

GRUPPENMERKBLÄTTER  
FÜR FRISEURKOSMETIKA

INDUSTRIEVERBAND KÖRPERPFLEGE- UND WASCHMITTEL E. V.





# HERAUSGEBER

## **Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e. V. (IKW)**

Mainzer Landstraße 55  
60329 Frankfurt am Main  
Deutschland  
info@ikw.org  
www.ikw.org

## **Fachverband der chemischen Industrie Österreichs (FCIO)**

Berufsgruppe Waschmittel/Kosmetik  
Wiedner Hauptstraße 63  
1045 Wien  
Österreich  
office@fcio.at  
www.fcio.at

## **Schweizerischer Kosmetik- und Waschmittelverband (SKW)**

Breitingerstrasse 35  
8027 Zürich  
Schweiz  
info@skw-cds.ch  
www.skw-cds.ch

## **Zentralverband des Deutschen Friseurhandwerks (ZV)**

Elisenstraße 5-9  
50667 Köln  
info@friseurhandwerk.de  
www.friseurhandwerk.de

### **Stand: März 2015**

Aktuellere Versionen dieser Zusammenstellung oder einzelner Gruppenmerkblätter stehen möglicherweise online zur Verfügung: <http://gmb.ikw.org>

Bildnachweis: istockphoto/Vasiliki

Copyright © IKW/FCIO/SKW/ZV 2015. Die Weitergabe dieser Broschüre an Dritte ist ausdrücklich erwünscht. Sie darf jedoch nur vollständig und inhaltlich unverändert mit Hinweis auf die ursprünglichen Herausgeber weitergegeben werden.

## ZU DIESER BROSCHÜRE

Kosmetische Mittel unterliegen EU-weit den Anforderungen der EG-Kosmetik-Verordnung [Verordnung (EG) Nr. 1223/2009]. Gemäß der Definition in der EG-Kosmetik-Verordnung (EG-KVO) versteht man unter kosmetischen Mitteln Stoffe oder Gemische, die dazu bestimmt sind, äußerlich mit den verschiedenen 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,
- ▶ in ihrem Aussehen zu verändern,
- ▶ zu schützen,
- ▶ in gutem Zustand zu halten oder
- ▶ um den Körpergeruch zu beeinflussen.

Die Hersteller kosmetischer Mittel sind verpflichtet, nur solche Produkte auf den Markt zu bringen, die sicher für die menschliche Gesundheit sind (Artikel 3 EG-KVO). Dies muss durch eine Sicherheitsbewertung und einen Sicherheitsbericht für jedes in Verkehr gebrachte kosmetische Mittel individuell belegt werden (Artikel 10 EG-KVO). Der Sicherheitsbericht muss vom Hersteller oder der verantwortlichen Person (Artikel 4 EG-KVO) mit Sitz in der EU im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen Produktinformationsdatei (Artikel 11 EG-KVO) dokumentiert und zur Einsichtnahme durch die Überwachungsbehörden bereitgehalten werden. Des Weiteren muss auch die ggf. ausgelobte Wirksamkeit des Produkts belegt und im Rahmen der Produktinformationsdatei dokumentiert werden.

Viele Stoffe bzw. Stoffklassen sind für die Verwendung in kosmetischen Mitteln generell verboten (Artikel 14 und Anhang II EG-KVO). Für andere Stoffe ist die Verwendung auf spezielle Einsatzgebiete beschränkt und/oder an bestimmte Maximalkonzentrationen oder andere Auflagen gebunden (Anhang III EG-KVO). Der Einsatz von Farbstoffen, Konservierungsstoffen und UV-Filtern wird durch Positivlisten geregelt (Anhänge IV, V und VI EG-KVO – nur die darin genannten Stoffe sind für den jeweiligen Verwendungszweck erlaubt). Teilweise sind Anwendungs- oder Warnhinweise zu den geregelten Stoffen vorgeschrieben. Für alle Stoffe, die nicht ausdrücklich im Kosmetikrecht geregelt sind, gilt im Wesentlichen die Anforderung des Artikels 3, wonach die Produkte sicher für die menschliche Gesundheit sein müssen. Entsprechende Nachweise sind in der Sicherheitsbewertung zum jeweiligen Produkt zu führen.

Die Deklaration der Inhaltsstoffe kosmetischer Mittel erfolgt nach der international einheitlichen INCI Nomenklatur (INCI = International Nomenclature Cosmetic Ingredients) grundsätzlich auf der Verpackung, dem Behältnis (sofern keine Verpackung vorhanden) oder einer Packungsbeilage des Produktes (Artikel 19 (1) g) EG-KVO). Quelle der INCI-Bezeichnungen für den Bereich der Europäischen Union ist die „CosIng“-Datenbank der EU-Kommission.

In Österreich sind die gesetzlichen Regelungen zu kosmetischen Mitteln im Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz (LMSVG) und in den damit verknüpften Verordnungen (insbesondere der Kosmetikverordnung) sowie der Kosmetikkennzeichnungsverordnung auf Basis des Bundesgesetzes gegen den unlauteren Wettbewerb (UWG) verankert.

In der Schweiz sind kosmetische Mittel durch Artikel 5, Buchstabe b des Bundesgesetzes über Lebensmittel und Gebrauchsgegenstände (LMG) erfasst. Die Definition sowie allgemeine Anforderungen an kosmetische Mittel sind in Artikel 35 der Lebensmittel- und Gebrauchsgegenstände-Verordnung (LGV) enthalten. Die Ausführungsbestimmungen hingegen sind in der Verordnung des EDI über kosmetische Mittel (VKos) enthalten. Diese Vorschriften sind weitestgehend mit denen der EG-Kosmetik-Verordnung identisch. Für das Herstellen, Importieren und Abgeben von kosmetischen Mitteln an den Endverbraucher ist keine Bewilligung des Bundesamtes für Gesundheit erforderlich, sofern die Produkte mit der Gesetzgebung konform sind. Es gilt Artikel 23 des LMG (Selbstkontrolle).

Nach deutschem wie europäischem Recht sind kosmetische Mittel<sup>1</sup> von den Pflichten zur Kennzeichnung nach dem Chemikalienrecht und zur Übermittlung von Sicherheitsdatenblättern ausgenommen. Auf europäischer Ebene sind – wie auch schon unter dem früheren Chemikalienrecht – kosmetische Mittel gemäß Artikel 2 Nr. 6 Buchstabe b der REACH-Verordnung von den Vorschriften zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern ausgenommen.

Gemäß Abschnitt 3 der Gefahrstoffverordnung (§§ 6 f.) muss jedoch ein Arbeitgeber, in dessen Betrieb mit kosmetischen Mitteln umgegangen wird, eine Gefährdungsbeurteilung für seine Beschäftigten durchführen. Die Hersteller kosmetischer Mittel sind verpflichtet, auf Anfrage ausreichende Informationen zur sicheren Handhabung ihrer Produkte im gewerblichen Bereich zur Verfügung zu stellen. Die vorliegenden Gruppenmerkblätter enthalten – ergänzend zu den mit den Produkten mitgelieferten Gebrauchsanweisungen – alle notwendigen weiteren Informationen für den sicheren Umgang mit kosmetischen Mitteln im Friseursalon. Sie sind für den Arbeitgeber ein wichtiges Hilfsmittel, um seine Ermittlungspflicht im Bereich des Arbeitsschutzes gemäß § 6 GefahrstoffVO zu erfüllen und um gegebenenfalls eine Unterweisung seiner Mitarbeiter vorzunehmen. Sie sollten daher in jedem Betrieb, in dem mit diesen Produkten umgegangen wird, vorliegen. Mit ihrer Hilfe können bei Unfällen (z. B. bei der Lagerhaltung) oder bei versehentlichem Fehlgebrauch eines Produktes die notwendigen Maßnahmen getroffen werden, um Schaden von den Mitarbeitern bzw. Kunden abzuwenden.

Auch in Österreich sind kosmetische Mittel bezüglich der Pflichten zur Kennzeichnung aus dem Chemikaliengesetz ausgenommen, es gelten ebenso die EU-weit einheitlichen kosmetikrechtlichen Regelungen. Auch hier sind die vorliegenden Gruppenmerkblätter ein geeignetes Mittel für den Arbeitgeber, um den Verpflichtungen gemäß ArbeitnehmerInnenschutzgesetz gegenüber dem Arbeitnehmer in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Gefahrenverhütung nachzukommen. Die Schweiz ist zwar kein Mitgliedstaat der EU; es existieren dort jedoch ebenfalls vergleichbare gesetzliche Vorgaben.

<sup>1</sup> Als kosmetische Mittel gelten hierbei Produkte, die der in der EG-Kosmetik-Verordnung genannten Definition entsprechen und in einer Form und Verpackung vorliegen, in der sie auch an den Endverbraucher abgegeben werden. Kosmetische Rohstoffe, Rohstoff-Mischungen sowie Bulkware sind damit nicht von dieser Ausnahmeregelung erfasst.

## Die Merkblätter enthalten

- ▶ eine Produktbeschreibung (Ziffer 1),
- ▶ Hinweise auf mögliche Gefahren (Ziffer 2),
- ▶ Angaben zur Zusammensetzung der Produkte (Ziffer 3),
- ▶ Angaben zu Maßnahmen der Ersten Hilfe bei Fehlgebrauch (Ziffer 4),
- ▶ Angaben zu Maßnahmen bei Bränden (Ziffer 5),
- ▶ Angaben zu Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung und zur Entsorgung (Ziffer 6),
- ▶ Hinweise zur Handhabung und Lagerung (Ziffer 7),
- ▶ und gegebenenfalls weitere sicherheitsrelevante Angaben (Ziffer 8).

Die Merkblätter sind nach dem aktuellen Stand der Kenntnis unter Berücksichtigung der zurzeit auf dem europäischen Markt befindlichen Produkte erstellt worden. Sofern verfügbar, orientieren sich die Merkblätter in Bezug auf die Zusammensetzung der Produkte an den EU-weit gültigen Rahmenrezepturen für die Giftdatenbanken (Notifizierungsportal CPNP; Stand: 2013). Der Inhalt dieser Ausgabe wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Die Verbände IKW, FCIO, SKW und ZV können jedoch für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts keinerlei Haftung übernehmen.

Die in der Rubrik „Erste Hilfe“ (Ziffer 4) beschriebenen Maßnahmen sind als Vorschläge für Erste-Hilfe-Maßnahmen zu verstehen. Sie können Notfallmedizin im Falle ernster gesundheitlicher Schäden, z. B. bei Fehlgebrauch oder Unfall, nicht ersetzen. Hier ist – insbesondere bei einem entsprechenden Hinweis im produktspezifischen Gruppenmerkblatt – der Kontakt zu einem Arzt oder zur zuständigen Giftdatenbank erforderlich (siehe die Liste am Ende dieser Broschüre). Bei der Kontaktaufnahme mit der Giftdatenbank oder beim Arztbesuch sollte grundsätzlich das Produkt bzw. die Verpackung oder das Etikett sowie eventuelle relevante Packungsbeilagen bereitgehalten bzw. mitgebracht werden.

Die Hersteller kosmetischer Mittel geben auf der Verpackung und ggf. auch auf Packungsbeilagen Hinweise zur richtigen und sicheren Verwendung ihrer Produkte. Die langjährige Erfahrung und sorgfältige Beobachtung des Marktes zeigt, dass kosmetische Mittel sicher sind. Für die sichere Anwendung der Produkte ist eine genaue Beachtung der Gebrauchshinweise erforderlich. Ernsthaftige gesundheitliche Probleme kommen nur äußerst selten und meist in Verbindung mit Unfall oder Fehlgebrauch vor. Im Falle eines versehentlichen Verschüttens oder Auslaufens der Produkte (Ziffer 6) sind neben den erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Mitarbeiter auch die möglichen Gefahren für die Umwelt zu beachten. Insbesondere muss die umweltgerechte Entsorgung des aufgenommenen Produkts sichergestellt werden.

Für etwaige Rückfragen, beispielsweise bei Unklarheiten hinsichtlich der Zuordnung eines konkreten Produkts zu einem Gruppenmerkblatt, stehen die Hersteller kosmetischer Mittel, deren Adressen jeweils auf den Verpackungen genannt sind, zur Verfügung. Viele Hersteller geben zudem auf den Verpackungen kostenfreie Servicenummern an, die bei Fragen zum Produkt angerufen werden können. Das EU-Kosmetikrecht schreibt vor, dass auf der Verpackung ein für das Produkt verantwortlicher Hersteller oder Importeur mit Sitz in einem Mitgliedsstaat der EU anzugeben ist.

Hinweise zu Transportvorschriften und zur Gefahrgutkennzeichnung sind dem nachstehenden Abschnitt zu entnehmen.

**Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e. V.**  
**Fachverband der chemischen Industrie Österreichs, Berufsgruppe Waschmittel/Kosmetik**  
**Schweizerischer Kosmetik- und Waschmittelverband**  
**Zentralverband des Deutschen Friseurhandwerks**

**Hinweis:**

„Diese Broschüre entbindet in keinem Fall von der Verpflichtung zur Beachtung der gesetzlichen Vorschriften. Die Broschüre wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Dennoch übernehmen die Verfasser und die Herausgeber keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben, Hinweise, Ratschläge sowie für eventuelle Druckfehler. Aus etwaigen Folgen können daher weder gegen die Verfasser noch gegen die Herausgeber Ansprüche geltend gemacht werden. Dies gilt nicht, wenn die Schäden von einem der Herausgeber oder seinen Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurden.“

# HINWEISE ZUM TRANSPORTRECHT

Auf diejenigen kosmetischen Mittel, die aufgrund ihrer Eigenschaften (z.B. entzündbare Flüssigkeiten) oder Darreichungsform (Aerosoldosen) als gefährliche Güter im Sinne des Transportrechts gelten, finden auch die Regelungen der Gefahrgutvorschriften Anwendung. Als Erleichterungen für den Versand dieser Produkte können allerdings die so genannten „Kleinmengenregelungen“ in Anspruch genommen werden. Diese lassen eine vereinfachte Verpackung, Kennzeichnung und Dokumentation zu. Zur logistischen Abwicklung werden von den am Transport Beteiligten die UN-Nummer, die jeweilige Gefahrgutklasse und der Grad der Gefährlichkeit bzw. die Verpackungsgruppe benötigt. Diese Daten werden für die betroffenen Produkte bei Bedarf von deren Herstellern individuell zur Verfügung gestellt. Auch hierfür bedarf es nicht der Übermittlung von Sicherheitsdatenblättern, die im Gefahrgutrecht ohnehin keine Rechtsgrundlage haben.

Für den Transport „gefährlicher Güter“ mit den verschiedenen Verkehrsträgern gelten nicht nur in Europa Vorschriften, von denen auch einige kosmetische Mittel, die die im Folgenden genannten Kriterien erfüllen, erfasst werden. Entsprechende Empfehlungen der Vereinten Nationen (UN) sind z.B. für den Transport auf der Straße in der deutschen Gefahrgutverordnung Straße/Eisenbahn/Binnenschiff (GGV-SEB), für den Transport mit dem Seeschiff in der Gefahrgutverordnung See (GGVSee), sowie für den Lufttransport mit der Anwendung der Gefahrgutvorschriften der International Air Transport Association (IATA) umgesetzt. Die nationale Umsetzung basiert auf internationalen Regelwerken/Abkommen für die jeweiligen Verkehrsträger (Straße: ADR, Schiene: RID, Seeschiff: IMDG-Code, Luft: ICAO-TI). Die wichtigsten Vorschriften sind auf der Website des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) abrufbar:

[www.bmvi.de/DE/VerkehrUndMobilitaet/Verkehrspolitik/GueterverkehrUndLogistik/Gefahrgut/gefahrgut\\_node.html](http://www.bmvi.de/DE/VerkehrUndMobilitaet/Verkehrspolitik/GueterverkehrUndLogistik/Gefahrgut/gefahrgut_node.html)

## 1. Gefahrgutklassen

Die UN teilt die Gefahrgüter in 13 verschiedene Gefahrklassen ein und beschreibt im so genannten „Handbuch Test und Kriterien“ die Prüfverfahren und Kriterien zur Bestimmung, ob ein zu transportierendes Gut dem Regelungsbereich unterliegt. Die Gefahrgüter sind einer Registriernummer (= UN-Nummer) zuzuordnen. Alle kosmetischen Mittel, die keinerlei Eigenschaften einer solchen Gefahrgutklasse aufweisen, unterliegen beim Transport auch nicht den Gefahrgutvorschriften.

- ▶ Nach den Vorgaben der UN gelten Aerosolpackungen unabhängig vom jeweiligen Treibmittel als Gefahrgüter der Klasse 2 „Gase“. Sie sind aufgrund der Einstufung hinsichtlich der Entzündbarkeit gemäß Kapitel 31 „Handbuch Test und Kriterien“ der UN in die Unterklasse 2.1 „Entzündbare Gase“ oder 2.2 „Nicht entzündbare, nicht giftige Gase“ einzuordnen.
- ▶ Alle flüssigen Produkte, deren Füllgut einen Flammpunkt  $\leq 60^\circ\text{C}$  hat (z.B. Deo-Zerstäuber mit 45 % Ethanol), sind Gefahrgüter der Klasse 3 „Entzündbare Flüssigkeiten“. Wenn der gemessene Flammpunkt über  $35^\circ\text{C}$  liegt und das Produkt eine Verbrennung nicht selbstständig unterhält (Prüfmethode: siehe 32.5.2 „Handbuch Test und Kriterien“), muss das Produkt jedoch nicht als Gefahrgut eingestuft werden.
- ▶ Feststoffe, die entzündbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von bis zu  $60^\circ\text{C}$  enthalten (z. B. Erfrischungstücher), werden in die Klasse 4.1 „Entzündbare Feststoffe“ eingestuft. Sind diese Tücher aber in einzelnen Sachets abgepackt, die jeweils weniger als 10 ml der entzündbaren Flüssigkeit enthalten und ist die Flüssigkeit vollständig absorbiert, werden sie von den Gefahrgutvorschriften aller Verkehrsträger freigestellt.



- ▶ Haarpflege/-färbeprodukte können je nach Zusammensetzung auch die Kriterien der Klassen 5.1 „Oxidierende Stoffe“ oder 8 „Ätzende Stoffe“ (z. B. wegen der korrosiven Wirkung auf Aluminium!) erfüllen.
- ▶ Inhaltsstoffe von kosmetischen Produkten können als „umweltgefährlich“ eingestuft sein. Bei Überschreitung von Mengenschwellen in der Zubereitung kann diese Einstufung auch für Produkte zutreffen. Die Produkte, die die Kriterien für das Gefahrensymbol N (umweltgefährlich) erfüllen, wären dann automatisch als Gefahrgüter der Klasse 9 einzuordnen. In Verpackungen bis zu 5 l/kg sind solche Produkte allerdings von der Verpflichtung zur Kennzeichnung der Transportverpackung ausgenommen (5.2.1.8.1., ADR 2013). Ab Januar 2015 erfolgt bis zur selben Verpackungsgröße insoweit sogar eine völlige Deregulierung (Kapitel 3.3 ADR 2015 Sondervorschrift 375), wenn „umweltgefährlich“ die einzige gefährliche Eigenschaft ist.

## **2. Freistellung der Verbraucher**

Kosmetische Produkte, die den Gefahrgutvorschriften unterliegen, können von den Endverbrauchern nach dem Kauf ohne Anwendung der Vorschriften befördert werden. Jedoch ist eine spätere Mitnahme im Fluggepäck nicht oder nur eingeschränkt möglich.

## **3. Erleichterungen über Kleinmengenregelungen (Limited Quantities)**

Kosmetische Produkte können fast vollständig über die Verkehrsträger Straße/Schiene/Seeschiff in Versandeinheiten bis zu 30 kg (oder Trays bis zu 20 kg) über so genannte Kleinmengenregelungen stark vereinfacht versendet werden (Kapitel 3.4 ADR/RID/IMDG-Code). Vorteil ist hier die Verwendung von nicht extra für den Gefahrgutversand bauartgeprüften Verpackungen und eine vereinfachte Gefahrgutkennzeichnung mit einer schwarzen Raute, deren obere und untere Ecke schwarz ausgefüllt sind. Rauten mit der UN-Nummer können gemäß ADR noch bis zum 30.06.2015 für den Straßentransport eingesetzt werden.

Die Begrenzung bezieht sich jeweils auf eine zulässige Größe der jeweiligen Innenverpackung (Aerosolpackungen z. B. max. 1 Liter) und die Begrenzung des fertigen Versandstücks auf max. 30 kg Bruttogewicht (oder 20 kg Bruttogewicht bei der Verwendung von Trays). Es gibt jedoch keinerlei Begrenzung der verladenen Mengen pro Ladepalette, Container oder Fahrzeug. Container, Bahnwagen und Straßenfahrzeuge sind jedoch ab einer verladenen Menge von mehr als 8 t Gefahrgut in begrenzten Mengen mit dem gleichen Symbol in mind. 250 x 250 mm Größe zu kennzeichnen. Diese Markierungsvorschrift gilt bereits ab der ersten Kiste/Tray bei Seecontainern oder Fahrzeugen, die auf Seefähren verladen werden. Sollten in beiden Fällen zusätzlich andere Kennzeichnungsvorschriften durch „voll deklarationspflichtiges“ Gefahrgut greifen, so sind die Beförderungseinheiten nicht nach den Vorschriften für „begrenzte Menge“ zu markieren.

## **4. Consumer Commodities im Lufttransport (ID 8000 IATA-DGR)**

Kosmetische Produkte, die in den oben beschriebenen Klassen 2 (Aerosolpackungen), 3 und 4.1 eingestuft sind, können im Flugzeug vereinfacht unter dem Eintrag „ID 8000 Consumer Commodities“ verpackt und befördert werden. Die Erzeugnisse sind hinsichtlich ihrer Größe stärker eingeschränkt. Die Verpackungen müssen nicht bauartgeprüft sein, müssen aber den zu erwartenden Belastungen im Luftversand stand halten können. Ein Versandstück ist auf 30 kg Bruttomasse begrenzt. Alle Produkte werden bei dieser Versandart einer luftspezifischen Registriernummer (ID 8000) und der Klasse 9 zugeordnet. Auf die besonderen Schulungsverpflichtungen aller am Lufttransport Beteiligten (Schulung mit Prüfung, Zertifikatsgültigkeit 2 Jahre) sei hier besonders hingewiesen.

### **5. Excepted Quantities (im Lufttransport Kapitel 2.7 IATA-DGR, sonst Kapitel 3.5 ADR/IMDG-Code)**

Besonders kleine Erzeugnisse (wie z. B. Tester, Promotionsartikel, Nagellacke) können mit dieser Regelung stark vereinfacht (sogar im Flugzeug) befördert werden. Ähnlich wie bei den oben beschriebenen Kleinmengenregelungen sind die Innengefäße und die Menge pro Versandstück limitiert. Die Grenzen sind jedoch erheblich geringer (Beispiel Klasse 3, Flammpunkt < 23 °C: 30 ml pro Innenverpackung, 500 ml pro Versandstück). Es brauchen keine bauartgeprüften Verpackungen eingesetzt werden. Der Aufbau und die Qualität der Verpackung sind in den o. g. Kapiteln der Vorschriften beschrieben. Anstelle einer Dokumentation wird ein vereinfachter Aufkleber mit Basisinformationen benutzt. Lediglich im Seeversand ist ein komplettes Beförderungspapier auszustellen. Auf die besonderen Schulungsverpflichtungen aller am Lufttransport Beteiligten (Schulung mit Prüfung, Zertifikatsgültigkeit 2 Jahre) sei auch hier besonders hingewiesen.

### **6. Erleichterungen über Freimengenregelungen im Straßentransport**

Können aufgrund der Einstufung der Produkte oder aufgrund zu großer Versandstücke die Erleichterungen der Kleinmengenregelungen nicht genutzt werden, können Beförderungseinheiten bis zu einer bestimmten verladenen Menge (z. B. 333 kg für entzündbare Aerosolpackungen) vereinfacht abgefertigt werden. Hier ist dann kein ausgebildeter Gefahrgutfahrer, keine Fahrzeugkennzeichnung mit orangefarbenen Warntafeln und keine vollständige Gefahrgutausrüstung erforderlich (Kapitel 1.1.3.6 ADR).

### **7. Bestellung von Gefahrgutbeauftragten**

Werden von Unternehmen nur Gefahrgüter empfangen (z. B. Ethanol in Tankfahrzeugen) und werden die Produkte nur in begrenzten Mengen oder Freimengen zum Transport gebracht, muss das Unternehmen keinen Gefahrgutbeauftragten bestellen. Werden jedoch Gefahrgüter in kennzeichnungspflichtigen Mengen befördert (z. B. Abfälle in Containern oder Tanks, Füllgüter im Bulk für Abfüllbetriebe), ist ein Gefahrgutbeauftragter (EU: Sicherheitsberater) im Unternehmen zu bestellen (§ 1 Gefahrgutbeauftragtenverordnung und Kapitel 1.8 ADR/RID).

### **8. Sicherungspflichten (Security) im Gefahrguttransport**

Alle am Gefahrguttransport beteiligten Mitarbeiter müssen in den vorgeschriebenen Schulungen auch auf das Thema „Abwehr terroristischer Übergriffe beim Gefahrguttransport“ sensibilisiert werden. Zusätzlich müssen Unternehmen, die an der Beförderung bestimmter Güter mit hohem Gefährdungspotential (z. B. hochentzündliche Aerosoltreibmittel und leichtentzündliche Flüssigkeiten (Ethanol!) in Tanks) beteiligt sind, so genannte „Sicherungspläne“ erstellen (Kapitel 1.10 ADR).

# ZITIERTE UND WEITERFÜHRENDE LITERATUR

Stand: Februar 2015. Verbindlich gültig ist die jeweils aktuelle Fassung der folgenden Vorschriften.

## **Europäische Union/International:**

Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30.11.2009 über kosmetische Mittel (<http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>).

Richtlinie 89/656/EWG des Rates vom 30.11.1989 über Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung persönlicher Schutzausrüstungen durch Arbeitnehmer bei der Arbeit (<http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>).

Richtlinie 75/324/EWG des Rates vom 20.05.1975 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen (<http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (<http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>, <http://echa.europa.eu/regulations>).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16.12.2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (<http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>, <http://echa.europa.eu/regulations>).

Internetseiten der EU-Kommission zu kosmetischen Mitteln:  
[http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/index_en.htm)

CosIng-Datenbank der Europäischen Kommission (INCI-Bezeichnungen kosmetischer Inhaltsstoffe):  
[http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cosing/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cosing/index_en.htm)

EU-Notifizierungsportal für kosmetische Mittel (Cosmetic Products Notification Portal, CPNP):  
[http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cpnp/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cpnp/index_en.htm)

International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook, 15th ed. (2014), Personal Care Products Council (früher CTFA), Washington DC, <http://www.personalcarecouncil.org>; zu beziehen auch über den Verlag für chemische Industrie, Augsburg, [www.sofw.com](http://www.sofw.com)

## **Deutschland:**

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.06.2013 (BGBl. I, S. 1426): <http://bundesrecht.juris.de/lfgb/index.html>

Verordnung über kosmetische Mittel (Kosmetik-Verordnung) vom 16.07.2014 (BGBl. I, S. 1054):  
[http://www.gesetze-im-internet.de/kosmetikv\\_2014/index.html](http://www.gesetze-im-internet.de/kosmetikv_2014/index.html)

Chemikaliengesetz: Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen in der Fassung der Bekanntmachung vom 28.08.2013 (BGBl. I, S. 3498, 3991): <http://bundesrecht.juris.de/chemg/index.html>

Gefahrstoffverordnung: Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen vom 26.11.2010 (BGBl. I, S. 1643, 1644): [http://www.gesetze-im-internet.de/gefstoffv\\_2010/index.html](http://www.gesetze-im-internet.de/gefstoffv_2010/index.html)

Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Anpassungsgesetz) vom 20.05.2008 (BGBl. I, S. 922).

Arbeitsstättenverordnung vom 12.08.2004 (BGBl. I, S. 2179):

[http://bundesrecht.juris.de/arbst\\_ttv\\_2004/index.html](http://bundesrecht.juris.de/arbst_ttv_2004/index.html)

Dreizehnte Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Aerosolpackungsverordnung) vom 27.02.2002 (BGBl. I, S. 3777, 3805): [http://www.gesetze-im-internet.de/gsgv\\_13/index.html](http://www.gesetze-im-internet.de/gsgv_13/index.html)

Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (4. BImSchV) – Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen in der Fassung vom 02.05.2013 (BGBl. I, S. 973, 3756): [http://www.gesetze-im-internet.de/bimschv\\_4\\_2013/index.html](http://www.gesetze-im-internet.de/bimschv_4_2013/index.html)

Gefahrgutregelungen/Transportvorschriften: <http://www.bmvi.de>

(Verkehr und Mobilität > Verkehrspolitik > Güterverkehr und Logistik > Gefahrgut)

Auf der UNECE-Website ist das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) in der seit 2015 geltenden Fassung abrufbar:

<http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2015/15contentse.html>

Bekanntmachung zu Gefahrstoffen 220 „Sicherheitsdatenblatt“:

[http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/Bekanntmachung-220.html\\_\\_nnn=true](http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/Bekanntmachung-220.html__nnn=true)

TRGS (Technische Regeln für Gefahrstoffe) 400 „Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen“

TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“ (ersetzt TRGS 531 „Feuchtarbeit“ und andere)

TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“

TRGS 530 „Friseurhandwerk“

TRGS 555 „Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten“

TRGS 600 „Substitution“

Alle TRGS sind online verfügbar unter:

[http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/TRGS.html\\_\\_nnn=true](http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/TRGS.html__nnn=true)

DIN EN 374 „Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen“, zu beziehen über [www.beuth.de](http://www.beuth.de)

„Aerosol-Läger“, Fachinformation der Industriegemeinschaft Aerosole e. V., 2004, zu beziehen über: [info@aerosolverband.de](mailto:info@aerosolverband.de)

Hygienevorschriften: Zur Hygiene am Arbeitsplatz gelten in der Regel spezifische Hygienevorschriften der Bundesländer.

Wichtige Hinweise für Friseure zur Haarfärbung, Faltblatt, IKW, 2010, [www.ikw.org](http://www.ikw.org)

Gefährdungsbeurteilung im Friseurhandwerk, Broschüre, Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege – BGW, 2013, [www.bgw-online.de](http://www.bgw-online.de)

Hautschutz- und Händehygieneplan sowie Betriebsanweisung für Friseurinnen und Friseure, BGW, [www.bgw-online.de](http://www.bgw-online.de)

Hygiene im Friseursalon, Broschüre, BGW, 2014, [www.bgw-online.de](http://www.bgw-online.de)

#### **Informationen zum österreichischen Kosmetikrecht:**

Lebensmittelsicherheits- und Verbraucherschutzgesetz – LMSVG:

<https://www.verbrauchergesundheit.gv.at/lebensmittel/rechtsvorschriften/oesterreich/lmsvg.html>

Verordnungen zu kosmetischen Mitteln:

- ▶ Verordnung über kosmetische Mittel (Kosmetikverordnung);
- ▶ Verordnung über Farbstoffe, die in kosmetischen Mitteln enthalten sein dürfen (Kosmetik-Farbstoffverordnung);
- ▶ Verordnung über Kontrollmaßnahmen betreffend kosmetische Mittel;
- ▶ Verordnung über die Nichteintragung eines oder mehrerer Bestandteile in die für die Kennzeichnung kosmetischer Mittel vorgesehene Liste;
- ▶ Verordnung über Analysemethoden zur Kontrolle der Zusammensetzung der kosmetischen Mittel (Kosmetik-Analysenverordnung):

[https://www.verbrauchergesundheit.gv.at/lebensmittel/rechtsvorschriften/oesterreich/kosmetik\\_recht.html](https://www.verbrauchergesundheit.gv.at/lebensmittel/rechtsvorschriften/oesterreich/kosmetik_recht.html)

#### **Informationen zum schweizerischen Kosmetikrecht:**

Bundesgesetz vom 9. Oktober 1992 über Lebensmittel und Gebrauchsgegenstände (Lebensmittelgesetz, LMG): [http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_0.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_0.html)

Lebensmittel- und Gebrauchsgegenständeverordnung vom 23. November 2005 (LGV):

[http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_02.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_02.html)

Verordnung des EDI vom 23. November 2005 über kosmetische Mittel (VKos):

[http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_023\\_31.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_023_31.html)

Verordnung des EDI vom 23. November 2005 über Aerosolpackungen:

[http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_023\\_61.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_023_61.html)

Hygieneverordnung des EDI vom 23. November 2005 (HyV):

[http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_024\\_1.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_024_1.html)

Verordnung des EDI vom 23. November 2005 über den Vollzug der Lebensmittelgesetzgebung:

[http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817\\_025\\_21.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c817_025_21.html)

Verordnung vom 12. November 1997 über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV): [http://www.admin.ch/ch/d/sr/c814\\_018.html](http://www.admin.ch/ch/d/sr/c814_018.html)

Links zu weiteren relevanten Gesetzestexten (z. B. Handels- und Transportrecht) unter:

<http://www.skw-cds.ch/kosmetik/links/gesetzgebung-kosmetik/>

# SICHERER UMGANG MIT KOSMETISCHEN MITTELN IM FRISEURSALON

Die Betriebsleiter von Friseursalons sind durch die TRGS (Technische Regel für Gefahrstoffe) 530 „Friseurhandwerk“ verpflichtet, eine Abschätzung der Exposition der Mitarbeiter am Arbeitsplatz durchzuführen. Falls in dieser Bewertung Gefahren erkennbar werden, sind Maßnahmen zu ergreifen, um diese auf ein Mindestmaß zu verringern. Gegebenenfalls müssen am Arbeitsplatz zusätzliche technische, organisatorische oder persönliche Schutzmaßnahmen getroffen werden, wie z. B. eine technische Lüftung, falls eine ausreichende Lüftung durch natürliche Querlüftung nicht erzielt werden kann, oder das Tragen von Handschuhen bzw. die Verwendung geeigneter Hautschutzmittel. Als Grundlage für die Gefährdungsbeurteilung dient das gemäß TRGS 530 zu erstellende Gefahrstoffverzeichnis.

Die an Friseure gelieferten kosmetischen Mittel entsprechen den geltenden rechtlichen Bestimmungen. Diese Vorschriften gewährleisten, dass von den auf den Markt gebrachten Produkten bei bestimmungsgemäßer und voraussesehender Anwendung kein gesundheitliches Risiko ausgeht. In der Kosmetik-Gesetzgebung wird die Verwendung bestimmter Inhaltsstoffe (z. B. Wasserstoffperoxid, Thioglykolsäureverbindungen, Haarfarbstoffe) eingeschränkt. Auch können Beipackzettel oder Kennzeichnungen verlangt werden, aus denen hervorgeht, dass das Produkt bestimmte Inhaltsstoffe enthält, oder wie Produkte, die diese Inhaltsstoffe enthalten, zu verwenden sind. Gemäß den gesetzlichen Vorschriften müssen die verwendeten Inhaltsstoffe auf den Produkten gekennzeichnet sein.

Die grundsätzliche Bewertung der Sicherheit jedes kosmetischen Mittels wird vom Hersteller durchgeführt und muss nicht durch den gewerblichen Verwender erfolgen. Von allen Mitarbeitern müssen die jeweiligen Anwendungs- und Warnhinweise befolgt werden. In Friseurbetrieben verwendete kosmetische Mittel können trotz gewissenhafter Auswahl der in den Produkten verwendeten Rohstoffe und sorgfältiger Überprüfung deren Sicherheit vor allem bei nicht sachgemäßem Gebrauch die Gesundheit der Mitarbeiter gefährden, z. B. durch

- ▶ häufigen bzw. länger andauernden Kontakt mit der ungeschützten Haut (z. B. mit Produkten, bei deren Anwendung Handschuhe getragen werden sollten),
- ▶ unerwünschten Kontakt mit den Schleimhäuten und/oder den Augen,
- ▶ Aufnahme über die Haut oder die Augen (entweder direkt oder durch Kontakt mit verschmutzten Oberflächen oder verschmutzter Kleidung),
- ▶ Inhalation – Einatmen der Substanzen mit der Luft im Friseurbetrieb,
- ▶ versehentliches Verschlucken – direktes Verschlucken; Verschlucken von Stoffen, die unbeabsichtigt auf Nahrungsmittel gelangt sind; Verschlucken durch Nahrungsaufnahme mit ungewaschenen Händen.

Bei einer Bewertung der Arbeitsplatzexposition kann beispielsweise nach den folgenden Fragen vorgegangen werden:

- ▶ Welche Produkte werden verwendet?
- ▶ Kann von den verwendeten Produkten eine Gefährdung für die Mitarbeiter ausgehen?
- ▶ Welche Personen sind über welchen Zeitraum und wie oft den Produkten ausgesetzt?
- ▶ Ist die Exposition vermeidbar? Falls nein, wie kann sie ggf. verringert werden (z. B. Abwechslung der Mitarbeiter bei bestimmten Arbeitsgängen, Tragen von Handschuhen)?

Im Übrigen müssen von allen Mitarbeitern des Salons die in der TRGS 530 zusammengefassten Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden. Jeder Mitarbeiter ist auf Basis einer vom Arbeitgeber zu erstellenden Betriebsanweisung umfassend in allen den gewerblichen Umgang betreffenden Aspekten des Bereiches Gesundheit und Sicherheit – einschließlich der sicheren Verwendung von kosmetischen Produkten – zu unterweisen und sollte dies per Unterschrift bestätigen. Nähere Informationen finden sich in der TRGS 530 (dort beispielhafter Hautschutzplan sowie Muster-Betriebsanweisung bzw. -Gefahrstoffverzeichnis in den Anlagen 1 und 2) sowie allgemein auch in der TRGS 555 („Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten“).

### **Allergien – wichtige Hinweise zur Kundenberatung im Friseursalon**

Kosmetische Produkte sind sicher; dennoch kann es in seltenen Fällen auch in Ihrem Salon einmal zum Auftreten einer unerwünschten Wirkung, z. B. einer Hautreizung oder einer allergischen Reaktion, bei einer/einem Ihrer Kund(inn)en kommen. Eine gezielte Information für Ihre Kund(inn)en sowie insbesondere für Allergiker ist daher wichtig. Bitte beachten Sie dazu das Faltblatt „Wichtige Hinweise für Friseure zur Haarfärbung“ (gedruckt und als pdf-Datei kostenlos unter [www.ikw.org/schoenheitspflege/downloads](http://www.ikw.org/schoenheitspflege/downloads) erhältlich). Wenn bei Ihrer/Ihrem Kundin/Kunden während der Haarbehandlung dennoch eine Reaktion wie z. B. eine Hautreizung oder ein Brennen der Kopfhaut auftritt, sollte das Produkt sofort mit lauwarmem Wasser gründlich ausgespült werden. Im Zweifel sollte der/dem Kundin/Kunden der Besuch eines Hautarztes empfohlen werden. Informieren Sie immer den Hersteller über aufgetretene unerwünschte Reaktionen.

Die Faltblätter

**„Allergiefall im Friseursalon – was ist zu tun?“ und  
„Allergiefall im Kosmetik- oder Nagelstudio – was ist zu tun?“**

stehen gedruckt und als pdf-Dateien kostenlos zur Verfügung unter  
[www.ikw.org/schoenheitspflege/downloads](http://www.ikw.org/schoenheitspflege/downloads).

# GRUNDREGELN FÜR SICHERES ARBEITEN MIT KOSMETISCHEN MITTELN IN FRISEURSALONS, KOSMETIK- UND NAGELSTUDIOS

- ▶ Die Gebrauchsanweisungen und ggf. Warnhinweise des Herstellers sind unbedingt zu beachten.
- ▶ Die ständige Verwendung bestimmter Produktgruppen (z.B. Shampoos) kann ohne Schutz zu trockener und gereizter Haut führen. Deshalb sind ggf. geeignete Schutzhandschuhe zu tragen und/oder Hautschutz- bzw. -pflegecremes zu verwenden.
- ▶ Ein hoher Hygienestandard ist einzuhalten.
- ▶ Produkte, deren Mindesthaltbarkeitsdatum bzw. deren Haltbarkeitszeitraum nach dem Öffnen abgelaufen ist, sollten nicht mehr verwendet werden.
- ▶ Falls nicht vom Hersteller entsprechend der Gebrauchsanweisung ausdrücklich vorgesehen, sind Produkte niemals zu mischen.
- ▶ Alle Behälter sind sofort nach Gebrauch sicher zu verschließen und nicht benutzte Behälter sind ordnungsgemäß verschlossen aufzubewahren.
- ▶ Die ordnungsgemäße Entsorgung nicht benutzter Mischungen und leerer Behälter ist zu gewährleisten.
- ▶ Verschüttete bzw. verspritzte Produkte sind umgehend und fachgerecht zu beseitigen.
- ▶ Nur entleerte Aerosoldosen in die Wertstoffsammlung geben.
- ▶ Bewahren Sie keine Produkte in der Nähe von Lebensmitteln oder Getränken auf.
- ▶ Lebensmittel- oder Getränkebehälter dürfen nicht zur Aufbewahrung von kosmetischen Mitteln verwendet werden.
- ▶ Brennbare Produkte dürfen nicht in die Flamme oder auf glühende Gegenstände gesprüht werden. Sie sind von Zündquellen fernzuhalten und es darf nicht geraucht werden.
- ▶ Bei der Handhabung von Produkten, die eingeatmet werden können, muss eine ausreichende Lüftung gewährleistet sein.
- ▶ Alle Produkte dürfen nur auf gesunder Haut angewendet werden.
- ▶ Produkte außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- ▶ Keinen Schmuck tragen. Keine Nickel freisetzenden Gegenstände verwenden.
- ▶ Alle Fluchtwege müssen freigehalten werden.
- ▶ Falls ein Notfall eintritt: Rufen Sie die Gif tinformationszentrale (siehe die Liste am Ende dieser Broschüre) oder die Notrufnummer 112 an oder wenden Sie sich an einen Arzt. Nehmen Sie die Verpackung, das Produkt und diese Broschüre zur Information für den Arzt mit.



# VERZEICHNIS DER GRUPPENMERKBLÄTTER

Bleichmittel für Körperhaare .....	20
Dauerwellenlotion – Einkomponentenprodukt – auf Basis von Reduktionsmitteln .....	22
Dauerwellenlotion – Zweikomponentenprodukt – auf Basis von Reduktionsmitteln – Komponente A.....	24
Dauerwellenlotion – Zweikomponentenprodukt – auf Basis von Reduktionsmitteln – Komponente B.....	26
Dauerwellenlotion – Zweikomponentenprodukt – auf Basis von Wasserstoffperoxid und Reduktionsmitteln – Komponente A .....	28
Dauerwellenlotion – Zweikomponentenprodukt – auf Basis von Wasserstoffperoxid und Reduktionsmitteln – Komponente B .....	30
Dauerwellneutralisator/Neutralisator für Haarglättungsmittel (Entkräuselungsmittel) – flüssig, Creme .....	32
Farbentferner, Hautreinigung (Reduktionsverfahren) .....	34
Feinseife.....	36
Flüssigseife .....	38
Haar-/Kopfhautlotion, zweiphasig .....	40
Haar-/Kopfhautpflegelotion.....	42
Haarbleichmittel (Paste).....	44
Haarbleichmittel (Pulver).....	46
Haarbleichmittel – Alkalienkomponente.....	48
Haarbleichmittel – Oxidationskomponente – Typ 1.....	50
Haarbleichmittel – Oxidationskomponente – Typ 2.....	52
Haarentfärbungsmittel (Oxidationsverfahren) – Komponente A.....	54
Haarentfärbungsmittel (Oxidationsverfahren) – Komponente B.....	56
Haarentfärbungsmittel (Reduktionsverfahren) – Komponente A.....	58
Haarentfärbungsmittel (Reduktionsverfahren) – Komponente B.....	60

<b>Haarfärbemittel</b> (Permanent, Oxidationsverfahren) – Typ 1: Zwei- oder Multikomponentenprodukt – Oxidationskomponente .....	62
<b>Haarfärbemittel</b> (Permanent, Oxidationsverfahren) – Typ 1: Zweikomponentenprodukt – Farbstoffkomponente .....	64
<b>Haarfärbemittel</b> (Permanent, Oxidationsverfahren) – Typ 2: Zwei- oder Multikomponentenprodukt – Oxidationskomponente mit hohem Ölgehalt .....	66
<b>Haarfärbemittel</b> (Permanent, Oxidationsverfahren) – Typ 2: Zweikomponentenprodukt – Farbstoffkomponente mit hohem Ölgehalt .....	68
<b>Haarfärbemittel</b> (Permanent, Oxidationsverfahren) – Typ 3: Multikomponentenprodukt – Farbstoffkomponente A .....	70
<b>Haarfärbemittel</b> (Permanent, Oxidationsverfahren) – Typ 3: Multikomponentenprodukt – Farbstoffkomponente B .....	72
<b>Haarfärbemittel</b> (pflanzlich, Pulver) .....	74
<b>Haarfärbemittel</b> (temporär oder semipermanent) – flüssig, Creme, Schaum .....	76
<b>Haarfärbemittel</b> (temporär) – Schaum, Lotion .....	78
<b>Haarfärbemittel</b> (temporär) – Shampoo .....	80
<b>Haarfarbenwiederherstellungsmittel</b> .....	82
<b>Haarfestiger einschliesslich färbender Haarfestiger</b> (Tönungsfestiger) .....	84
<b>Haarglanzgel/Stylinggel</b> .....	86
<b>Haarglantzpray</b> (Aerosol) .....	88
<b>Haarglanzwachs oder Brilliantine</b> .....	90
<b>Haarglättungsmittel</b> (Entkräuselungsmittel) – Typ 1 .....	92
<b>Haarglättungsmittel</b> (Entkräuselungsmittel) – Typ 3 .....	94
<b>Haarpflegespülung</b> .....	96
<b>Haarpflegespülung</b> (auf Silikonbasis) .....	98
<b>Haarschaum</b> .....	100
<b>Haarspray</b> (Aerosol) .....	102
<b>Haarspray</b> (Pumpspray) .....	104

Haarstylingcreme/-Paste (Pomade, Wachs) .....	106
Haarstylinglotion.....	108
Hautgel (auf hydroalkoholischer Basis).....	110
Hautpflege auf Silikonbasis .....	112
Hautpflegecreme, -Lotion, -Gel.....	114
Hautpflegecreme, -Lotion, -Gel – mit hohem Gehalt an aliphatischen Kohlenwasserstoffen.....	116
Hautpflegecreme, -Lotion, -Gel – mit hohem Gehalt an Feuchthaltemitteln .....	118
Hautpflegecreme, -Lotion, -Gel – mit hohem Gehalt an Füllstoffen.....	120
Hautpflegecreme, -Lotion, -Gel – mit hohem Silikongehalt .....	122
Hautreinigungscreme, -Lotion, -Peeling, -Gel.....	124
Hautreinigungsgel (sanft) .....	126
Hautreinigungsmittel (pastös), mit oder ohne Reibekörpern .....	128
Hautreinigungsmittel, mit Lösemitteln und/oder Reibekörpern.....	130
Hautreinigungsschaum .....	132
Hautreinigungsschaum, mit hohem Gehalt an Öl und/oder Feuchthaltemitteln.....	134
Hautschutzcremes, -Lotionen, -Fluids und -Gele.....	136
Kombi-Waschstück .....	138
Seifenshampoo .....	140
Shampoo (flüssig, Creme, Paste).....	142
Shampoo mit Haarpflege.....	144
Syndet-Waschstück.....	146
Trockenshampoo.....	148
Vaseline.....	150
Anhang: Vergiftungsberatungsstellen in Deutschland, in Österreich und in der Schweiz .....	152

# BLEICHMITTEL FÜR KÖRPERHAARE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 4.1-2013

### 1. Produktbeschreibung

Bleichmittel auf Basis einer Emulsion oder Paste zur Aufhellung von Körperhaaren.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Emollienzien** (z. B. ISOPROPYL MYRISTATE, PETROLATUM) 15 %; **Emulgatoren** (z. B. GLYCERYL STEARATE, ethoxylierte Alkohole) 15 %; **HYDROGEN PEROXIDE** 4 %; **HYDROGEN PEROXIDE-Stabilisatoren** 0,5 %; **pH-Wert-Regler** qs pH 2-3; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Staubentwicklung vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Vorsichtig in die Wasserstoffperoxidlösung einrühren! Behälter nach Gebrauch verschließen.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# DAUERWELLENLOTION

- EINKOMPONENTENPRODUKT
- AUF BASIS VON REDUKTIONSMITTELN

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.10-2013

### 1. Produktbeschreibung

Erzeugnisse zur dauerhaften Wellung der Haare. Angewandt in flüssiger Form, als Creme/Gel oder Schaum, mit oder ohne technischen Hilfsmitteln (z.B. Geräte zur Schaumerzeugung, Wärmequellen). Angeboten oftmals auch in Kombinationspackungen mit Fixiermitteln. Aerosole abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Schaumkopf.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Bei Aerosolen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Reduktionsmittel** (z.B. AMMONIUM THIOGLYCOLATE 13 %, AMMONIUM THIOACTATE 12 %, CYSTEINE HCL 10 %, SODIUM METABISULFITE 8 %, SODIUM SULFITE 8 %); **Alkalien** (z.B. AMMONIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE, AMMONIUM BICARBONATE) 8 %; **DIAMMONIUM DITHIODIGLYCOLATE** 6 %; **Silicone** (z.B. AMODIMETHICONE), **Silane** (z.B. Alkoxysilane) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Verdickungsmittel, Emulgatoren) 3 %; **Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z.B. COCAMIDOPROPYL BETAINE) 3 %; **Kationische Tenside** (z.B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE) 3 %; **Anionische / kationische Polymere** (z.B. ACRYLATES COPOLYMER, POLYQUATERNIUM-11) 2,5 %; **Haarpflegemittel** (z.B. Proteine) 2,5 %; **PARFUM** 1 %; **Farbstoffe** 1 %; **Trübungsmittel** (z.B. STYRENE / PVP COPOLYMER) 0,5 %; **Chelatbildner** 0,3 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert:** 7 – 9,5

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gif tinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen) bei Aerosolen: betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdienst oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdienststelle bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Aerosolen: Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr bei Aerosolen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht mit oxidierend wirkenden Mitteln wie Wasserstoffperoxid oder Bleichmittel mischen. Behälter nach Gebrauch verschließen. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden.

### Bei Aerosolen:

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftdienststellen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftdienststelle bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktadressen der Giftdienststellen siehe Anhang.

# DAUERWELLENLOTION

- ZWEIKOMPONENTENPRODUKT
- AUF BASIS VON REDUKTIONSMITTELN
- KOMPONENTE A

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.15-2013

### 1. Produktbeschreibung

Erzeugnisse zur dauerhaften Wellung der Haare. Zweikomponentenprodukt (Komponente A + Komponente B). Vor Gebrauch mit Komponente B (12.16-2013) mischen. Die Mischung der Komponenten A und B ist exotherm. Aerosole abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Schaumkopf.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Bei Aerosolen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Reduktionsmittel, z. B.:

- ▶ Thioglykolatester (z. B. GLYCERYL THIOGLYCOLATE) 99 %
- ▶ AMMONIUM THIOGLYCOLATE 60 %
- ▶ AMMONIUM THIOACTATE 20 %
- ▶ GLYCERIN 50 %;

Weitere Inhaltsstoffe (z. B. Trübungsmittel) 5 %; Haarpflegemittel (z. B. Polymere) 2,5 %; Chelatbildner 0,3 %; AQUA (Wasser) bis 100 %. pH-Wert: 5 – 6,5; pH-Wert des gebrauchsfertigen Gemischs (Komponenten A und B): 6,5 – 9

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.



- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen) bei Aerosolen: betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Bei Aerosolen: Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr bei Aerosolen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht mit oxidierend wirkenden Mitteln wie Wasserstoffperoxid oder Bleichmittel mischen. Behälter nach Gebrauch verschließen. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden.

### **Bei Aerosolen:**

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# DAUERWELLENLOTION

- ZWEIKOMPONENTENPRODUKT
- AUF BASIS VON REDUKTIONSMITTELN
- KOMPONENTE B

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.16-2013

### 1. Produktbeschreibung

Erzeugnisse zur dauerhaften Wellung der Haare. Zweikomponentenprodukte (Komponente A + Komponente B). Die Komponente B ist vor Gebrauch mit Komponente A (12.15-2013) zu mischen. Die Mischung der Komponenten A und B ist exotherm. Aerosole abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Schaumkopf.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Bei Aerosolen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Reduktionsmittel** (z. B. AMMONIUM THIOGLYCOLATE 5 %, CYSTEINE HCL 10 %, ETHANOLAMINE THIOGLYCOLATE 1 %); **Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate) 10 %; **Alkalien** (z. B. AMMONIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE, AMMONIUM BICARBONATE) 8 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Verdickungsmittel) 5 %; **Silicone** (z. B. AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 5 %; DIAMMONIUM DITHIODIGLYCOLATE 4 %; **Haarpflegemittel** (z. B. Proteine, Polymere) 2 %; **Trübungsmittel** 1 %; **PARFUM** 1 %; **Chelatbildner** 0,3 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert:** 8 – 10,5; **pH-Wert des gebrauchsfertigen Gemischs** (Komponenten A und B): 6,5 – 9

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gif tinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen) bei Aerosolen: betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Aerosolen: Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr bei Aerosolen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht mit oxidierend wirkenden Mitteln wie Wasserstoffperoxid oder Bleichmittel mischen. Behälter nach Gebrauch verschließen. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden.

### Bei Aerosolen:

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssig-gas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# DAUERWELLENLOTION

- ZWEIKOMPONENTENPRODUKT
- AUF BASIS VON WASSERSTOFFPEROXID UND REDUKTIONSMITTELN
- KOMPONENTE A

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.13-2013

### 1. Produktbeschreibung

Erzeugnisse zur dauerhaften Wellung der Haare. Zweikomponentenprodukte (Komponente A + Komponente B). Vor Gebrauch mit Komponente B (12.14-2013) zu mischen. Die Mischung der Komponenten A und B ist exotherm.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

HYDROGEN PEROXIDE 12 %; Nichtionische Tenside 5 %; Haarpflegemittel (z. B. Proteine) 1%; Stabilisatoren 0,5 %; AQUA (Wasser) bis 100 %. pH-Wert: 2,5 – 3,5; pH-Wert des gebrauchsfertigen Gemischs (Komponenten A und B): 7 – 9,5

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen. Nicht mit Metall in Berührung bringen. Hitzeeinwirkung oder das Einschleppen von Verunreinigungen in das Behältnis kann zur Zersetzung und Überdruckbildung führen.

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftnorminformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftnorminformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftnorminformationszentralen siehe Anhang.

# DAUERWELLENLOTION

- ZWEIKOMPONENTENPRODUKT
- AUF BASIS VON WASSERSTOFFPEROXID UND REDUKTIONSMITTELN
- KOMPONENTE B

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.14-2013

### 1. Produktbeschreibung

Erzeugnisse zur dauerhaften Wellung der Haare. Zweikomponentenprodukte (Komponente A + Komponente B). Die Komponente B ist vor Gebrauch mit Komponente A (12.13-2013) zu mischen. Die Mischung der Komponenten A und B ist exotherm. Aerosole abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Schaumkopf.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Bei Aerosolen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Reduktionsmittel:** AMMONIUMTHIOGLYCOLATE 20 %\*; **Alkalien** (z. B. AMMONIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE, AMMONIUM BICARBONATE) 8 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Verdickungsmittel) 3 %; **Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate) 3 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE) 3 %; **Haarpflegemittel** (z. B. Polymere) 2,5 %; **PARFUM** 1 %; **Farbstoffe** 1 %; **Trübungsmittel** 0,5 %; **Chelatbildner** 0,3 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert:** 7 – 9,5; **pH-Wert des gebrauchsfertigen Gemischs** (Komponenten A und B): 7 – 9,5

\* Vor der exothermen Reaktion mit HYDROGEN PEROXIDE.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gif tinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen) bei Aerosolen: betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Aerosolen: Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr bei Aerosolen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht mit oxidierend wirkenden Mitteln wie Wasserstoffperoxid oder Bleichmittel mischen. Behälter nach Gebrauch verschließen. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden.

### Bei Aerosolen:

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# DAUERWELLNEUTRALISATOR/NEUTRALISATOR FÜR HAARGLÄTTUNGSMITTEL

(ENTKRÄUSELUNGSMITTEL)

– FLÜSSIG, CREME

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 20.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.17-2013

### 1. Produktbeschreibung

Flüssigkeiten oder Cremes zur Neutralisation von Dauerwellmitteln und Haarglättungsmitteln.

Angeboten oftmals auch in Kombinationspackungen mit Dauerwellmitteln und Haarglättungsmitteln.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside, Netzmittel (z.B. CETEARYL ALCOHOL) 8 %; HYDROGEN PEROXIDE 6 %; Verdickungsmittel (z.B. CARBOMER) 2 %; Haarpflegemittel (z.B. Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), Silane (z.B. Alkoxysilane), POLYQUATERNIUM-6) 2 %; PARFUM 1 %; Farbstoffe 1 %; HYDROGEN-PEROXIDE-Stabilisatoren (z.B. SODIUM STANNATE, OXYQUINOLINE SULFATE) 0,5 %; Trübungsmittel (z.B. STYRENE / PVP COPOLYMER) 0,5 %; Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe 0,2 %; Chelatbildner 0,2 %; pH-Wert-Regler (z.B. CITRIC ACID) qs pH 2,5–3,5; AQUA (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftnormationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftnormationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktaten der Giftnormationszentralen siehe Anhang.

# FARBENTFERNER, HAUTREINIGUNG (REDUKTIONSVERFAHREN)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.14-2013

### 1. Produktbeschreibung

Reinigungsmittel für die Haut zur Entfernung von Haar-Farbstoffen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt ist entzündbar.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Ethanol (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 30 %; Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside (z. B. SODIUM LAURETH SULFATE, ethoxylierte langkettige Alkohole) 20 %; Lösemittel (z. B. PROPYLENE GLYCOL, PPG-2 BUTYL ETHER) 10 %; Feuchthaltemittel (z. B. GLYCERIN) 10 %; Reduktionsmittel (z. B. SODIUM SULFITE) 5 %; Weitere Inhaltsstoffe (z. B. BISABOLOL) 5 %; PARFUM 2 %; AQUA (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# FEINSEIFE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 14.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.8-2013

### 1. Produktbeschreibung

Vorwiegend aus Natrium-/Kaliumsalzen natürlicher Fettsäuren bestehendes, festes Produkt zur Körperreinigung.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Seife** (z. B. verseiftes pflanzliches Öl, Talgfettsäuren) 99 %; **GLYCERIN** 20 %; **Emollienzien, Feuchthaltmittel** (z. B. PROPYLENE GLYCOL) 10 %; **Amphotere / anionische Tenside** (z. B. COCAMIDO-PROPYL BETAINE) 5 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch) 5 %; **PARFUM** 5 %; **Farbstoffe** 2,5 %; **TITANIUM DIOXIDE** 2 %; **Kationische Polymere** (z. B. POLYQUATERNIUM-7) 2 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte) 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe, Antioxidantien, Chelatbildner** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Nicht verwendete Produkte müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Gegebenenfalls Gebrauchs- bzw. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# FLÜSSIGSEIFE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.9-2013

### 1. Produktbeschreibung

Wässrige bis gelartige, Tenside enthaltende Produkte zur Körperreinigung.

Flüssigseifen können auf Seifenbasis, vollständig synthetischer Basis oder auf Basis einer Kombination von Seifen und synthetischen Stoffen hergestellt sein.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische / amphotere Tenside** (z.B. LAURETH SULFATE, BETAINE) 40 %; **Nichtionische Tenside** (z.B. GLUCOSE-Derivate) 40 %; **Seife** (Natrium, Kalium oder TRIETHANOLAMINE) 20 %; **Emollienzen** (z.B. PEG-7, GLYCERYL COCOATE) 20 %; **Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, SORBITOL) 20 %; **Verdickungsmittel** (z.B. SODIUM CHLORIDE, HYDROXYCELLULOSE-Derivate) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Pflanzenextrakte, UV-Filter) 5 %; **Perlglanzmittel** (z.B. GLYCOL DISTEARATE, GLYCOL STEARATE) 5 %; **Hautpflegemittel** (z.B. kationische CELLULOSE) 5 %; **PARFUM** 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Gegebenenfalls Gebrauchs- bzw. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAAR-/KOPFHAUTLOTION

## ZWEIPHASIG

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.7-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Zweiphasiges und zum Teil farbiges Produkt zum Einmassieren in die Kopfhaut; oft mit speziellen Haarpflegewirkstoffen.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Flüssiges PARAFFIN und Isoparaffin (z.B. verzweigtkettiges Isoparaffin (C11-C16), ISODODECANE, ISOHEXADECANE) 90 %; Ethanol (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 80 %; Öle (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch), Wachse und Fette (z.B. langkettige Alkohole) 50 %; Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), Silane (z.B. Alkoxysilane) 50 %; Isopropanol (ISOPROPYL ALCOHOL) 40 %; Polymere (z.B. PVP) 10 %; Haarpflegemittel (z.B. kationische Kopolymere, CELLULOSE-Derivate) 10 %; Feuchthaltemittel (z.B. PROPYLENE GLYCOL) 10 %; Kationische Tenside 5 %; Weitere Inhaltsstoffe (z.B. UV-Filter, Vitamine) 5 %; Emulgatoren, anionische/amphotere/nichtionische Tenside (z.B. ethoxylierte Fettsäuren) 3 %; PARFUM 3 %; Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe 2 %; Farbstoffe 1 %; AQUA (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAAR-/KOPFHAUTPFLEGELOTION

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.6-2013

### 1. Produktbeschreibung

Wässrig-alkoholische, zum Teil farbige Lösung zum Einmassieren in die Kopfhaut; oft mit speziellen Wirkstoffen wie z. B. Pflanzenextrakten.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 60 %; **Polymere** (z. B. PVP) 10 %; **Haarpflegemittel** (z. B. kationische Polymere, CELLULOSE-Derivate) 5 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 5 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 5 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Vitamine, Pflanzenextrakte, Chelatbildner, UV-Filter, Proteinhydrolysate) 5 %; **Emulgatoren** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 3 %; **PARFUM** 3 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARBLEICHMITTEL (PASTE)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.16-2013

### 1. Produktbeschreibung

Bleichmittel auf Basis einer Paste zur Verwendung in Kombination mit Oxidationsmitteln und speziellen Alkalikomponenten. Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit einer Oxidationskomponente (Rahmenrezeptur 11.17-2013 oder 11.18-2013) oder mit Oxidations- und Alkalienkomponenten (Rahmenrezeptur 11.17-2013 oder 11.18-2013 und 11.19-2013).

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**AMMONIUM / SODIUM / POTASSIUM PERSULFATE** 70 %; **Öle** (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch) 60 %; **Füllstoffe** (z.B. KAOLIN, MAGNESIUM STEARATE) 50 %; **Alkalien, einschließlich AMMONIUM-HYDROXIDE-Freisetzer** (z.B. SODIUM / MAGNESIUM SILICATE, SODIUM CARBONATE, SODIUM METASILICATE, AMMONIUM CHLORIDE) 45 %; **Emulgatoren** (z.B. SODIUM LAURYL SULFATE) 15 %; **Verdickungsmittel** (z.B. Guarkernmehl) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Farbstoffe, Chelatbildner) 5 %.  
**pH-Wert der verschiedenen Gemische:** 9,5 – 11,5

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gif tinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Vorsichtig mit der Wasserstoffperoxidlösung mischen! Behälter nach Gebrauch verschließen.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftnorminformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftnorminformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktadressen der Giftnorminformationszentralen siehe Anhang.

# HAARBLEICHMITTEL (PULVER)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.15-2013

### 1. Produktbeschreibung

Bleichmittel auf (meist staubfreier) Pulverbasis, zur Verwendung in Kombination mit Oxidationsmitteln und speziellen Blondieremulsionen. Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Wasser (AQUA), sofern es allein verwendet wird, mit einer Oxidationskomponente (Rahmenrezeptur 11.17-2013 oder 11.18-2013) oder mit Oxidations- und Alkalienkomponenten (Rahmenrezeptur 11.17-2013 oder 11.18-2013 und 11.19-2013).

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**AMMONIUM / SODIUM / POTASSIUM PERSULFATE** 70 %; **Füllstoffe** (z. B. KAOLIN, MAGNESIUM STEARATE) 50 %; **Alkalien, einschließlich AMMONIUM-HYDROXIDE-Freisetzer** (z. B. SODIUM CARBONATE, SODIUM / MAGNESIUM SILICATE, SODIUM METASILICATE, AMMONIUM CHLORIDE) 45 %; **Emulgatoren** (z. B. SODIUM LAURYL SULFATE) 15 %; **Verdickungsmittel** (z. B. Guarkernmehl) 15 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch) 15 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Farbstoffe, Chelatbildner) 5 %.  
**pH-Wert** bei 1 % Pulver in Wasser: 10 – 12; **pH-Wert der verschiedenen Gemische**: 9,5 – 11,5

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Staubentwicklung vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Vorsichtig in die Wasserstoffperoxidlösung einrühren! Behälter nach Gebrauch verschließen.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARBLEICHMITTEL

## – ALKALIENKOMPONENTE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdienstleistungen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 20.01.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.19-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Alkalienkomponente zur Haarbleichung. Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Haarbleichpulver (Rahmenrezeptur 11.15-2013) + Oxidationskomponente (Rahmenrezeptur 11.17-2013 oder 11.18-2013) oder Haarbleichpaste (Rahmenrezeptur 11.16-2013) + Oxidationskomponente (Rahmenrezeptur 11.17-2013 oder 11.18-2013) oder Oxidationskomponente (Rahmenrezeptur 11.17-2013 oder 11.18-2013)

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische Tenside** (z. B. AMMONIUM LAURETH SULFATE) 20 %; **Nichtionische Tenside** (z. B. LAURETH-12, DECETH-3) 20 %; **Amphotere Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate) 20 %; **Emulgatoren** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 30 %; **Seifen** (z. B. AMMONIUM-HYDROXIDE / ETHANOLAMINE-Oleate) 30 %; **Lösemittel** (z. B. PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN) 20 %; **Verdickungsmittel** (z. B. CARBOMER, langkettige Alkohole) 20 %; **Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 16 %; **Alkalien** (z. B. AMMONIUM-HYDROXIDE\*, ETHANOLAMINE) 10 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE, PEG-2 OLEAMINE) 5 %; **Kationische Polymere** (z. B. POLYQUATERNIUM-6) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Haarpflegemittel, Perlglanzmittel) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** (z. B. EDTA) 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert:** 8 – 11,6; **pH-Wert der verschiedenen Gemische:** 7,5 – 11,5

\* zulässige Höchstkonzentration von AMMONIUM HYDROXIDE: 6 % NH<sub>3</sub>

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Anschließend vorsorglich zuständige Giftdienstleistungen oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdienstleistungen bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARBLEICHMITTEL

## – OXIDATIONSKOMPONENTE

## – TYP 1

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformati onszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.17-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Oxidationskomponente (Typ 1). Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Haarbleichpulver (Rahmenrezeptur 11.15-2013) oder Haarbleichpulver + Alkalienkomponente (Rahmenrezeptur 11.15-2013 + 11.19-2013) oder Haarbleichpaste (Rahmenrezeptur 11.16-2013) oder Haarbleichpaste + Alkalienkomponente (Rahmenrezeptur 11.16-2013 + 11.19-2013).

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 15 %; **HYDROGEN PEROXIDE** 12 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Haarpflegemittel) 5 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** 0,5 %; **HYDROGEN-PEROXIDE-Stabilisatoren** (z. B. SODIUM STANNATE) 0,5 %; **pH-Wert-Regler** (z. B. PHOSPHORIC ACID) qs pH 2 – 3; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert der verschiedenen Gemische:** 9,5 – 11,5

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gif tinformati onszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Staubentwicklung vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Vorsichtig mit dem Haarbleichpulver bzw. der Haarbleichpaste vermischen! Behälter nach Gebrauch verschließen.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARBLEICHMITTEL

- OXIDATIONSKOMPONENTE
- TYP 2

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformati onszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.18-2013

### 1. Produktbeschreibung

Oxidationskomponente (Typ 2). Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Haarbleichpulver (Rahmenrezeptur 11.15-2013) oder Haarbleichpulver + Alkalienkomponente (Rahmenrezeptur 11.15-2013 + 11.19-2013) oder Haarbleichpaste (Rahmenrezeptur 11.16-2013) oder Haarbleichpaste + Alkalienkomponente (Rahmenrezeptur 11.16-2013 + 11.19-2013).

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Öle (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch) 80 %; Verdickungsmittel (z. B. langkettige Alkohole, ACRYLATES COPOLYMER) 15 %; Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 15 %; HYDROGEN PEROXIDE 12 %; Feuchthaltemittel (z. B. GLYCERIN) 10 %; Weitere Inhaltsstoffe (z. B. Haarpflegemittel) 5 %; PARFUM 2 %; Chelatbildner 0,5 %; HYDROGEN-PEROXIDE-Stabilisatoren (z. B. SODIUM STANNATE) 0,5 %; pH-Wert-Regler (z. B. PHOSPHORIC ACID) qs pH 2 – 3; AQUA (Wasser) bis 100 %. pH-Wert der verschiedenen Gemische: 9,5 – 11,5

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gif tinformati onszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Staubentwicklung vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Vorsichtig mit dem Haarbleichpulver bzw. der Haarbleichpaste vermischen! Behälter nach Gebrauch verschließen.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARENTFÄRBUNGSMITTEL

## (OXIDATIONSVERFAHREN)

### – KOMPONENTE A

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

#### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.12-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Komponente zu oxidativen Haarentfärbung (Komponente A). Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Haarentfärbungsmittel (Oxidationsverfahren) - Komponente B (Rahmenrezeptur 11.13-2013).

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

AMMONIUM / SODIUM / POTASSIUM PERSULFATE 70 %; Öle (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch) 50 %; Füllstoffe (z. B. KAOLIN, MAGNESIUM STEARATE) 50 %; Alkalien, einschließlich AMMONIUM-HYDROXIDE-Freisetzer (z. B. SODIUM / MAGNESIUM SILICATE, SODIUM CARBONATE, SODIUM METASILICATE, AMMONIUM CHLORIDE) 45 %; Emulgatoren (z. B. SODIUM LAURYL SULFATE) 15 %; Verdickungsmittel (z. B. Guarkernmehl) 10 %; Weitere Inhaltsstoffe (z. B. Farbstoffe, Chelatbildner) 5 %.  
pH-Wert des Gemischs der Komponenten A und B: 9,5 – 11,5

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Vorsichtig mit der Wasserstoffperoxidlösung mischen! Behälter nach Gebrauch verschließen.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARENTFÄRBUNGSMITTEL

## (OXIDATIONSVERFAHREN)

### – KOMPONENTE B

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

#### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.13-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Komponente zu oxidativen Haarentfärbung (Komponente B). Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Haarentfärbungsmittel (Oxidationsverfahren) - Komponente A (Rahmenrezeptur 11.12-2013).

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 15 %; **HYDROGEN PEROXIDE** 12 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN) 10 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** 0,5 %; **HYDROGEN-PEROXIDE-Stabilisatoren** (z. B. SODIUM STANNATE) 0,5 %; **pH-Wert-Regler** (z. B. PHOSPHORIC ACID) qs pH 2 – 3; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert des Gemischs der Komponenten A und B:** 9,5 – 11,5

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Vorsichtig mit der Komponente A vermischen! Behälter nach Gebrauch verschließen.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARENTFÄRBUNGSMITTEL

## (REDUKTIONSVERFAHREN)

### – KOMPONENTE A

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

#### **Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.10-2013**

#### **1. Produktbeschreibung**

Säurekomponente zur Haarentfärbung (Komponente A). Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Haarentfärbungsmittel Komponente B (Rahmenrezeptur 11.11-2013).

#### **2. Mögliche Gefahren**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

#### **3. Zusammensetzung (Höchstwerte)**

Säure: CITRIC ACID 13 %; AQUA (Wasser) bis 100 %.

pH-Wert: 1,5 – 2

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Anschließend vorsorglich zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen. Gegebenenfalls sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARENTFÄRBUNGSMITTEL

## (REDUKTIONSVERFAHREN)

### – KOMPONENTE B

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 14.01.2015

### **Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.11-2013**

#### **1. Produktbeschreibung**

Alkalische Komponente zur Haarentfärbung (Komponente B). Unmittelbar vor Gebrauch zu mischen mit: Haarentfärbungsmittel Komponente A (Rahmenrezeptur 11.10-2013).

#### **2. Mögliche Gefahren**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **3. Zusammensetzung (Höchstwerte)**

Reduktionsmittel (z. B. SODIUM THIOGLYCOLATE) 20 %; AQUA (Wasser) bis 100 %.

pH-Wert: 10 – 11

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gif tinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gif tinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

(PERMANENT, OXIDATIONSVERFAHREN)

- TYP 1: ZWEI- ODER MULTIKOMPONENTENPRODUKT
- OXIDATIONSKOMPONENTE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.8-2013

### 1. Produktbeschreibung

Oxidative Komponente zur Verwendung in Kombination mit Farbstoffen zur Färbung von Haaren. Unmittelbar vor Gebrauch mit der Farbstoffkomponente (11.4-2013 oder 11.5-2013 oder 11.6-2013 + 11.7-2013) zu mischen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 15 %, **HYDROGEN PEROXIDE** 12 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Haarpflegemittel) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** 0,5 %; **HYDROGEN-PEROXIDE-Stabilisatoren** (z. B. SODIUM STANNATE) 0,5 %; **pH-Wert-Regler** (z. B. PHOSPHORIC ACID) qs pH 3 – 9; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert des Gemischs mit der Farbstoffkomponente:** 8 – 11,6

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen. Nicht mit Metall in Berührung bringen. Hitzeeinwirkung oder das Einschleppen von Verunreinigungen in das Behältnis kann zur Zersetzung und Überdruckbildung führen.

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

(PERMANENT, OXIDATIONSVERFAHREN)

- TYP 1: ZWEIKOMPONENTENPRODUKT
- FARBSTOFFKOMPONENTE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.4-2013

### 1. Produktbeschreibung

Mischung von Farbstoffen zur Verwendung in Kombination mit Oxidationsmitteln zur Färbung von Haaren. Produkt unmittelbar vor Gebrauch mit der Oxidationskomponente (11.8-2013 oder 11.9-2013) zu mischen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Nichtionische Tenside** (z.B. LAURETH-12, DECETH-3) 20 %; **Amphotere Tenside** (z.B. BETAINE-Derivate) 20 %; **Emulgatoren** (z.B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 30 %; **Seifen** (z.B. AMMONIUM-HYDROXIDE / ETHANOLAMINE-Oleate) 30 %; **Verdickungsmittel** (z.B. CARBOMER, langkettige Alkohole) 30 %; **Lösemittel** (z.B. PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN) 20 %; **Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 16 %; **Alkalien** (z.B. AMMONIUM-HYDROXIDE\*, ETHANOLAMINE) 10 %; **Kationische Tenside** (z.B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE, PEG-2 OLEAMINE) 5 %; **Kationische Polymere** (z.B. POLYQUATERNIUM-6) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Haarpflegemittel, Perlglanzmittel) 5 %; **Antioxidantien, Reduktionsmittel** (z.B. ASCORBIC ACID, SODIUM METABISULFITE) 3 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** (z.B. EDTA) 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **Haarfärbestoffe: Farbstoffvorstufen** (z.B. p-Phenylendiamine wie P-PHENYLENEDIAMINE und TOLUENE-2,5-DIAMINE, p-Aminophenole wie P-AMINOPHENOL und 4-AMINO-M-CRESOL, heterozyklische Diamine wie 1-HYDROXYETHYL 4,5-DIAMINO PYRAZOLE SULFATE) 6 %; **Kuppler** (z.B. m-Aminophenole wie M-AMINOPHENOL und 4-AMINO-2-HYDROXYTOLUENE, m-Phenylendiamine wie 2-AMINO-4-HYDROXYETHYLAMINO-ANISOLE, Resorcine wie RESORCINOL und 4-CHLORORESORCINOL, Pyridine wie 2,6-DIHYDROXY-3,4-DIMETHYLPYRIDINE, Naphthole wie 1,5-NAPHTHALENEDIOL) 6 %; **Direktfarbstoffe** (z.B. HC RED NO. 3, 2-AMINO-6-CHLORO-4-NITROPHENOL, BASIC YELLOW 87) 6 %; **pH-Wert:** 8 – 11,6; **pH-Wert des Gemischs mit der Oxidationskomponente:** 6 – 11,6

\* zulässige Höchstkonzentration von AMMONIUM HYDROXIDE: 6 % NH<sub>3</sub>



#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Anschließend vorsorglich zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

#### **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

#### **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Nicht mit Textilien in Berührung bringen. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in Kontakt mit Augen oder Gesichtshaut bringen. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden.

Behälter nach Gebrauch verschließen. Nach der Mischung mit Oxidationsmittel sofort anwenden. Überschüssige Flüssigkeit sofort nach dem Ende des Färbevorganges entsorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

#### **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

(PERMANENT, OXIDATIONSVERFAHREN)

- TYP 2: ZWEI- ODER MULTIKOMPONENTENPRODUKT
- OXIDATIONSKOMPONENTE MIT HOHEM ÖLGEHALT

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.9-2013

### 1. Produktbeschreibung

Oxidative Komponente mit hohem Ölgehalt zur Verwendung in Kombination mit Farbstoffen zur Färbung von Haaren. Unmittelbar vor Gebrauch mit der Farbstoffkomponente (11.4-2013 oder 11.5-2013 oder 11.6-2013 + 11.7-2013) zu mischen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch) 80 %; **Verdickungsmittel** (z.B. langkettige Alkohole, ACRYLATES COPOLYMER) 15 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z.B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 15 %; **HYDROGEN PEROXIDE** 12 %; **Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Haarpflegemittel) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** 0,5 %; **HYDROGEN-PEROXIDE-Stabilisatoren** (z.B. SODIUM STANNATE) 0,5 %; **pH-Wert-Regler** (z.B. PHOSPHORIC ACID) qs pH 3–9; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert des Gemisch mit der Farbstoffkomponente:** 8–11,6

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Anschließend Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Mit sehr viel Wasser aufnehmen, nicht jedoch mit brennbarem Material, wie z. B. Papier. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen. Nicht mit Metall in Berührung bringen. Hitzeeinwirkung oder das Einschleppen von Verunreinigungen in das Behältnis kann zur Zersetzung und Überdruckbildung führen.

Produkt kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Von Kleidung und brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren. Mischen mit brennbaren Stoffen und reduzierend wirkenden Substanzen wie z. B. Dauerwell-Lotionen unbedingt verhindern.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftnorminformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftnorminformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftnorminformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

(PERMANENT, OXIDATIONSVERFAHREN)

– TYP 2: ZWEIKOMPONENTENPRODUKT

– FARBSTOFFKOMPONENTE MIT HOHEM ÖLGEHALT

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.5-2013

### 1. Produktbeschreibung

Mischung von Farbstoffen mit hohem Ölgehalt zur Verwendung in Kombination mit Oxidationsmitteln zur Färbung von Haaren. Produkt unmittelbar vor Gebrauch mit der Oxidationskomponente (11.8-2013 oder 11.9-2013) mischen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch) 80 %; **Anionische Tenside** (z. B. AMMONIUM LAURETH SULFATE) 20 %; **Nichtionische Tenside** (z. B. LAURETH-12, DECETH-3) 20 %; **Amphotere Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate) 20 %; **Emulgatoren** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 30 %; **Seifen** (z. B. AMMONIUM-HYDROXIDE / ETHANOLAMINE-Oleate) 30 %; **Lösemittel** (z. B. PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN) 20 %; **Verdickungsmittel** (z. B. CARBOMER, langkettige Alkohole) 20 %; **Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 16 %; **Alkalien** 10 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE, PEG-2 OLEAMINE) 5 %; **Kationische Polymere** (z. B. POLYQUATERNIUM-6) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Haarpflegemittel, Perlglanzmittel) 5 %; **Antioxidantien** (z. B. ASCORBIC ACID) 3 %; **Reduktionsmittel** 3 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** (z. B. EDTA) 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **Haarfärbestoffe: Farbstoffvorstufen** (z. B. p-Phenylenediamine wie P-PHENYLENEDIAMINE und TOLUENE-2,5-DIAMINE, p-Aminophenole wie P-AMINOPHENOL und 4-AMINO-M-CRESOL, heterozyklische Diamine wie 1-HYDROXYETHYL 4,5-DIAMINO PYRAZOLE SULFATE) 6 %; **Kuppler** (z. B. m-Aminophenole wie M-AMINOPHENOL und 4-AMINO-2-HYDROXYTOLUENE, m-Phenyldiamine wie 2-AMINO-4-HYDROXYETHYLAMINO-ANISOLE, Resorcinewie RESORCINOL und 4-CHLORORESORCINOL, Pyridine wie 2,6-DIHYDROXY-3,4-DIMETHYLPYRIDINE, Naphthole wie 1,5-NAPHTHALENEEDIOL) 6 %; **Direktfarbstoffe** (z. B. HC RED NO. 3, 2-AMINO-6-CHLORO-4-NITROPHENOL, BASIC YELLOW 87) 6 %.

**pH-Wert:** 8 – 11,6; **pH-Wert des Gemischs mit der Oxidationskomponente:** 6 – 11,6

\* zulässige Höchstkonzentration von AMMONIUM HYDROXIDE: 6 % NH<sub>3</sub>

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
  - ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Anschließend vorsorglich zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.
  - ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

#### 5. Maßnahmen bei Bränden

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

#### 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Nicht mit Textilien in Berührung bringen. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in Kontakt mit Augen oder Gesichtshaut bringen. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden.

Behälter nach Gebrauch verschließen. Nach der Mischung mit Oxidationsmittel sofort anwenden. Überschüssige Flüssigkeit sofort nach dem Ende des Färbevorganges entsorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

#### 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

(PERMANENT, OXIDATIONSVERFAHREN)

- TYP 3: MULTIKOMPONENTENPRODUKT
- FARBSTOFFKOMPONENTE A

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 10.03.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.6-2013

### 1. Produktbeschreibung

Mischung von Farbstoffen zur Verwendung in Kombination mit Oxidationsmitteln zur Färbung von Haaren. Komponenten A (11.6-2013) und ggf. B (11.7-2013) sind unmittelbar vor Gebrauch mit der Oxidationskomponente (11.8-2013 oder 11.9-2013) zu mischen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Alkalien** (z. B. AMMONIUM-HYDROXIDE\*, ETHANOLAMINE) 22 %; **Lösemittel** (z. B. PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN) 20 %; **Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 16 %; **Verdickungsmittel** (z. B. CELLULOSE-Derivate) 10 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICYLTDIMONIUM CHLORIDE, PEG-2 OLEAMINE) 5 %; **Kationische Polymere** (z. B. POLYQUATERNIUM-6) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Haarpflegemittel, Perlglanzmittel) 5 %; **Antioxidantien, Reduktionsmittel** (z. B. ASCORBIC ACID, SODIUM METABISULFITE) 3 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** (z. B. EDTA) 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **Haarfärbestoffe: Farbstoffvorstufen** (z. B. p-Phenylenediamine wie P-PHENYLENEDIAMINE und TOLUENE-2,5-DIAMINE, p-Aminophenole wie P-AMINOPHENOL und 4-AMINO-M-CRESOL, heterozyklische Diamine wie 1-HYDROXYETHYL 4,5-DIAMINO PYRAZOLE SULFATE) 10 %; **Kuppler** (z. B. m-Aminophenole wie M-AMINOPHENOL und 4-AMINO-2-HYDROXYTOLUENE, m-Phenyldiamine wie 2-AMINO-4-HYDROXYETHYLAMINO-ANISOLE, Resorcine wie RESORCINOL und 4-CHLORORESORCINOL, Pyridine wie 2,6-DIHYDROXY-3,4-DIMETHYLPYRIDINE, Naphthole wie 1,5-NAPHTHALENEDIOL) 10 %; **Direktfarbstoffe** (z. B. HC RED NO. 3, 2-AMINO-6-CHLORO-4-NITROPHENOL, BASIC YELLOW 87) 10 %. **pH-Wert:** 8 – 11,6; **pH-Wert des Gemischs der Komponenten A und B mit der Oxidationskomponente:** 8 – 11,6

\* zulässige Höchstkonzentration von AMMONIUM HYDROXIDE: 6 % NH<sub>3</sub>

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Anschließend vorsorglich zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

#### **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

#### **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Nicht mit Textilien in Berührung bringen. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in Kontakt mit Augen oder Gesichtshaut bringen. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden.

Behälter nach Gebrauch verschließen. Nach der Mischung mit Oxidationsmittel sofort anwenden. Überschüssige Flüssigkeit sofort nach dem Ende des Färbevorganges entsorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

#### **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

(PERMANENT, OXIDATIONSVERFAHREN)

- TYP 3: MULTIKOMPONENTENPRODUKT
- FARBSTOFFKOMPONENTE B

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 10.03.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.7-2013

### 1. Produktbeschreibung

Komponente zur Verwendung in Kombination mit Farbstoffen und Oxidationsmitteln zur Färbung von Haaren. Komponenten A (11.6-2013) und ggf. B (11.7-2013) sind unmittelbar vor Gebrauch mit der Oxidationskomponente (11.8-2013 oder 11.9-2013) zu mischen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 20 %; **Emollients, Feuchthaltemittel** (z. B. OCTYLDODECANOL) 20 %; **Verdickungsmittel** (z. B. BENTONITE, Fettester) 20 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE, PEG-2 OLEAMINE) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Haarpflegemittel, Antioxidantien) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Chelatbildner** (z. B. EDTA) 1 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch) oder **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert des Gemischs der Komponenten A und B mit der Oxidationskomponente:** 8 – 11,6

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenbank konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Nicht mit Textilien in Berührung bringen. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in Kontakt mit Augen oder Gesichtshaut bringen. Nur in gut gelüfteten Räumen mischen und anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden.

Behälter nach Gebrauch verschließen. Nach der Mischung mit Oxidationsmittel sofort anwenden. Überschüssige Flüssigkeit sofort nach dem Ende des Färbevorganges entsorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

## (PFLANZLICH, PULVER)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gifteinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 14.01.2015

### 1. Produktbeschreibung

Haarfarben auf pflanzlicher Basis in Pulverform.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Maximal 100 % **Pflanzenbestandteile** (pulverisierte Blätter, Rinden, Wurzeln), maximal 10 % **Pflanzenextrakte oder natürliche Farbstoffe**, maximal 5 % **Gelbildner oder Verdickungsmittel**, maximal 5 % **Hilfsstoffe** (Maltodextrin oder andere Trägersubstanzen), maximal 2 % **Haarpflegestoffe** (Weizenproteine, Konditioniermittel), maximal 2 % **pflanzliche Öle**, maximal 2 % **Feuchthaltemittel** (Glycerin, Sorbitol), maximal 1 % **Parfumöle** (ätherische Öle).

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge aufkehren; Rest mit Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Getränkte Lappen auswaschen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Staubentwicklung vermeiden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril).

Kontakt mit den Augen unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

## (TEMPORÄR ODER SEMIPERMANENT)

### – FLÜSSIG, CREME, SCHAUM

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

#### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.3-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Mischung von Farbstoffen auf Creme- oder flüssiger Basis zur Tönung von Haaren, evtl. auch Gel in Schaumform. Aerosole abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Schaumkopf.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

Bei Aerosolen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Ethanol und / oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 50 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 20 %; **Emulgatoren** (z. B. LAURETH) 11 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE) 10 %; **Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z. B. OLEYL-ALCOHOL-Ether) 10 %; **Haarfärbestoffe: Direktfarbstoffe** (z. B. HC RED NO.3, 4-AMINO-3-NITROPHENOL, 3-NITRO-P-HYDROXYETHYLAMINPHENOL) 10 %; **Lösemittel** (z. B. PROPYLENE GLYCOL, BENZYL ALCOHOL) 10 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte, Protein-Derivate) 5 %; **Haarpflegemittel** (z. B. kationische Polymere) 5 %; **Harze** (z. B. ACRYLATES COPOLYMER) 3 %; **Verdickungsmittel** (z. B. CELLULOSE-Derivate) 2 %; **PARFUM** 1 %. **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **pH-Wert-Regler** (z. B. CITRIC ACID) oder **Alkalien** (z. B. ETHANOLAMINE, SODIUM HYDROXIDE, AMMONIUM HYDROXIDE) qs pH 2 – 10; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **Bei Aerosolen: Treibmittel** (z. B. PROPANE, BUTANE) 20 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gif tinformationszentrale konsultieren.

- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

### **5. Maßnahmen bei Bränden**

Bei Aerosolen: Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

### **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen. Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden. Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

#### **Bei Aerosolen:**

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssig-gas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

### **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung. Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontakt Daten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

(TEMPORÄR)

– SCHAUM, LOTION

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftnformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.2-2013

### 1. Produktbeschreibung

Wässrig-alkoholische, klare oder getrübbte, farbige Tensidlösung unterschiedlicher Viskosität (Schaum oder Lotion) mit speziellen Farbstoffen zur Erzielung einer temporären Färbung der Haare.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Ethanol (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 60 %; **Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z. B. SODIUM LAURETH SULFATE) 10 %; **Schaumverstärker** (z. B. COCAMIDE MIPA) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte, Perlglanzmittel) 5 %; **Polymere, Harze** (z. B. ACRYLATES COPOLYMER, CARBOMER) 4 %; **Haarfärbestoffe: Direktfarbstoffe** (z. B. DISPERSE VIOLET 1, ACID VIOLET 43, BASIC BROWN 17) 3 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **Kationische Tenside** (z. B. CETRIMONIUM CHLORIDE) 0,2 %; **pH-Wert-Regler** (z. B. CITRIC ACID, TRIETHANOLAMINE) qs pH 3 – 9; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftnformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftnformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftnformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftnformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftnorminformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftnorminformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftnorminformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFÄRBEMITTEL

## (TEMPORÄR)

### – SHAMPOO

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftnformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

#### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.1-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Klare oder getrübbte, farbige Tensidlösung unterschiedlicher Viskosität (Shampoo) mit speziellen Farbstoffen zur Erzielung einer temporären Färbung der Haare.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische Tenside** (z.B. SODIUM/AMMONIUM/TEA LAURYL SULFATE, SODIUM/AMMONIUM/TEA LAURETH SULFATE) 30 %; **Amphotere Tenside** (z.B. BETAINE-Derivate) 20 %; **Nichtionische Tenside** (z.B. Fettalkanolamide) 15 %; **Verdickungsmittel** (z.B. PROPYLENE GLYCOL, PEG) 10 %; **Kationische Tenside** (z.B. STEARAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE, DISTEARYLDIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **Haarpflegemittel** (z.B. Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z.B. Alkoxysilane), CYSTEINE-Derivate, CELLULOSE-Derivate, Fettsäureester) 15 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. UV-Filter, Perlglanzmittel, Trübungsmittel) 10 %; **Haarfärbestoffe: Direktfarbstoffe** (z.B. DISPERSE VIOLET 1, ACID VIOLET 43, BASIC BROWN 17) 3 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **PARFUM** 1 %; **Chelatbildner** (z.B. DISODIUM EDTA) 0,5 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftnformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftnformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftnformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFARBENWIEDERHERSTELLUNGSMITTEL

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 11.20-2013

### 1. Produktbeschreibung

Schwefelhaltiges Produkt zur Wiederherstellung von Haarfarben.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Wachse** (z. B. PETROLATUM, CETEARYL ALCOHOL) 35 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch) 20 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. SORBITOL, GLYCERIN) 10 %; **Emulgatoren** (z. B. CETETH-12, SORBITAN SESQUIOLEATE) 10 %; **SULFUR** 3 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenbank konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARFESTIGER EINSCHLIESSLICH FÄRBENDER HAARFESTIGER (TÖNUNGSFESTIGER)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftnformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.4-2013

### 1. Produktbeschreibung

Wässrig-alkoholisches Produkt mit haarfestigender Wirkung; teilweise mit färbender Wirkung.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Ethanol (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 80 %; Isopropanol (ISOPROPYL ALCOHOL) 40 %; Öle (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch), Wachse und Fette (z. B. langkettige Alkohole) 10 %; Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), Silane (z. B. Alkoxysilane) 10 %; Harze, Polymere (z. B. POLYVINYL ACETATE, PVP) 5 %; Weitere Inhaltsstoffe (z. B. UV-Filter, Vitamine) 3 %; Kationische Tenside (z. B. CETRIMONIUM CHLORIDE) 3 %; PARFUM 2 %; Feuchthaltemittel (z. B. PROPYLENE GLYCOL) 2 %; Emulgatoren, anionische / amphotere / nicht-ionische Tenside (z. B. ethoxylierte Fettsäuren) 2 %; Neutralisierungsmittel (z. B. AMINOMETHYL PROPANOL) 2 %; Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe 2 %; Kationische Polymere (z. B. POLYQUATERNIUM-11, POLYQUATERNIUM-28) 1 %; Isopropylester von Fettsäuren 1 %; Haarfärbestoffe, Farbstoffe 1 %; AQUA (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftnformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftnformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftnformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

### **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

### **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in die Augen bringen. Bei häufiger Anwendung von Haarpflegeprodukten im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (z. B. Einmal- oder Waschhandschuhe).

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

### **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARGLANZGEL/STYLINGGEL

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.5-2013

### 1. Produktbeschreibung

Durchsichtiges oder getrübbtes, zum Teil farbiges Gel zum Frisieren, Kneten und Stylen der Haare.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 80 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 25 %; **Harze, Polymere** (z. B. PVP, POLYQUATERNIUM-11, VA/CROTONATES COPOLYMER, BUTYL ESTER OF PVM/MA COPOLYMER) / **Neutralisierungsmittel** (z. B. AMINOMETHYL PROPANOL, TRIETHANOLAMINE) 25 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 20 %; **Verdickungsmittel** (z. B. CARBOMER) 15 %; **Farbstoffe, Farbadditive** (z. B. Trübungs- oder Perlglanzmittel) 15 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. ethoxylierte Fettsäuren) 5 %; **Isopropanol** (ISOPROPYL ALCOHOL) (kann in Harzen enthalten sein) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. UV-Filter, Vitamine) 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe, Chelatbildner** 2 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARGLANZSPRAY

## (AEROSOL)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.9-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Ölig-alkoholische Lösung von filmbildenden Polymeren, abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Sprühkopf.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Treibmittel** (z.B. DIMETHYL ETHER, Kohlenwasserstoffe) 95 %; **Öle** (z.B. pflanzlich und / oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z.B. langkettige Alkohole) 50 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z.B. Alkoxysilane) 50 %; **Flüssiges PARAFFIN und Isoparaffin** (z.B. verzweigt-kettiges Isoparaffin (C11-C16), ISODODECANE, ISOHEXADECANE) 40 %; **Harze, Polymere** (z.B. PVP/VA COPOLYMER, VA/CROTONATES COPOLYMER, BUTYL ESTER OF PVM/MA COPOLYMER) / **Neutralisierungsmittel** (z.B. AMINOMETHYL PROPANOL) / **alkoxylierte GLUCOSE-Derivate** 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. UV-Filter, Vitamine, Farbstoffe) 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **PARFUM** 1 %; **Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenlöschmittel (Pulverlöscher) oder Wasser im Sprühstrahl.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Nur entleerte Aerosoldosen in die Wertstoffsammlung geben. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten: Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nicht in die Augen sprühen. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Nach Gebrauch ggf. Schutzkappe wieder aufsetzen.

Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARGLANZWACHS ODER BRILLIANTINE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.2-2013

### 1. Produktbeschreibung

Meist opake, zum Teil farbige Emulsion von cremeartiger Konsistenz. Meist in Flaschen oder auch in Tuben aus Kunststoff.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch) und **Wachse** 99 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 99 %; **Emulgatoren** (z. B. ethoxylierte Fettsäuren) 25 %; **PARFUM** 3 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. UV-Filter, Vitamine) 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe, Antioxidantien** 1 %; **Farbstoffe** 1 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenbank konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARGLÄTTUNGSMITTEL

## (ENTKRÄUSELUNGSMITTEL)

### – TYP 1

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gifteinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.18-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Erzeugnisse zur dauerhaften Entkräuslung der Haare. Angewandt in flüssiger Form, als Creme/Gel oder Schaum, mit oder ohne technischen Hilfsmitteln (z.B. Geräte zur Schaumerzeugung, Wärmequellen).

Angeboten oftmals auch in Kombinationspackungen mit Fixiermitteln.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht bei längerem Kontakt Hautreizungen auf Grund der Alkalität (pH > 11).

Verursacht schwere Augenschäden.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch) und **Wachse** 80 %; **Emollienzien, Feuchthaltemittel** (z.B. LANOLIN, CHOLESTEROL) 30 %; **Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z.B. POLYSORBATE 60) 15 %; **Emulgatoren** (z.B. CETYL ALCOHOL, STEARYL ALCOHOL, OLEYL ALCOHOL und deren Ethoxylate) 15 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Pflanzenextrakte) 5 %; **Glättende Substanzen** (z.B. SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE, LITHIUM HYDROXIDE, CALCIUM HYDROXIDE) 4,5 %; **Haarpflegemittel** (z.B. Proteine, Polymere) 2 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.  
pH-Wert: 11,0 – 13,5

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Anschließend vorsorglich zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser abspülen; Hautpflege. Verunreinigte Kleidung und Handtücher entfernen. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Kontakt mit den Augen oder geschädigter Haut unbedingt vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARGLÄTTUNGSMITTEL

## (ENTKRÄUSELUNGSMITTEL)

### – TYP 3

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.21-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Erzeugnisse zur dauerhaften Entkräuselung der Haare. Angewandt in flüssiger Form, als Creme/Gel oder Schaum, mit oder ohne technischen Hilfsmitteln (z. B. Geräte zur Schaumerzeugung, Wärmequellen). Angeboten oftmals auch in Kombinationspackungen mit Fixiermitteln. Aerosole abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Schaumkopf.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizung. Kann allergische Reaktionen verursachen.

Bei Aerosolen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Emulgatoren** (z. B. langkettige Alkohole, ethoxylierte langkettige Alkohole) 15 %; **Glättende Substanzen** (z. B. AMMONIUM THIOGLYCOLATE 13 %, AMMONIUM THIOLACTATE 12 %, CYSTEINE HCL 10 %, ETHANOLAMINE THIOGLYCOLATE 1 %); **Alkalien** (z. B. AMMONIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE, AMMONIUM BICARBONATE) 8 %; DIAMMONIUM DIHODIGLYCOLATE 6 %; **Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z. B. COCAMIDOPROPYL BETAINE) 5 %; **Kationische Tenside** (z. B. DICETYLDIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **Silicone** (z. B. AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte, VERDICKUNGSMITTEL) 5 %; **Anionische / kationische Polymere, Haarpflegemittel** (z. B. ACRYLATES COPOLYMER, POLYQUATERNIUM-11) 2,5 %; **PARFUM** 1 %; **Farbstoffe** 1 %; **Chelatbildner** 0,3 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %. **pH-Wert:** 7 – 9,5

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1–2 Gläser Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gif tinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen) bei Aerosolen: betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdienst oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdienststelle bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Aerosolen: Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr bei Aerosolen. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe 7.)

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden, Handschuhe tragen (Einmal-Handschuhe nach DIN EN 374 aus PVC oder Nitril). Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht mit oxidierend wirkenden Mitteln wie Wasserstoffperoxid oder Bleichmittel mischen. Behälter nach Gebrauch verschließen. Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

Kontakt mit den Augen und der Gesichtshaut unbedingt vermeiden. Nur auf intakter Haut anwenden.

### Bei Aerosolen:

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Räumen anwenden. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftdienststellen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftdienststelle bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktadressen der Giftdienststellen siehe Anhang.

# HAARPFLEGESPÜLUNG

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.4-2013

### 1. Produktbeschreibung

Meist opake, zum Teil farbige Emulsion von cremeartiger Konsistenz. Meist in Flaschen oder auch in Tuben oder Tiegeln aus Kunststoff.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 20 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 20 %; **Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 15 %; **Amphotere Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate) 15 %; **Emulgatoren** (z. B. CETETH-30, CETYL ALCOHOL) 10 %; **Emollienzien, Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 10 %; **Verdickungsmittel** (z. B. CARBOMER, HYDROXYETHYLCELLULOSE) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Proteine, Chelatbildner, Perlglanzmittel) 10 %; **Kationische Tenside** (z. B. BEHENTRIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **Polymere, Harze** (z. B. POLYQUATERNIUM-10, POLYQUATERNIUM-11, BUTYL ESTER OF PVM / MA COPOLYMER) 5 %; **PARFUM** 3 %; **UV-Filter** 1 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **Farbstoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenbank konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in die Augen bringen. Bei häufiger Anwendung von Haarpflegeprodukten im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (z. B. Einmal- oder Waschhandschuhe).

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARPFLEGESPÜLUNG

## (AUF SILIKONBASIS)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.5-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Meist opake, zum Teil farbige Emulsion von cremeartiger Konsistenz. Meist in Flaschen (Haarspitzenfluid) oder auch in Tuben aus Kunststoff. Kann auch in Form von Pumpspray angeboten werden.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**AQUA** (Wasser) 20 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. UV-Filter, Polymere) 10 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 10 %; **Emulgatoren** (z. B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 6 %; **UV-Filter** 2 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Beim Vorliegen großer Mengen hoch siliconhaltiger Produkte ist Schaum oder Löschpulver zu verwenden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in die Augen bringen. Bei häufiger Anwendung von Haarpflegeprodukten im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (z. B. Einmal- oder Waschhandschuhe).

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARSCHAUM

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.6-2013

### 1. Produktbeschreibung

Lösung von filmbildenden Polymeren in Wasser/Alkohol-Gemisch, Aerosole abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Schaumkopf.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

Bei Aerosolen: Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 30 %; **Treibmittel** (z.B. Kohlenwasserstoffe, DIMETHYL ETHER, Druckgas) 30 %; **Öle** (z.B. pflanzlich und / oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z.B. langkettige Alkohole) 25 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z.B. Alkoxysilane) 25 %; **Filmbildner, Polymere, Harze** (z.B. POLYVINYL ACETATE, PVP, POLYQUATERNIUM-4) **und Neutralisierungsmittel** (z.B. AMINOMETHYL PROPANOL) 20 %; **Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN) 10 %; **Polyglykolether** 5 %; **Kationische Tenside** (z.B. CETRIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **Nichtionische Tenside** (z.B. OLETH-20) 5 %; **Haarformende Substanzen** (z.B. KAOLIN, Stärke) 3 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. UV-Filter, Vitamine) 3 %; **Weichmacher** (z.B. TRIACETIN) 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 1 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; anschließend Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit viel Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdatenbank oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Aerosolen: Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Nach Gebrauch ggf. Schutzkappe wieder aufsetzen.

Nicht in die Augen bringen. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Bei häufiger Anwendung von Haarpflegeprodukten im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (z. B. Einmal- oder Waschhandschuhe).

### Bei Aerosolen:

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARSPRAY

## (AEROSOL)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.7-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Alkoholische Lösung von filmbildenden Polymeren, abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Sprühkopf.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Ethanol und / oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 95 %; **Treibmittel** (z. B. DIMETHYL ETHER, Kohlenwasserstoffe) 90 %; **Lösemittel** (z. B. flüchtige Silicone (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE), **flüssiges PARAFFIN und Isoparaffin** (z. B. verzweigt-kettiges Isoparaffin (C11-C16), ISODODECANE, ISOHEXADECANE)) 40 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 30 %; **Harze, Polymere** (z. B. PVP / VA COPOLYMER, VA / CROTONATES COPOLYMER, BUTYL ESTER OF PVM / MA COPOLYMER) / **Neutralisierungsmittel** (z. B. AMINOMETHYL PROPANOL) / alkoxylierte GLUCOSE-Derivate 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. UV-Filter, Vitamine) 3 %; **Weichmacher** (z. B. Polyglykolether, ALCOHOL-Ester) 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenlöschmittel (Pulverlöscher) oder Wasser im Sprühstrahl.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Nur entleerte Aerosoldosen in die Wertstoffsammlung geben. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten: Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nicht in die Augen sprühen. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Nach Gebrauch ggf. Schutzkappe wieder aufsetzen.

Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARSPRAY

## (PUMPSPRAY)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gifteinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 12.03.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.8-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Klare alkoholische Lösung von filmbildenden Polymeren; Zerstäubersysteme mit manueller oder elektrischer Pumpe.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Leicht entzündbar. Extrem entzündbares Aerosol.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Ethanol und/oder Isopropanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 95 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 50 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 50 %; **Flüssiges PARAFFIN und Isoparaffin** (z. B. verzweigt-kettiges Isoparaffin (C11-C16), ISODODECANE, ISOHEXADECANE) 40 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 25 %; **Harze, Polymere** (z. B. PVP / VA COPOLYMER, VA / CROTONATES COPOLYMER, BUTYL ESTER OF PVM / MA COPOLYMER) / **Neutralisierungsmittel** (z. B. AMINOMETHYL PROPANOL) / **alkoxylierte GLUCOSE-Derivate** 10 %; **Weichmacher** (z. B. Polyglykolether, ALCOHOL-Ester) 2 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. UV-Filter, Vitamine) 2 %; **Haarformende Substanzen** (z. B. SILICA) 1 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gifteinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt des Produkts mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.



Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

### **5. Maßnahmen bei Bränden**

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid-, Pulverlöscher oder Wasser mit Sprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Sprühwasser bekämpfen.

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

### **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten: Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nicht in die Augen sprühen. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Nach Gebrauch ggf. Schutzkappe wieder aufsetzen.

### **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARSTYLINGCREME/-PASTE

## (POMADE, WACHS)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.1-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Meist opake, zum Teil farbige Emulsion oder Pasten von cremeartiger oder wachsartiger Konsistenz.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch) **und Wachse** 60 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN) 50 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. ethoxylierte Fettsäuren) 30 %; **Haarpflegemittel** (z. B. CELLULOSE-Derivate, kationische Polymere) 20 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 20 %; **Formende Substanzen** (z. B. KAOLIN, Stärke) 20 %; **Harze, Polymere** (z. B. PVP/VA COPOLYMER, ACRYLATES COPOLYMER) / **Neutralisierungsmittel** (z. B. AMINOMETHYL PROPANOL) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. UV-Filter, Vitamine, Farbstoffe, Chelatbildner) 5 %; **PARFUM** 1 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAARSTYLINGLOTION

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 12.3-2013

### 1. Produktbeschreibung

Wässrig-alkoholische Lösung von filmbildenden Polymeren zum Einlegen der Haare mit und ohne Farbstoffe(n).

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Flüssiges PARAFFIN und Isoparaffin (z.B. verzweigt-kettiges Isoparaffin (C11-C16), ISODODECANE, ISOHEXADECANE) 90 %; Ethanol und / oder Isopropanol (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 80 %; Haarpflegemittel (z.B. kationische Polymere, CELLULOSE-Derivate) 20 %; Öle (z.B. pflanzlich und / oder mineralisch), Wachse und Fette (z.B. langkettige Alkohole) 15 %; Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), Silane (z.B. Alkoxysilane) 15 %; Harze, Polymere (z.B. POLYVINYL ACETATE, PVP) / Neutralisierungsmittel (z.B. AMINOMETHYL PROPANOL) 10 %; Feuchthaltemittel (z.B. GLYCERIN) 5 %; Weitere Inhaltsstoffe (z.B. Vitamine, Pflanzenextrakte, Chelatbildner, UV-Filter, Proteinhydrolysate) 5 %; Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside (z.B. ethoxylierte langkettige Alkohole) 3 %; PARFUM 3 %; Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe 2 %; Farbstoffe 1 %; AQUA (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht in die Augen bringen. Bei häufiger Anwendung von Haarpflegeprodukten im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (z. B. Einmal- oder Waschhandschuhe).

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTGEL

## (AUF HYDROALKOHOLISCHER BASIS)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 13.03.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.9-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Wässrig-alkoholische Gele mit Wirkstoffen zur Pflege der Haut.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Ethanol und / oder Isopropanol (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT., ISOPROPYL ALCOHOL) 70 %; Emollientien, Feuchthaltemittel (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 20 %; Weitere Inhaltsstoffe (z. B. Vitamine, Pflanzenextrakte) 10 %; Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside (z. B. Fettsäurepolyglykolester) 6 %; Verdickungsmittel (z. B. CARBOMER) 5 %; Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe 3,5 %; Farbstoffe 1 %; PARFUM 1 %; AQUA (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTPFLEGE

## (AUF SILIKONBASIS)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gifteinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 13.03.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.14-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Öliges Hautpflegeprodukt auf Silikonbasis mit Wirkstoffen zur Pflege der Haut.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 90 %; Emollienzien (z.B. SQUALANE) 25 %; Weitere Inhaltsstoffe (z.B. Vitamine, Pflanzenextrakte) 10 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTPFLEGECREME, -LOTION, -GEL

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.1-2013

### 1. Produktbeschreibung

Emulsionen bzw. Gele mit Wirkstoffen zur Pflege der Haut.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Öle (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z.B. langkettige Alkohole) 30 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 20 %; **Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, PEG) 20 %; **Verdickungsmittel** (z.B. CARBOMER, XANTHAN GUM) 12 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Vitamine, Antioxidantien, Pflanzenextrakte) 10 %; **Füllstoffe** (z.B. TALC, SILICA, Nylonpulver) 5 %; **UV-Filter** 5 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z.B. PEG STEARATE, CETEARETH) 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 2 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTPFLEGE CREME, -LOTION, -GEL

## – MIT HOHEM GEHALT AN ALIPHATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftnformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.5-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Emulsionen bzw. Gele mit hohem Gehalt an aliphatischen Kohlenwasserstoffen und Wirkstoffen zur Pflege der Haut.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 95 %; **Feuchthaltmittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, PEG) 25 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 25 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 20 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. GLYCERYL STEARATE, PEG STEARATE) 15 %; **Verdickungsmittel** (z. B. CARBOMER, XANTHAN GUM) 12 %; **Füllstoffe** (z. B. TALC, SILICA, ZINC OXIDE, Nylonpulver) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Vitamine, Antioxidantien, Pflanzenextrakte) 10 %; **Kationische Polymere** (z. B. POLYQUATERNIUM-7, POLYQUATERNIUM-24) 5 %; **UV-Filter** 5 %; **PARFUM** 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 2 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftnformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftnformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTPFLEGECREME, -LOTION, -GEL

## – MIT HOHEM GEHALT AN FEUCHTHALTEMITTELN

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gifteinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.3-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Emulsionen bzw. Gele mit hohem Gehalt an Feuchthaltemitteln und Wirkstoffen zur Pflege der Haut.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, PEG) 50 %; **Öle** (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z.B. langkettige Alkohole) 40 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 20 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 20 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z.B. GLYCERYL STEARATE, SODIUM COCOYL ISETHIONATE) 10 %; **Füllstoffe** (z.B. SILICA, TALC) 10 %; **UV-Filter** 5 %; **Filmbildende Polymere** (z.B. PVP) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Vitamine, Pflanzenextrakte) 5 %; **Verdickungsmittel** (z.B. CARBOMER) 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 2 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTPFLEGECREME, -LOTION, -GEL

## – MIT HOHEM GEHALT AN FÜLLSTOFFEN

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.4-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Emulsionen bzw. Gele mit hohem Gehalt an Füllstoffen und Wirkstoffen zur Pflege der Haut.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Öle (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 60 %; **Verdickungsmittel** (z. B. BENTONITE, CARBOMER, CELLULOSE) 60 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 40 %; **Füllstoffe** (z. B. Stärke, ZINC OXIDE, KAOLIN) 40 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. GLYCERYL STEARATE, SODIUM LAURETH SULFATE) 25 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 20 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 20 %; **UV-Filter** 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte, Antioxidantien, Chelatbildner) 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 2 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformationszentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gif tinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTPFLEGECREME, -LOTION, -GEL

## – MIT HOHEM SILIKONGEHALT

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.2-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Emulsionen bzw. Gele mit hohem Silikongehalt und Wirkstoffen zur Pflege der Haut.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 50 %; **Öle** (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z.B. langkettige Alkohole) 40 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 25 %; **Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, PEG) 20 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Pflanzenextrakte, Vitamine) 10 %; **Füllstoffe** (z.B. Stärke, KAOLIN, TALC) 5 %; **Emulgatoren, anionische / amphotere / nichtionische Tenside** (z.B. SORBITAN SESQUIOLEATE, SORBITAN STEARATE) 5 %; **Verdickungsmittel** (z.B. CELLULOSE GUM) 5 %; **UV-Filter** 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 2 %; **PARFUM** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTREINIGUNGSCREME, -LOTION, -PEELING, -GEL

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gif tinformati onszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.6-2013

### 1. Produktbeschreibung

Wässrige oder wässrig-alkoholische tensidhaltige Emulsionen, zum Teil parfümiert, zur Reinigung des Gesichts und teilweise zum Gesichts-Peeling.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Öle** (z.B. pflanzlich und / oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z.B. langkettige Alkohole) 95 %; **Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, PEG) 25 %; **Anionische / amphotere / nicht-ionische Tenside** (z.B. SODIUM COCOYL ISETHIONATE, SODIUM LAURETH SULFATE) 25 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 25 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 20 %; **Verdickungsmittel** (z.B. CARBOMER, XANTHAN GUM) 12 %; **Füllstoffe** (z.B. TALC, SILICA, ZINC OXIDE, Nylonpuder) 10 %; **Abrasiva** (z.B. POLYETHYLENE, Walnüsse) 10 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Vitamine, Antioxidantien, Pflanzenextrakte) 10 %; **Kationische Polymere** (z.B. POLYQUATERNIUM-7, POLYQUATERNIUM-24) 5 %; **PARFUM** 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Gif tinformati onszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gif tinformati onszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gif tinformati onszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTREINIGUNGSGEL

## (SANFT)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.5-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Wässriges, tensidhaltiges Gel zur sanften Reinigung der Haut mit besonders milden Tensiden.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische Tenside** (z. B. SODIUM LAUROYL SARCOSINATE, DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE) 20 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 20 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 20 %; **Nichtionische / amphotere Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate, GLUCOSE-Derivate) 15 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 10 %; **Schaumverstärker** (z. B. COCAMIDE MEA) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Perlglanzmittel, Pflanzenextrakte) 5 %; **Verdickungsmittel** (z. B. HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE) 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **PARFUM** 1 %; **Farbstoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht unverdünnt in die Augen bringen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTREINIGUNGSMITTEL

## (PASTÖS), MIT ODER OHNE REIBEKÖRPERN

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

### 1. Produktbeschreibung

Pastöse bis feste, zum Teil farbige wässrige Tensidzubereitungen zur Hautreinigung mit Reibekörpern.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Tenside** 30 %; **Natürliche oder Kunststoff-Reibekörper** 25 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Rückfetter, Trübungs- und Perlglanzmittel) 10 %; **Polymere und Verdickungsmittel** 5 %; **Spezielle Pflegestoffe** (z. B. Vitamine, Aminosäuren, Feuchthaltemittel, Pflanzenextrakte) 5 %; **Komplexbildner** 1 %; **Parfümöle** 1 %; **Konservierungsstoffe** 1 %; **Antimikrobielle Wirkstoffe** 1 %; **Farbstoffe** 0,1 %; **Wasser** ad 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen. Gegebenenfalls sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTREINIGUNGSMITTEL, MIT LÖSEMITTELN UND / ODER REIBEKÖRPERN

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 25.02.2015

## 1. Produktbeschreibung

Flüssige bis pastöse Tensidzubereitungen zur Hautreinigung mit Lösemitteln und/oder Reibekörpern zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen oder Verfärbungen.

## 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

## 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Lösemittel (z. B. Esteröle) 70 %; Tenside 30 %; Natürliche oder Kunststoff-Reibekörper 25 %; Weitere Inhaltsstoffe (z. B. Rückfetter, Trübungs- und Perlglanzmittel) 10 %; Polymere und Verdickungsmittel 5 %; Spezielle Pflegestoffe (z. B. Vitamine, Aminosäuren, Feuchthaltemittel, Pflanzenextrakte) 5 %; Komplexbildner 1 %; Parfümöle 1 %; Konservierungsstoffe 1 %; Antimikrobielle Wirkstoffe 1 %; Farbstoffe 0,1 %; Wasser ad 100 %.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Gegebenenfalls sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftnormalszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftnormalszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktadressen der Giftnormalszentralen siehe Anhang.

# HAUTREINIGUNGSSCHAUM

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.1-2013

### 1. Produktbeschreibung

Wässriges, leicht schäumendes, tensidhaltiges Produkt zur Reinigung der Haut. Häufig in Pumpschäumer-Packungen.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische Tenside** (z. B. SODIUM LAURETH SULFATE) 40 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und / oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z. B. langkettige Alkohole) 30 %; **Amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. ethoxylierte Sorbitester) 20 %; **Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, SORBITOL) 20 %; **Abrasiva** (z. B. POLYETHYLENE, Walnüsse) 10 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 5 %; **Verdickungsmittel** (z. B. HYDROXYETHYLCELLULOSE) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte, Vitamine) 5 %; **PARFUM** 3 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht unverdünnt in die Augen bringen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTREINIGUNGSSCHAUM, MIT HOHEM GEHALT AN ÖL UND / ODER FEUCHTHALTEMITTELN

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.2-2013

### 1. Produktbeschreibung

Leicht schäumendes, tensidhaltiges Produkt mit hohem Gehalt an Ölen und Feuchthaltemitteln zur Reinigung der Haut. Häufig in Pumpschäumer-Packungen angeboten.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Öle (z.B. pflanzlich und/oder mineralisch), **Wachse und Fette** (z.B. langkettige Alkohole) 50 %; **Feuchthaltemittel** (z.B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 50 %; **Anionische Tenside** (z.B. SODIUM LAURETH SULFATE, DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE) 30 %; **Nichtionische / amphotere Tenside** (z.B. CETETH-20, ethoxylierte langkettige Alkohole) 20 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 20 %; **Abrasiva** (z.B. POLYETHYLENE, Walnüsse) 10 %; **Verdickungsmittel** (z.B. CARBOMER) 6 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. Perlglanzmittel wie GLYCOL DISTEARATE) 5 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **PARFUM** 1 %; **Farbstoffe** 1 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht unverdünnt in die Augen bringen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftnorminformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftnorminformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftnorminformationszentralen siehe Anhang.

# HAUTSCHUTZCREMES, -LOTIONEN, -FLUIDS UND -GELE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 27.02.2015

## 1. Produktbeschreibung

Produkte aus verschiedensten Fetten, Ölen und Wachsen, ggf. mit Pigmenten, auch fettfreie Gele, mit verschiedenen Wirkstoffen, z. T. parfümiert, zum Schutz und zur Pflege der Haut.

## 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Produkt kann entzündbar sein.

## 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

Wachse, Öle und Fette 99 %; Feuchthaltemittel und Hautpflege­stoffe 50 %; Pigmente 25 %; Emulgatoren 25 %; Ethanol 25 %; Konditioniermittel 20 %; Tenside 20 %; UV-Filter 15 %; Polymere und Verdickungsmittel 12 %; weitere Wirkstoffe (z. B. Pflanzenextrakte, Vitamine, Gerbstoffe) 10 %; weitere Inhaltsstoffe 5 %; Parfümöle 1 %; Konservierungsstoffe 1 %; Wasser bis 100 %.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Lappen oder Aufwischmaterial bei größeren Mengen der geordneten Entsorgung zuführen – eventuell Brandgefahr. Rest mit viel Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

Produkt kann entzündbar sein. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# KOMBI-WASCHSTÜCK

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 14.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.16-2013

### 1. Produktbeschreibung

Feste Tensidzubereitungen zur Hautreinigung.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Seifen** (pflanzliche Basis oder Talgbasis: Palmöl, Kokosnussöl, Palmkernöl, Talg und deren Fettsäuren) 85 %; **Anionische Tenside** (z. B. SODIUM LAURETH SULFATE) 50 %; **Emollienzien, Feuchthaltemittel** (z. B. GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 20 %; **Amphotere / nichtionische Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte) 5 %; **Hautpflegemittel** (z. B. POLYQUATERNIUM-7) 5 %; **PARFUM** 3 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Farbstoffe** 2 %; **Trübungsmittel** (z. B. TITANIUM DIOXIDE) 2 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Giftdatenbank oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Nicht verwendete Produkte müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Gegebenenfalls Gebrauchs- bzw. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# SEIFENSHAMPOO

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 21.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.2-2013

### 1. Produktbeschreibung

Haarreinigungsprodukt (Shampoo) auf Seifenbasis.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Seifenbasis** (z. B. Mischungen aus SODIUM / POTASSIUM STEARATE und SODIUM / POTASSIUM LAURATE) 70 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 30 %; **Pflanzenextrakte** 10 %; **PARFUM** 2 %; **Ätherische Öle** 1 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenbank konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen. Gegebenenfalls sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht unverdünnt in die Augen bringen. Bei häufiger Anwendung von Shampoos im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (langstulpige Einmal- oder Waschhandschuhe).

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# SHAMPOO

## (FLÜSSIG, CREME, PASTE)

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Gifteinformationszentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 20.01.2015

### Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.1-2013

#### 1. Produktbeschreibung

Klare oder getrübte, zum Teil farbige Tensidlösungen unterschiedlicher Viskosität und mit verschiedenen Haarpflegemitteln.

#### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

#### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische Tenside** (z.B. SODIUM / AMMONIUM / TEA LAURYL SULFATES, SODIUM / AMMONIUM / TEA LAURETH SULFATES) 30 %; **Amphotere Tenside** (z.B. BETAINE-Derivate) 20 %; **Nichtionische Tenside** (z.B. Fettalkanolamide) 15 %; **Haarpflegemittel** (z.B. Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone (z.B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z.B. Alkoxysilane), CYSTEINE-Derivate, CELLULOSE-Derivate, Fettsäureester) 15 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z.B. UV-Filter, Perlglanzmittel, Trübungsmittel) 10 %; **Verdickungsmittel** (z.B. PROPYLENE GLYCOL, PEG) 10 %; **Kationische Tenside** (z.B. STEARAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE, BEHENTRIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1 %; **Chelatbildner** (z.B. DISODIUM EDTA) 0,5 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen. Gegebenenfalls zuständige Gifteinformationszentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Gifteinformationszentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen. Gegebenenfalls sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht unverdünnt in die Augen bringen. Bei häufiger Anwendung von Shampoos im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (langstulpige Einmal- oder Waschhandschuhe).

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# SHAMPOO MIT HAARPFLEGE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 20.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.3-2013

### 1. Produktbeschreibung

Klare oder getrübbte, zum Teil farbige Tensidlösung unterschiedlicher Viskosität. Spezielle Inhaltsstoffe zur Erzielung eines konditionierenden Effektes.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische Tenside** (z. B. SODIUM LAURETH SULFATE) 20 %; **Nichtionische Tenside** (z. B. Alkylpolyglycoside) 20 %; **Amphotere Tenside** (z. B. BETAINE-Derivate) 20 %; **Verdickungsmittel** (z. B. langkettige Alkohole, STEARYL ALCOHOL) 10 %; **Öle** (z. B. pflanzlich und/oder mineralisch) **und Wachse** 10 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (z. B. CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE, AMODIMETHICONE), **Silane** (z. B. Alkoxysilane) 10 %; **Kationische Tenside** (z. B. BEHENTRIMONIUM CHLORIDE) 5 %; **Kationische Polymere** (z. B. POLYQUATERNIUM-11) 5 %; **Feuchthaltemittel, Emollienzen** (z. B. GLYCERIN) 5 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. UV-Filter, Perlglanzmittel) 5 %; **PARFUM** 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 1,5 %; **Farbstoffe** 1 %; **Chelatbildner** 0,5 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftdatenzentrale konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt von unverdünntem Produkt mit der Haut: sofort mit Wasser abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.



## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser entfernen. Getränkte Lappen mit Wasser ausspülen oder entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen. Gegebenenfalls sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden, wobei geringe Produktreste eventuell ausgespült werden können. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Nicht unverdünnt in die Augen bringen. Bei häufiger Anwendung von Shampoos im professionellen Einsatz wird empfohlen, Handschuhe zu tragen (langstulpige Einmal- oder Waschhandschuhe).

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Behälter nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# SYNDET-WASCHSTÜCK

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenzentralen weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 14.01.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 2.15-2013

### 1. Produktbeschreibung

Feste Tensidzubereitungen zur Hautreinigung.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Anionische / nichtionische / amphotere Tenside** (z. B. SODIUM LAURETH SULFATE, ethoxylierte langkettige Alkohole, BETAINE-Derivate) 70 %; **Weichmacher, Bindemittel, Emollientien** (GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL) 50 %; **Füllstoffe** (z. B. TALC, KAOLIN, Stärke) 30 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte) 5 %; **Hautpflegemittel** (z. B. POLYQUATERNIUM-7) 5 %; **PARFUM** 2 %; **TITANIUM DIOXIDE** 2 %; **Farbstoffe** 2 %; **Konservierungsstoffe, antimikrobielle Stoffe** 2 %; **Chelatbildner** 1 %; **Trübungsmittel** 0,5 %; **AQUA** (Wasser) bis 100 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren. Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Giftdatenzentrale oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenzentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Nicht verwendete Produkte müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Gegebenenfalls Gebrauchs- bzw. Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kontakt mit den Augen vermeiden. Bei berufsbedingter häufiger Anwendung des Produktes sowie starker Hautbelastung wird ein vorbeugender Hautschutz sowie die Verwendung von Hautpflegepräparaten empfohlen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur).

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# TROCKENSHAMPOO

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 24.02.2015

## Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 10.8-2013

### 1. Produktbeschreibung

Ohne Wasser anzuwendendes Produkt zur Haarreinigung (Trockenshampoo), basierend auf alkoholischer Lösung/Dispersion von Fett absorbierenden Inhaltsstoffen, abgepackt mit Treibmitteln unter Druck in Aerosolpackungen mit Ventil und Sprühkopf.

### 2. Mögliche Gefahren

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Reizwirkung nach Augenkontakt möglich.

### 3. Zusammensetzung (Höchstwerte)

**Treibmittel** (z. B. Kohlenwasserstoffe) 95 %; **Ethanol** (ALCOHOL, ALCOHOL DENAT.) 30 %; **Absorber** (z. B. Oryza-sativa-Stärke, ALUMINIUM STARCH OCTENYLSUCCINATE) 15 %; **Silicone, einschließlich flüchtiger Silicone** (CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE) 5 %; **Emollienzen** (z. B. ISOPROPYL MYRISTATE) 3 %; **Antibackmittel** (z. B. SILICA, MAGNESIUM SULFATE) 2 %; **Verdickungsmittel** (z. B. STEARALKONIUM HECTORITE, PROPYLENE CARBONATE) 2 %; **Haarpflegemittel** (z. B. Fettsäureester) 2 %; **Weitere Inhaltsstoffe** (z. B. Pflanzenextrakte, Haarpflegemittel) 2 %; **PARFUM** 1 %; **Haarfärbestoffe, Farbstoffe** 0,2 %.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren.
- ▶ Beschwerden beim Kontakt mit der Haut: sofort mit Wasser und Seife abspülen; Hautpflege. Bei länger anhaltenden Hautreizungen Arzt konsultieren.
- ▶ intensiver Inhalation (Einatmen): betroffene Person an die frische Luft bringen; bei anhaltenden Beschwerden Giftdatenbank oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## 5. Maßnahmen bei Bränden

Bei Brand muss mit Bersten der Dose gerechnet werden. Personen sind aus dem Lagerbereich von Aerosolen zu evakuieren. Die Feuerwehr ist über die Anwesenheit von Aerosolen zu informieren.

Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenlöschmittel (Pulverlöscher) oder Wasser im Sprühstrahl.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung

Nur entleerte Aerosoldosen in die Wertstoffsammlung geben. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## 7. Angaben zur Handhabung und Lagerung

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Warnhinweise auf der Verpackung beachten: Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nicht in die Augen sprühen. Intensive Inhalation (Einatmen) vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Nach Gebrauch ggf. Schutzkappe wieder aufsetzen.

Lagerung nach TRGS 510, bei Großlagern (> 30 t Flüssiggas-Anteil) ggf. nach 4. BImSchV.

## 8. Sonstige Angaben

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Giftinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Giftinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontakt Daten der Giftinformationszentralen siehe Anhang.

# VASELINE

Bitte dieses Gruppenmerkblatt nie einzeln, sondern nur zusammen mit den zugehörigen allgemeinen Hinweisen sowie der anhängenden Liste der Giftdatenbanken weitergeben.

Zuletzt aktualisiert am: 13.03.2015

## **Entsprechende Rahmenrezeptur (CPNP): 1.15-2013**

### **1. Produktbeschreibung**

Pastöses Hautpflegeprodukt auf der Basis von Vaseline zur Pflege der Haut.

### **2. Mögliche Gefahren**

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben (Artikel 3 der EG-Kosmetik-Verordnung) sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung.

### **3. Zusammensetzung (Höchstwerte)**

PETROLATUM 100 %; PARFUM 0,5 %.

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Maßnahmen bei

- ▶ versehentlichem Kontakt mit den Augen: sofort gründlich mit viel handwarmem Wasser ausspülen; bei verbleibenden Reizungen vorsorglich Augenarzt konsultieren.
- ▶ versehentlichem Verschlucken größerer Mengen: kein Erbrechen auslösen. Mundhöhle ausspülen und ca. 1 Glas Wasser trinken. Gegebenenfalls zuständige Giftdatenbank oder Arzt konsultieren.

Beim Konsultieren eines Arztes bzw. einer Giftdatenbank bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

## **5. Maßnahmen bei Bränden**

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung; Entsorgung**

Bei Verschütten/Auslaufen: Hauptmenge mit Lappen aufnehmen; Rest mit Wasser und gebräuchlichem Reinigungsmittel entfernen. Getränkte Lappen entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgen.

Verpackungen sollten der Wertstoffsammlung restentleert zugeführt werden. Gefüllte, nicht verwendete Packungen müssen separat entsprechend den Abfallrichtlinien der Gemeinde entsorgt werden.

## **7. Angaben zur Handhabung und Lagerung**

Unbedingt nach Gebrauchsanweisung des Herstellers anwenden. Gegebenenfalls Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Kühl und trocken lagern (Raumtemperatur). Produkt nach Gebrauch verschließen.

## **8. Sonstige Angaben**

Siehe Angaben zu Anwendungsbedingungen sowie gegebenenfalls Warnhinweise auf Produkt oder Verpackung.

Zur Beratung im Vergiftungsfall liegen den Gifteinformationszentralen weitere Angaben zu den einzelnen Produkten vor. Beim Konsultieren einer Gifteinformationszentrale bitte stets Verpackung oder Etikett und ggf. Beipackzettel bereithalten.

Kontaktdaten der Gifteinformationszentralen siehe Anhang.

# ANHANG ZU DEN IKW-GRUPPENMERKBLÄTTERN

## **Vergiftungsberatungsstellen in Deutschland, in Österreich und in der Schweiz Zuletzt aktualisiert im März 2014**

### **Berlin**

Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Charité Centrum 5  
Oranienburger Str. 285  
13437 Berlin  
Tel.: + 49-30-19240, Fax: + 49-30-30686-799  
Email: [mail@giftnotruf.de](mailto:mail@giftnotruf.de)  
www: <http://giftnotruf.charite.de>

### **Bonn**

Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Zentrum für Kinderheilkunde – Universitätsklinikum Bonn  
Adenauerallee 119  
53113 Bonn  
Tel.: + 49-228-19240, Fax: + 49-228-28733278  
Email: [gizbn@ukb.uni-bonn.de](mailto:gizbn@ukb.uni-bonn.de)  
www: <http://www.giftzentrale-bonn.de>

### **Erfurt**

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,  
Sachsen-Anhalt und Thüringen (GGIZ)  
Nordhäuser Str. 74  
99089 Erfurt  
Tel.: + 49-361-730730, Fax + 49-361-7307317  
Email: [ggiz@ggiz-erfurt.de](mailto:ggiz@ggiz-erfurt.de)  
www: <http://www.ggiz-erfurt.de>

### **Freiburg**

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg (VIZ)  
Universitätsklinikum Freiburg – Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin  
Mathildenstr. 1  
79106 Freiburg  
Tel.: + 49-761-19240, Fax: + 49-761-27044570  
Email: [giftinfo@uniklinik-freiburg.de](mailto:giftinfo@uniklinik-freiburg.de)  
www: <http://www.uniklinik-freiburg.de/giftberatung.html>



**Göttingen**

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord)

Universitätsmedizin Göttingen – Georg-August-Universität

Robert-Koch-Str. 40

37075 Göttingen

Tel.: + 49-551-19240, Fax: + 49-551-3831881

Email: [giznord@giz-nord.de](mailto:giznord@giz-nord.de)

www: <http://www.giz-nord.de>

**Homburg**

Informations- und Behandlungszentrum für Vergiftungen des Saarlandes

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Gebäude 9

Kirrberger Straße 100

66421 Homburg/Saar

Tel.: + 49-6841-19240, Fax: + 49-6841-1628438

Email: [giftberatung@uniklinikum-saarland.de](mailto:giftberatung@uniklinikum-saarland.de)

www: <http://www.uniklinikum-saarland.de/giftzentrale>

**Mainz**

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen

Klinische Toxikologie

Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität

Langenbeckstr. 1

55131 Mainz

Tel.: + 49-6131-19240, Fax: + 49-6131-176605

Email: [giftinfo@giftinfo.uni-mainz.de](mailto:giftinfo@giftinfo.uni-mainz.de)

www: <http://www.giftinfo.uni-mainz.de>

**München**

Giftnotruf München

Toxikologische Abteilung der II. Medizinischen Klinik des Klinikums rechts der Isar –

Technische Universität München

Ismaninger Str. 22

81675 München

Tel.: + 49-89-19240, Fax: + 49-89-41402467

Email: [tox@lrz.tum.de](mailto:tox@lrz.tum.de)

www: <http://www.toxinfo.med.tum.de/inhalt/giftnotrufmuenchen>

**Nürnberg**

Giftinformationszentrale Nürnberg, Medizinische Klinik 1, Klinikum Nürnberg

Universität Erlangen-Nürnberg

Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1

90419 Nürnberg

Tel.: + 49-911-398 2451, Fax: + 49-911-398 2192

Email: [giftnotruf@klinikum-nuernberg.de](mailto:giftnotruf@klinikum-nuernberg.de)

**Wien**

Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Gesundheit Österreich GmbH  
Stubenring 6  
1010 Wien  
Österreich  
Notruf-Tel.: + 43 1-406-4343  
Tel.: + 43 1-406-6898, Fax: +43 1-404-004225  
Email: viz@meduniwien.ac.at  
www: <http://www.giftinfo.org>

**Zürich**

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)  
Freiestrasse 16  
8028 Zürich  
Schweiz  
Notruf-Tel.: + 41 44 251 5151 (Notrufnummer nur für die Schweiz: 145)  
Tel.: + 41 44 251 6666, Fax: + 41 44 252 8833  
Email: [info@toxi.ch](mailto:info@toxi.ch)  
www: <http://www.toxi.ch>

# WEITERE VERZEICHNISSE VON GIFTINFORMATIONSZENTREN

## **Verzeichnis europäischer Giftinformationszentren (in englischer Sprache)**

Auf der Website der europäischen Fachgesellschaft für Giftinformationszentren und Klinische Toxikologie (EAPCCT) findet sich eine aktuell gehaltene Linkliste zu Websites europäischer Giftinformationszentren: <http://www.eapcct.org/index.php?page=links>

## **Weltweites Verzeichnis von Giftinformationszentren (in englischer Sprache)**

(Weltgesundheitsorganisation – WHO, 2012)

World directory of poisons centres:

[http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

