeichnung/INN/XAN                                      | Gemeinsame Bezeichnung im Glossar der Bestandteile | CAS-Nummer | EG-Nummer | Art des Mittels, Körperteile | Höchstkonzentration in der gebrauchsfertigen Zubereitung | Sonstige |   |
| a               | b  | c  | d          | e         | f                            | g  | h        | i   |
| 1               | 4-Aminobenzoesäure   | PABA   | 150-13-0   | 205-753-0 |                              | 5 %  |          |   |
| 2               | N,N,N,-Trimethyl-4(2-oxoborn-3-ylidenmethyl)-aniliniummethylsulfat | Camphor Benzalkonium Methosulfate                  | 52793-97-2 | 258-190-8 |                              | 6 %  |          |   |
| 3               | Benzoessäure, 2-Hydroxy-3,3,5-trimethylcyclohexylester/Homosalat   | Homosalate   | 118-56-9   | 204-260-8 |                              | 10 %   |          |   |
| 4               | 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon/Oxybenzon                           | Benzophenone-3                                     | 131-57-7   | 205-031-5 |                              | 10 %   |          | Enthält Benzophenone-3 <sup>1</sup>                 |

<sup>1</sup> Nicht erforderlich, wenn die Konzentration 0,5 % oder weniger beträgt und die Substanz nur zur Produktsicherung dient.

|    |   |   |                        |           |  |                  |  |  |
|----|---|---|------------------------|-----------|--|------------------|--|--|
| 5  | (moved or deleted)  |   |                        |           |  |                  |  |  |
| 6  | 2-Phenylbenzimidazol-5-sulfonsäure und ihre Kalium-, Natrium- und Triethanolaminsalze/Ensulizol                       | Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid         | 27503-81-7             | 248-502-0 |  | 8 % (als Säure)  |  |  |
| 7  | 3,3'-(1,4-Phenylendimethin)bis(7,7-dimethyl-2-oxo-bicyclo-[2,2,1]heptan-1-ylmethansulfonsäure) und ihre Salze/Ecamsul | Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid | 92761-26-7, 90457-82-2 | 410-960-6 |  | 10 % (als Säure) |  |  |
| 8  | 1-(4-tert-Butylphenyl)-3-(4-methoxy-phenyl)propan-1,3-dion/Avobenzon  | Butyl Methoxydibenzoyl methane            | 70356-09-1             | 274-581-6 |  | 5 %              |  |  |
| 9  | alpha-(2-Oxoborn-3-yliden)-toluen-4-sulfonsäure und ihre Salze  | Benzylidene Camphor Sulfonic Acid         | 56039-58-8             |           |  | 6 % (als Säure)  |  |  |
| 10 | 2-Cyano-3,3-Diphenylacrylsäure, 2-ethylhexylester/Octocrilen  | Octocrylene                               | 6197-30-4              | 228-250-8 |  | 10 % (als Säure) |  |  |

|    |   |  |             |           |  |      |  |  |
|----|---|--|-------------|-----------|--|------|--|--|
| 11 | Polymer von N-{{(2 und 4)-[(2-oxoborn-3-yliden)-methyl]benzyl}-acrylamid  | Polyacrylamidomethyl Benzylidene Camphor | 113783-61-2 |           |  | 6 %  |  |  |
| 12 | 2-Ethylhexyl-4-methoxycinnamat/Octinoxat  | Ethylhexyl Methoxycinnamate              | 5466-77-3   | 226-775-7 |  | 10 % |  |  |
| 13 | Ethoxyliertes Ethyl-4-aminobenzoat  | PEG-25 PABA                              | 116242-27-4 |           |  | 10 % |  |  |
| 14 | Isopentyl-4 methoxycinnamat/Amiloxat  | Isoamyl p-Methoxycinnamate               | 71617-10-2  | 275-702-5 |  | 10 % |  |  |
| 15 | 2,4,6-Tris[p-(2-ethylhexyloxycarbonyl)anilino]-1,3,5-triazin  | Ethylhexyl Triazone                      | 88122-99-0  | 402-070-1 |  | 5 %  |  |  |
| 16 | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-methyl-6-(2-methyl-3-(1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyloxy)disiloxanyl)propyl)phenol | Drometrisole Trisiloxane                 | 155633-54-8 |           |  | 15 % |  |  |

|    |   |                                |                         |               |  |                 |  |  |
|----|---|--------------------------------|-------------------------|---------------|--|-----------------|--|--|
| 17 | 4,4'-[(6-[4-((1,1-Dimethyl-ethyl)aminocarbonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2,4-diyl)diimino]bis(benzoesäure-2-ethylhexylester)/Iscotrizinol (USAN) | Diethylhexyl Butamido Triazone | 154702-15-5             |               |  | 10 %            |  |  |
| 18 | 3-(4'-Methylbenzyliden)-DL-campher/Enzacamen  | 4-Methylbenzylidene Camphor    | 38102-62-4 / 36861-47-9 | - / 253-242-6 |  | 4 %             |  |  |
| 19 | 3-Benzylidencampher   | 3-Benzylidene Camphor          | 15087-24-8              | 239-139-9     |  | 2 %             |  |  |
| 20 | 2-Ethylhexylsalicylat/Octisalal   | Ethylhexyl Salicylate          | 118-60-5                | 204-263-4     |  | 5 %             |  |  |
| 21 | 2-Ethylhexyl-4-(dimethyl-amino)benzoat/Padimat O (USAN: BAN)  | Ethylhexyl Dimethyl PABA       | 21245-02-3              | 244-289-3     |  | 8 %             |  |  |
| 22 | 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon-5-sulfonsäure und ihr Natriumsalz/Sulisobenzon   | Benzophenone-4, Benzophenone-5 | 4065-45-6 / 6628-37-1   | 223-772-2 / - |  | 5 % (als Säure) |  |  |

|    |  |  |             |           |  |                  |  |  |
|----|--|--|-------------|-----------|--|------------------|--|--|
| 23 | 2,2'-Methylen-bis-(6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethyl-butyl)phenol)/Bisotrizol          | Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethyl-butylphenol | 103597-45-1 | 403-800-1 |  | 10 %             |  |  |
| 24 | 2-2'-(1,4-Phenylen)bis(1H-benzimidazol-4,6-disulfonsäure, Natriumsalz)/ Bisdisulizoldinatrium (USAN) | Disodium Phenyl Dibenzimidazole Tetrasulfonate       | 180898-37-7 | 429-750-0 |  | 10 % (als Säure) |  |  |
| 25 | 2,2'-(6-(4-Methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis(5-((2-ethylhexyl)oxy)phenol)/Bemotrizinol       | Bis-Ethylhexyl-oxyphenol Methoxyphenyl Triazine      | 187393-00-6 |           |  | 10 %             |  |  |
| 26 | Dimethicodiethylbenzalmalonat  | Polysilicone-15                                      | 207574-74-1 | 426-000-4 |  | 10 %             |  |  |

|    |  |  |   |   |  |                                  |  |  |
|----|--|--|---|---|--|----------------------------------|--|--|
| 27 | Titandioxid <sup>1</sup>   | Titanium Dioxide                                 | 13463-67-7 /<br>1317-70-0 / 1317-<br>80-2 | 236-675-5 /<br>205-280-1 /<br>215-282-2 |  | 25 %                             |  |  |
| 28 | 2-[4-(Diethylamino)-2-<br>hydroxybenzoyl]-Benzoe-<br>säurehexylester | Diethylamino<br>Hydroxybenzoyl<br>Hexyl Benzoate | 302776-68-7                               | 443-860-6                               |  | 10 % in Sonnen-<br>schutzmitteln |  |  |

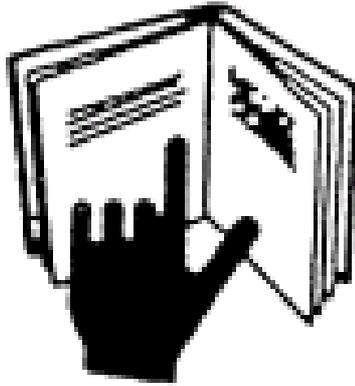
---

<sup>1</sup> Für andere Verwendungszwecke als als Farbstoff, siehe Anhang IV, Nr. 143.

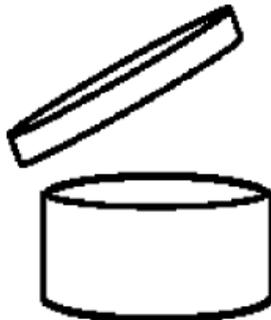
## ANHANG VII

### AUF VERPACKUNGEN/BEHÄLTERN VERWENDETE SYMBOLE

#### 1. Verweis auf die beiliegenden oder am Produkt befestigten Informationen



#### 2. Geöffnet haltbar



3. Mindesthaltbarkeitsdatum



## ANHANG VIII

### VERZEICHNIS DER VALIDIERTEN ALTERNATIVMETHODEN ZU TIERVERSUCHEN

In diesem Anhang sind die vom Europäischen Zentrum für die Validierung von Alternativmethoden (ECVAM) der Gemeinsamen Forschungsstelle validierten Alternativmethoden verzeichnet, die für die Erfüllung der Anforderungen dieser Verordnung zur Verfügung stehen und nicht in der Verordnung (EG) Nr. 440/2008 der Kommission vom 30. Mai 2008 zur Festlegung von Prüfmethoden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) verzeichnet sind. Da Tierversuche unter Umständen nicht vollständig durch Alternativmethoden ersetzt werden können, ist in Anhang VIII anzugeben, ob die jeweilige Alternativmethode Tierversuche vollständig oder nur teilweise ersetzen kann.

| Laufende Nummer | Validierte Alternativmethode | Ersetzt Tierversuche<br>vollständig/teilweise |
|-----------------|------------------------------|---|
| A               | B                            | C   |

## ANHANG IX

### Teil A

#### Aufgehobene Richtlinie und ihre späteren Änderungen (gemäß Artikel 33)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Richtlinie 76/768/EWG des Rates<br>vom 27. Juli 1976           | ABl. L 262 vom 27.9.1976, S. 169 |
| Richtlinie 79/661/EWG des Rates<br>vom 24. Juli 1979           | ABl. L 192 vom 31.7.1979, S. 35  |
| Richtlinie 82/147/EWG der Kommission<br>vom 11. Februar 1982   | ABl. L 63 vom 6.3.1982, S. 26    |
| Richtlinie 82/368/EWG des Rates<br>vom 17. Mai 1982            | ABl. L 167 vom 15.6.1982, S. 1   |
| Richtlinie 83/191/EWG der Kommission<br>vom 30. März 1983      | ABl. L 109 vom 26.4.1983, S. 25  |
| Richtlinie 83/341/EWG der Kommission<br>vom 29. Juni 1983      | ABl. L 188 vom 13.7.1983, S. 15  |
| Richtlinie 83/496/EWG der Kommission<br>vom 22. September 1983 | ABl. L 275 vom 8.10.1983, S. 20  |
| Richtlinie 83/574/EWG des Rates<br>vom 26. Oktober 1983        | ABl. L 332 vom 28.11.1983, S. 38 |
| Richtlinie 84/415/EWG der Kommission<br>vom 18. Juli 1984      | ABl. L 228 vom 25.8.1984, S. 31  |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Richtlinie 85/391/EWG der Kommission<br>vom 16. Juli 1985    | ABl. L 224 vom 22.8.1985, S. 40  |
| Richtlinie 86/179/EWG der Kommission<br>vom 28. Februar 1986 | ABl. L 138 vom 24.5.1986, S. 40  |
| Richtlinie 86/199/EWG der Kommission<br>vom 26. März 1986    | ABl. L 149 vom 3.6.1986, S. 38   |
| Richtlinie 87/137/EWG der Kommission<br>vom 2. Februar 1987  | ABl. L 56 vom 26.2.1987, S. 20   |
| Richtlinie 88/233/EWG der Kommission<br>vom 2. März 1988     | ABl. L 105 vom 26.4.1988, S. 11  |
| Richtlinie 88/667/EWG des Rates<br>vom 21. Dezember 1988     | ABl. L 382 vom 31.12.1988, S. 46 |
| Richtlinie 89/174/EWG der Kommission<br>vom 21. Februar 1989 | ABl. L 64 vom 8.3.1989, S. 10    |
| Richtlinie 89/679/EWG des Rates<br>vom 21. Dezember 1989     | ABl. L 398 vom 30.12.1989, S. 25 |
| Richtlinie 90/121/EWG der Kommission<br>vom 20. Februar 1990 | ABl. L 71 vom 17.3.1990, S. 40   |
| Richtlinie 91/184/EWG der Kommission<br>vom 12. März 1991    | ABl. L 91 vom 12.4.1991, S. 59   |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Richtlinie 92/8/EWG der Kommission<br>vom 18. Februar 1992  | ABl. L 70 vom 17.3.1992, S. 23   |
| Richtlinie 92/86/EWG der Kommission<br>vom 21. Oktober 1992 | ABl. L 325 vom 11.11.1992, S. 18 |
| Richtlinie 93/35/EWG des Rates<br>vom 14. Juni 1993         | ABl. L 151 vom 23.6.1993, S. 32  |
| Richtlinie 93/47/EWG der Kommission<br>vom 22. Juni 1993    | ABl. L 203 vom 13.8.1993, S. 24  |
| Richtlinie 94/32/EG der Kommission<br>vom 29. Juni 1994     | ABl. L 181 vom 15.7.1994, S. 31  |
| Richtlinie 95/17/EG der Kommission<br>vom 19. Juni 1995     | ABl. L 140 vom 23.6.1995, S. 26  |
| Richtlinie 95/34/EG der Kommission<br>vom 10. Juli 1995     | ABl. L 167 vom 18.7.1995, S. 19  |
| Richtlinie 96/41/EG der Kommission<br>vom 25. Juni 1996     | ABl. L 198 vom 8.8.1996, S. 36   |
| Richtlinie 97/1/EG der Kommission<br>vom 10. Januar 1997    | ABl. L 16 vom 18.1.1997, S. 85   |
| Richtlinie 97/18/EG der Kommission<br>vom 17. April 1997    | ABl. L 114 vom 1.5.1997, S. 43   |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Richtlinie 97/45/EG der Kommission vom 14. Juli 1997                                 | ABl. L 196 vom 24.7.1997, S. 77 |
| Richtlinie 98/16/EG der Kommission vom 5. März 1998                                  | ABl. L 77 vom 14.3.1998, S. 44  |
| Richtlinie 98/62/EG der Kommission vom 3. September 1998                             | ABl. L 253 vom 15.9.1998, S. 20 |
| Richtlinie 2000/6/EG der Kommission vom 29. Februar 2000                             | ABl. L 56 vom 1.3.2000, S. 42   |
| Richtlinie 2000/11/EG der Kommission vom 10. März 2000                               | ABl. L 65 vom 14.3.2000, S. 22  |
| Richtlinie 2000/41/EG der Kommission vom 19. Juni 2000                               | ABl. L 145 vom 20.6.2000, S. 25 |
| Richtlinie 2002/34/EG der Kommission vom 15. April 2002                              | ABl. L 102 vom 18.4.2002, S. 19 |
| Richtlinie 2003/1/EG der Kommission vom 6. Januar 2003                               | ABl. L 5 vom 10.1.2003, S. 14   |
| Richtlinie 2003/16/EG der Kommission vom 19. Februar 2003                            | ABl. L 46 vom 20.2.2003, S. 24  |
| Richtlinie 2003/15/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Februar 2003 | ABl. L 66 vom 11.3.2003, S. 26  |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Richtlinie 2003/80/EG der Kommission<br>vom 5. September 2003  | ABl. L 224 vom 6.9.2003, S. 27   |
| Richtlinie 2003/83/EG der Kommission<br>vom 24. September 2003 | ABl. L 238 vom 25.9.2003, S. 23  |
| Richtlinie 2004/87/EG der Kommission<br>vom 7. September 2004  | ABl. L 287 vom 8.9.2004, S. 4    |
| Richtlinie 2004/88/EG der Kommission<br>vom 7. September 2004  | ABl. L 287 vom 8.9.2004, S. 5    |
| Richtlinie 2004/94/EG der Kommission<br>vom 15. September 2004 | ABl. L 294 vom 17.9.2004, S. 28  |
| Richtlinie 2004/93/EG der Kommission<br>vom 21. September 2004 | ABl. L 300 vom 25.9.2004, S. 13  |
| Richtlinie 2005/9/EG der Kommission<br>vom 28. Januar 2005     | ABl. L 27 vom 29.1.2005, S. 46   |
| Richtlinie 2005/42/EG der Kommission<br>vom 20. Juni 2005      | ABl. L 158 vom 21.6.2005, S. 17  |
| Richtlinie 2005/52/EG der Kommission<br>vom 9. September 2005  | ABl. L 234 vom 10.9.2005, S. 9   |
| Richtlinie 2005/80/EG der Kommission<br>vom 21. November 2005  | ABl. L 303 vom 22.11.2005, S. 32 |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Richtlinie 2006/65/EG der Kommission vom 19. Juli 2006      | ABl. L 198 vom 20.7.2006, S. 11  |
| Richtlinie 2006/78/EG der Kommission vom 29. September 2006 | ABl. L 271 vom 30.9.2006, S. 56  |
| Richtlinie 2007/1/EG der Kommission vom 29. Januar 2007     | ABl. L 25 vom 1.2.2007, S. 9     |
| Richtlinie 2007/17/EG der Kommission vom 22. März 2007      | ABl. L 82 vom 23.3.2007, S. 27   |
| Richtlinie 2007/22/EG der Kommission vom 17. April 2007     | ABl. L 101 vom 18.4.2007, S. 11  |
| Richtlinie 2007/53/EG der Kommission vom 29. August 2007    | ABl. L 226 vom 30.8. 2007, S. 19 |
| Richtlinie 2007/54/EG der Kommission vom 29. August 2007    | ABl. L 226 vom 30.8. 2007, S. 21 |
| Richtlinie 2007/67/EG der Kommission vom 22. November 2007  | ABl. L 305 vom 23.11.2007, S. 22 |
| Richtlinie 2008/14/EG der Kommission vom 15. Februar 2008   | ABl. L 42 vom 16.2.2008, S. 43   |
| Richtlinie 2008/42/EG der Kommission vom 3. April 2008      | ABl. L 93 vom 4.4.2008, S. 13    |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Richtlinie 2008/88/EG der Kommission<br>vom 23. September 2008 | ABl. L 256 vom 24.9.2008, S. 12  |
| Richtlinie 2008/123/EG der Kommission<br>vom 18. Dezember 2008 | ABl. L 340 vom 19.12.2008, S. 71 |
| Richtlinie 2009/6/EG der Kommission<br>vom 4. Februar 2009     | ABl. L 36 vom 5.2.2009, S. 15    |
| Richtlinie 2009/36/EG der Kommission<br>vom 16. April 2009     | ABl. L 98 vom 17.4.2009, S. 31   |

## Teil B

### Verzeichnis der Fristen für die Umsetzung in nationales Recht und die Anwendung (gemäß Artikel 33)

| Richtlinie  | Frist für die Umsetzung |
|---|-------------------------|
| Richtlinie 76/768/EWG des Rates vom 27. Juli 1976           | 30.1.1978               |
| Richtlinie 79/661/EWG des Rates vom 24. Juli 1979           | 30.7.1979               |
| Richtlinie 82/147/EWG der Kommission vom 11. Februar 1982   | 31.12.1982              |
| Richtlinie 82/368/EWG des Rates vom 17. Mai 1982            | 31.12.1983              |
| Richtlinie 83/191/EWG der Kommission vom 30. März 1983      | 31.12.1984              |
| Richtlinie 83/341/EWG der Kommission vom 29. Juni 1983      | 31.12.1984              |
| Richtlinie 83/496/EWG der Kommission vom 22. September 1983 | 31.12.1984              |
| Richtlinie 83/574/EWG des Rates vom 26. Oktober 1983        | 31.12.1984              |
| Richtlinie 84/415/EWG der Kommission vom 18. Juli 1984      | 31.12.1985              |
| Richtlinie 85/391/EWG der Kommission vom 16. Juli 1985      | 31.12.1986              |
| Richtlinie 86/179/EWG der Kommission vom 28. Februar 1986   | 31.12.1986              |
| Richtlinie 86/199/EWG der Kommission vom 26. März 1986      | 31.12.1986              |
| Richtlinie 87/137/EWG der Kommission vom 2. Februar 1987    | 31.12.1987              |

|   |            |
|---|------------|
| Richtlinie 88/233/EWG der Kommission vom 2. März 1988     | 30.9.1988  |
| Richtlinie 88/667/EWG des Rates vom 21. Dezember 1988     | 31.12.1993 |
| Richtlinie 89/174/EWG der Kommission vom 21. Februar 1989 | 31.12.1989 |
| Richtlinie 89/679/EWG des Rates vom 21. Dezember 1989     | 3.1.1990   |
| Richtlinie 90/121/EWG der Kommission vom 20. Februar 1990 | 31.12.1990 |
| Richtlinie 91/184/EWG der Kommission vom 12. März 1991    | 31.12.1991 |
| Richtlinie 92/8/EWG der Kommission vom 18. Februar 1992   | 31.12.1992 |
| Richtlinie 92/86/EWG der Kommission vom 21. Oktober 1992  | 30.6.1993  |
| Richtlinie 93/35/EWG des Rates vom 14. Juni 1993          | 14.6.1995  |
| Richtlinie 93/47/EWG der Kommission vom 22. Juni 1993     | 30.6.1994  |
| Richtlinie 94/32/EG der Kommission vom 29. Juni 1994      | 30.6.1995  |
| Richtlinie 95/17/EG der Kommission vom 19. Juni 1995      | 30.11.1995 |
| Richtlinie 95/34/EG der Kommission vom 10. Juli 1995      | 30.6.1996  |
| Richtlinie 96/41/EG der Kommission vom 25. Juni 1996      | 30.6.1997  |
| Richtlinie 97/1/EG der Kommission vom 10. Januar 1997     | 30.6.1997  |
| Richtlinie 97/18/EG der Kommission vom 17. April 1997     | 31.12.1997 |
| Richtlinie 97/45/EG der Kommission vom 14. Juli 1997      | 30.6.1998  |

|  |           |
|--|-----------|
| Richtlinie 98/16/EG der Kommission vom 5. März 1998                                  | 1.4.1998  |
| Richtlinie 98/62/EG der Kommission vom 3. September 1998                             | 30.6.1999 |
| Richtlinie 2000/6/EG der Kommission vom 29. Februar 2000                             | 1.7.2000  |
| Richtlinie 2000/11/EG der Kommission vom 10. März 2000                               | 1.6.2000  |
| Richtlinie 2000/41/EG der Kommission vom 19. Juni 2000                               | 29.6.2000 |
| Richtlinie 2002/34/EG der Kommission vom 15. April 2002                              | 15.4.2003 |
| Richtlinie 2003/1/EG der Kommission vom 6. Januar 2003                               | 15.4.2003 |
| Richtlinie 2003/16/EG der Kommission vom 19. Februar 2003                            | 28.2.2003 |
| Richtlinie 2003/15/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Februar 2003 | 10.9.2004 |
| Richtlinie 2003/80/EG der Kommission vom 5. September 2003                           | 11.9.2004 |
| Richtlinie 2003/83/EG der Kommission vom 24. September 2003                          | 23.9.2004 |
| Richtlinie 2004/87/EG der Kommission vom 7. September 2004                           | 1.10.2004 |
| Richtlinie 2004/88/EG der Kommission vom 7. September 2004                           | 1.10.2004 |
| Richtlinie 2004/94/EG der Kommission vom 15. September 2004                          | 21.9.2004 |
| Richtlinie 2004/93/EG der Kommission vom 21. September 2004                          | 30.9.2004 |
| Richtlinie 2005/9/EG der Kommission vom 28. Januar 2005                              | 16.2.2006 |

|   |            |
|---|------------|
| Richtlinie 2005/42/EG der Kommission vom 20. Juni 2005      | 31.12.2005 |
| Richtlinie 2005/52/EG der Kommission vom 9. September 2005  | 1.1.2006   |
| Richtlinie 2005/80/EG der Kommission vom 21. November 2005  | 22.5.2006  |
| Richtlinie 2006/65/EG der Kommission vom 19. Juli 2006      | 1.9.2006   |
| Richtlinie 2006/78/EG der Kommission vom 29. September 2006 | 30.3.2007  |
| Richtlinie 2007/1/EG der Kommission vom 29. Januar 2007     | 21.8.2007  |
| Richtlinie 2007/17/EG der Kommission vom 22. März 2007      | 23.9.2007  |
| Richtlinie 2007/22/EG der Kommission vom 17. April 2007     | 18.1.2008  |
| Richtlinie 2007/53/EG der Kommission vom 29. August 2007    | 19.4.2008  |
| Richtlinie 2007/54/EG der Kommission vom 29. August 2007    | 18.3.2008  |
| Richtlinie 2007/67/EG der Kommission vom 22. November 2007  | 31.12.2007 |
| Richtlinie 2008/14/EG der Kommission vom 15. Februar 2008   | 16.8.2008  |
| Richtlinie 2008/42/EG der Kommission vom 3. April 2008      | 4.10.2008  |
| Richtlinie 2008/88/EG der Kommission vom 23. September 2008 | 14.2.2009  |
| Richtlinie 2008/123/EG der Kommission vom 18. Dezember 2008 | 8.7.2009   |
| Richtlinie 2009/6/EG der Kommission vom 4. Februar 2009     | 5.8.2009   |
| Richtlinie 2009/36/EG der Kommission vom 16. April 2009     | 15.11.2009 |

## ANHANG X

### ENTSPRECHUNGSTABELLE

| Richtlinie 76/768/EWG     | Vorliegende Verordnung     |
|---------------------------|----------------------------|
| Artikel 1                 | Artikel 2 Buchstabe a      |
| Artikel 2                 | Artikel 3                  |
| Artikel 3                 | -                          |
| Artikel 4 Absatz 1        | Artikel 11 Absatz 1        |
| Artikel 4 Absatz 2        | Artikel 13                 |
| Artikel 4a                | Artikel 14                 |
| Artikel 4b                | Artikel 12 Absatz 1        |
| Artikel 5                 | -                          |
| Artikel 5a                | Artikel 28                 |
| Artikel 6 Absätze 1 und 2 | Artikel 15 Absätze 1 bis 4 |
| Artikel 6 Absatz 3        | Artikel 16                 |
| Artikel 7 Absatz 1        | Artikel 6                  |
| Artikel 7 Absatz 2        | Artikel 15 Absätze 5 und 7 |

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Artikel 7 Absatz 3               | Artikel 10                |
| Artikel 7a Absatz 1 Buchstabe h) | Artikel 17                |
| Artikel 7a Absätze 1bis 3        | Artikel 7 und 8, Anhang I |
| Artikel 7a Absatz 4              | Artikel 10                |
| Artikel 7a Absatz 5              | Artikel 24 und 29         |
| Artikel 8 Absatz 1               | Artikel 9                 |
| Artikel 8 Absatz 2               | Artikel 26                |
| Artikel 8a                       | -                         |
| Artikel 9                        | Artikel 30                |
| Artikel 10                       | Artikel 27                |
| Artikel 11                       | -                         |
| Artikel 12                       | Artikel 22                |
| Artikel 13                       | Artikel 23                |
| Artikel 14                       | -                         |
| Artikel 15                       | -                         |
| Anhang I                         | Präambel, Nr. 10          |

|              |             |
|--------------|-------------|
| Anhang II    | Anhang II   |
| Anhang III   | Anhang III  |
| Anhang IV    | Anhang IV   |
| Anhang V     | -           |
| Anhang VI    | Anhang V    |
| Anhang VII   | Anhang VI   |
| Anhang VIII  | Anhang VII  |
| Anhang VIIIa | Anhang VII  |
| Anhang IX    | Anhang VIII |
| -            | Anhang IX   |
| -            | Anhang X    |

---