

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

### MayaBackofenreiniger

#### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

##### **1.1. Produktidentifikator**

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Produktname</b>                    | MayaBackofenreiniger  |
| <b>Produktnummer</b>                  | 16799.0007.002/151915 |
| <b>Eindeutige Formelkennung (UFI)</b> | DD30-3427-3MGA-KP1N   |

##### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Verwendung des Stoffs/des Gemischs</b> | Reinigungsmittel |
|-------------------------------------------|------------------|

##### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezeichnung des Unternehmens</b> | Steinfels Swiss<br>Division der Coop Genossenschaft<br>St. Gallerstrasse 180<br>CH-8404 Winterthur<br>Tel : 052 234 44 00<br>Fax : 052 234 44 01<br>info@steinfels-swiss.ch |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>1.4. Notrufnummer</b> | 145 (Tox Info Suisse) |
|--------------------------|-----------------------|

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>Überarbeitungsdatum</b> | 12.11.2025 |
|----------------------------|------------|

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Version</b> | 1 |
|----------------|---|

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**      Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kat. 1A, H314

**Weitere Angaben**      Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente



**Signalwort**      Gefahr

**Gefahrenhinweise**      H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**      P260: Nebel/ Dämpfe/ Spray nicht einatmen.  
P280: Schutzhandschuhe, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.  
P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P501: Inhalt einer anerkannten Sonderabfallentsorgung zuführen.

**Ergänzende Informationen**      Keine.

**Produktidentifikator**      Natriumhydroxid, CAS-Nr. 1310-73-2, EG-Nr. 215-185-5

**2.3. Sonstige Gefahren**      Dieses Gemisch enthält keine Substanzen in einer Konzentration über 0.1%, die als PBT, vPvB oder endokrine Disruptoren eingestuft sind.

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Formuliertes Produkt.

| Inhaltsstoffe   | Gewichts % | CLP Einstufung                                                                                                                                                                                   | Produktidentifikator                                               |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Natriumhydroxid | 2,5% - 5%  | Skin Corr. 1A H314<br>[Skin Corr. 1A H314: $C \geq 5\%$  <br>Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq C < 5\%$  <br>Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq C < 2\%$  <br>Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ ] | CAS-Nr.: 1310-73-2<br>EG-Nr.: 215-185-5<br>INDEX-Nr.: 011-002-00-6 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen**      Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

|                     |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen. Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.                                                                                 |
| <b>Hautkontakt</b>  | Sofort mit viel Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen. |
| <b>Augenkontakt</b> | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Augenarzt konsultieren.                      |
| <b>Verschlucken</b> | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wenn der Betroffene sich unwohl fühlt oder Veränderungen der Haut bemerkt, Arzt konsultieren.   |

|                                                                               |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b> | Ersthelfer muss sich selbst schützen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> | Keine bekannt. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|

---

## **ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Alle.             |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Wasservollstrahl. |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b> | Dieses Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

|                                                           |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Dicht schliessender Schutzanzug tragen. |
| <b>Besondere Löschhinweise</b>                            | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.                                                          |

---

## **ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|                                               |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b> | Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wegen Rutschgefahr aufwischen. Personen in Sicherheit bringen. |
| <b>Einsatzkräfte</b>                          | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.                                                                         |

|                                    |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.2. Umweltschutzmassnahmen</b> | Eindringen in den Untergrund vermeiden. Gewässer nicht verunreinigen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b> | Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als Sonderabfall entsorgen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung</b>                                         | Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Verschlucken, Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen jeglicher entstehender Dämpfe ist zu vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Niemals Konzentrate direkt miteinander mischen. Erste-Hilfe-Massnahmen vor Arbeitsbeginn mit diesem Produkt festlegen. Aerosolbildung vermeiden. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| <b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> | An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Den Behälter fest verschlossen halten. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht einfrieren.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>                                                       | Keine Information verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

---

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

|                                                                        |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Expositionsgrenzwert(e)</b>                                         | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |
| <b>Natriumhydroxid (CAS 1310-73-2)</b>                                 |                                                    |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C                         |
| Switzerland - Occupational                                             | 2 mg/m3 STEL [KZGW] NIOSH OSHA (inhalable dust)    |

Exposure Limits - STELs -  
(KZGWs)

Switzerland - Occupational  
Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

Austria - Occupational Exposure  
Limits - STELs - (MAK-KZGWs)

Austria - Occupational Exposure  
Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

2 mg/m<sup>3</sup> TWA [MAK] NIOSH OSHA (inhalable dust)

4 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW] (inhalable fraction, 8 X 5 min)

2 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW] (inhalable fraction)

#### **PNEC/DNEL**

##### **Natriumhydroxid (CAS 1310-73-2)**

EU - REACH (1907/2006) -  
Registration Data - Predicted No  
Effect Concentrations (PNECs)

"2.45 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 946-400-7)  
0.245 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 946-  
400-7)

0.4737 mg/kg soil dw PNEC (soil, 946-400-7)

0.02411 mg/L PNEC (freshwater, 946-400-7)

0.002411 mg/L PNEC (marine water, 946-400-7)

0.2411 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 946-400-7)

0.02411 mg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 946-400-  
7)

163.35 mg/L PNEC (sewage treatment, 946-400-7)" As Reaction  
products of sodium glucoheptonate with manganese sulfate and  
sodium hydroxide [RR-190217-6]

## **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen  
Räumen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Die  
beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen  
sind zu beachten. Hände vor Pausen und sofort nach der  
Handhabung des Produktes waschen.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### *Atemschutz*

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

#### *Handschutz*

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den  
Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich  
daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Definition  
Einsatz bis maximal 480 Minuten)  
Material: Butylkautschuk  
Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm  
Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten  
Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Defintion Einsatz bis  
maximal 30 Minuten)  
Material: Nitrilkautschuk  
Minimale Schichtdicke: 0.2mm  
Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines  
geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch  
von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu  
Hersteller unterschiedlich.

#### *Augenschutz*

Schutzbrille mit Seitenschutz.

#### *Haut- und Körperschutz*

Zum Schutz gegen Spritzer beim Giessen: Gummi- oder  
Plastikschürze. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor  
Wiederverwendung waschen.

#### *Thermische Gefahren*

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                                            |                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                     | Flüssig.                    |
| <b>Farbe</b>                                               | Hellgelb.                   |
| <b>Geruch</b>                                              | Charakteristisch.           |
| <b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.             |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:</b>              | Nicht bestimmt.             |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                                     | Nicht bestimmt.             |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>                  | Nicht bestimmt.             |
| <b>Flammpunkt:</b>                                         | nicht entflammbar           |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                     | Nicht bestimmt.             |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                              | Nicht bestimmt.             |
| <b>pH-Wert:</b>                                            | 13,4                        |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                            | Nicht bestimmt.             |
| <b>Löslichkeit:</b>                                        | vollkommen löslich (Wasser) |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b> | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dampfdruck:</b>                                         | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>                    | 1,075                       |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>                               | Nicht bestimmt.             |
| <b>Partikeleigenschaften:</b>                              | Nicht zutreffend.           |

### **9.2. Sonstige Angaben**

|                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b> | Keine Information verfügbar. |
| <b>9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen</b> | Keine Information verfügbar. |

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktivität</b>                         | Keine Information verfügbar.                                     |
| <b>10.2. Chemische Stabilität</b>                | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung. |
| <b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Giftige Gase können freigesetzt werden bei Kontakt mit: Säure    |
| <b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>          | Exotherme Reaktion mit starken Säuren.                           |
| <b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>          | Unverträglich mit Säuren. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.   |
| <b>10.6. Gefährliche</b>                         | Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen   |

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

|                                                                    |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Akute Toxizität</b>                                             | <b>Natriumhydroxid (CAS 1310-73-2)</b><br>LD50/oral 500 mg/kg.    |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                               | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                            | Keine Daten verfügbar.                                            |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          | Keine Daten verfügbar.                                            |
| <b>Karzinogenität</b>                                              | Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil.       |
| <b>Keimzellmutagenität</b>                                         | Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil.     |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      | Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   | Keine Daten verfügbar.                                            |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> | Keine Daten verfügbar.                                            |
| <b>Aspirationsgefahr</b>                                           | Keine Daten verfügbar.                                            |
| <b>Erfahrung am Menschen</b>                                       | Keine Daten verfügbar.                                            |

### **11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> | Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädlichen Eigenschaften in Mengen von 0.1 % oder mehr (gemäss REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission). |
| <b>Sonstige Angaben</b>                 | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                 |

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität** Keine Daten verfügbar.

**Natriumhydroxid (CAS 1310-73-2)**  
Ecotoxicity - Freshwater Fish -  
Acute Toxicity Data

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 45.4 mg/L [static] (IUCLID)

### **12.2. Persistenz und**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abbaubarkeit</b>                                   | Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |
| <b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>                | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                       | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> | Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.                                                                                                                                                                |
| <b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>         | Enthält keine endokrin wirksamen Chemikalien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>              | Keine Information verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

## ***ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung***

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

|                                  |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ungebrauchtes Produkt</b>     | Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.        |
| <b>Ungereinigte Verpackungen</b> | Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. |

---

## ***ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport***

|                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                        | UN 1824                 |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>            | NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG   |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                        | 8                       |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                               | III                     |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                  | Meeresschadstoff: Nein. |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender</b> | Nicht zutreffend.       |

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht zutreffend.

**UN-Modellvorschriften**

**ADR/RID**

UN 1824.  
Versandbezeichnung: Natriumhydroxidlösung.  
Klasse 8.  
Verpackungsgruppe III.  
Gefahrzettel 8.  
Klassifizierungscode C5.  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 80.  
Begrenzte Menge 5 L.  
Freigestellte Menge E1.  
Beförderungskategorie 3.  
Tunnelbeschränkungscode (E).

**IMDG**

UN 1824.  
Versandbezeichnung: Sodium Hydroxide Solution.  
Klasse 8.  
Verpackungsgruppe III.  
Gefahrenkennzeichen 8.  
Begrenzte Menge 5 L.  
Freigestellte Menge E1.  
EmS F-A, S-B.  
Meeresschadstoff: Nein.

**IATA**

UN 1824.  
Versandbezeichnung: Sodium hydroxide solution.  
Klasse 8.  
Verpackungsgruppe III.  
Gefahrenkennzeichen 8.  
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 852 (5 L).  
Verpackungsanweisung (LQ): Y841 (1 L).  
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 856 (60 L).

**Binnenschifffahrt ADN**

UN 1824.  
Versandbezeichnung: Natriumhydroxidlösung.  
Klasse 8.  
Verpackungsgruppe III.  
Gefahrzettel 8.  
Klassifizierungscode C5.  
Begrenzte Menge 5 L.  
Freigestellte Menge E1.

**Weitere Angaben**

Keine.

---

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

## Rechtsvorschriften

Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) 648/2004:  
>=30%: Wasser  
<5%: nichtionische Tenside, Verdickungsmittel, Duftstoffe  
Duftstoffe  
Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 2.

### Natriumhydroxid (CAS 1310-73-2)

Switzerland - Chemical Risk  
Reduction Ordinance - Prohibited  
and Restricted Substances  
Switzerland - Water Protection  
Ordinance - Water Polluting Liquids  
Classification  
EU - Cosmetics (1223/2009) -  
Annex III - Conditions of Use and  
Warnings

"Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Bases [RR-14270-1]

B (solution)

EU - Cosmetics (1223/2009) -  
Annex III - Field of Application  
and/or Use

Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes. (pH adjuster for depilatories)  
Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness.  
Keep out of reach of children. (nail cuticle solvent)  
For professional use only. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. (hair straightener, professional use)  
Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness.  
Keep out of reach of children. (hair straightener, general use)

EU - Cosmetics (1223/2009) -  
Annex III - Maximum Authorised  
Concentration  
EU - Cosmetics (1223/2009) -  
Annex III - Other Limitations and  
Requirements  
EU - REACH (1907/2006) - Annex  
XVII - Restrictions on Certain  
Dangerous Substances  
EU - REACH (1907/2006) - List of  
Registered Intermediates  
EU - REACH (1907/2006) - List of  
Registered Substances  
Germany - Water Classification -  
Substances According to AwSV  
Classified By or Based on the  
VwVwS  
UNEP (United Nations Environment  
Programme) - Basel Convention -  
Hazardous Wastes - Annex I

Nail cuticle solvent  
Hair straightener  
pH adjuster for depilatories  
Other uses as pH adjuster  
5 % MAC (nail cuticle solvent)  
4.5 % MAC (hair straighteners, professional use)  
2 % MAC (hair straighteners, general use)  
<12.7 pH (pH adjuster for depilatories)  
<11 pH (other uses as pH adjuster)  
General use, professional use (hair straighteners)  
Use restricted. See entry 75.

Present ([215-185-5])

Present

Reg. no. 142, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 1)

"Y35 (solid or solution, listed under Basic solutions or bases in solid form)" As Bases [RR-14270-1]

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im  
Sicherheitsdatenblatt  
verwendete Abkürzungen und  
Akronyme

Keine.

Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode .

|                                                                              |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze</b> | H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                           |
| <b>Weitere Information</b>                                                   | Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.                                                                      |
| <b>Anwendungshinweise</b>                                                    | Nur für den gewerblichen Verwender.                                                                               |
| <b>Haftungsausschluss</b>                                                    | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. |