

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Kalimhydroxid 85 - 90 %

**Weitere Handelsnamen**

Artikel 111/155/112/154

REACH Registrierungsnummer: 01-2119487136-33-XXXX

CAS-Nr.: 1310-58-3

Index-Nr.: 019-002-00-8

EG-Nr.: 215-181-3

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

Hilfsstoff für Oberflächenbehandlung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

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

|                  |                                     |                            |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Firmenname:      | Aurelio                             |                            |
|                  | Fachhandel für Restaurierungsbedarf |                            |
| Straße:          | Brautwiesenstraße 26                |                            |
| Ort:             | D-D-02826 Görlitz                   |                            |
| Telefon:         | +49(0)3581/419039                   | Telefax: +49(0)3581/375691 |
| E-Mail:          | info@aurelio-online.com             |                            |
| Ansprechpartner: | Marek Kedzierski                    |                            |
| Internet:        | www.aurelio-online.com              |                            |

**1.4. Notrufnummer:** +49(0)176/24654783**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Korrosiv gegenüber Metallen: Met. korr. 1

Akute Toxizität: Akut Tox. 4

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautätz. 1A

Gefahrenhinweise:

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Kaliumhydroxid

**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 2 von 10

**Gefahrenhinweise**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P303 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):  
 P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
 P353 Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
 P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:  
 P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
 P338 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P310 Sofort Arzt anrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe****Chemische Charakterisierung**

Hilfsstoff für Oberflächenbehandlung.

Summenformel: KOH

Molmasse: 65,1 g/mol

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung   |           |                       | Anteil       |
|-----------|---|-----------|-----------------------|--------------|
|           | EG-Nr.  | Index-Nr. | REACH-Nr.             |              |
|           | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]      |           |                       |              |
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid  |           |                       | 50 - < 100 % |
|           | 215-181-3   |           | 01-2119487136-33-XXXX |              |
|           | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314 |           |                       |              |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  
 Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.  
 Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
 Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.  
 Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln.  
 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
 Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen  
 Ärztliche Behandlung notwendig.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 3 von 10

und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).  
Sofort Arzt hinzuziehen.  
Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten.  
Kein Erbrechen herbeiführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Nach Augenkontakt: Gefahr ernster Augenschäden, Gefahr der Erblindung, Hornhautzerstörung,  
Nach Verschlucken: Erbrechen, Magenperforation,  
Nach Hautkontakt: Ätzwirkung, schlechtheilende Wunden.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung. Keine weitere Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver, Wasserdampf

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die jeweilige Situation abstimmen  
Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.  
Geeigneten Atemschutz verwenden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Vorsichtig aufnehmen. Staubbildung vermeiden. In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: Siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstige Grenzwerte achten.  
Behälter nicht mit Druck entleeren. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kaliumhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 4 von 10

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Aufbewahren gemäß: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, Starke Säure, Starke Lauge

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagertemperatur von °C 5 bis °C 25. Vor Frost schützen!

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei der Arbeit nicht rauchen.

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 8B (Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Gemäß technischer Information des Herstellers.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung    |         |                     |  |
|--------------------------------|----------------|---------|---------------------|--|
| DNEL Typ                       | Expositionsweg | Wirkung | Wert                |  |
| 1310-58-3                      | Kaliumhydroxid |         |                     |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ      | lokal   | 1 mg/m <sup>3</sup> |  |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit getroffener Schutzmaßnahmen umfassen meßtechnische und nicht meßtechnische Ermittlungsmethoden wie sie in den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 402) beschrieben sind.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166: 2001 verwenden.

**Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen!

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Hinweise des Herstellers beachten.

CEN Standards EN 420 und EN374 informieren über allgemeine Anforderungen und die verschiedenen Handschuhtypen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 5 von 10

**Körperschutz**

nicht anwendbar

**Atemschutz**

Aerosol nicht einatmen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|  |                                       |                                   |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Aggregatzustand:                             | fest                                  |                                   |
| Farbe:                                       | weißlich                              |                                   |
| Geruch:                                      | geruchlos                             |                                   |
|  |                                       | <b>Prüfnorm</b>                   |
| pH-Wert (bei 20 °C):                         |                                       | 14                                |
| <b>Zustandsänderungen</b>                    |                                       |                                   |
| Schmelzpunkt:                                |                                       | 360 °C                            |
| Siedebeginn und Siedebereich:                |                                       | 1327 °C                           |
| Sublimationstemperatur:                      |                                       | nicht zutreffend                  |
| Erweichungspunkt:                            |                                       | nicht zutreffend                  |
| Pourpoint:                                   |                                       | nicht zutreffend                  |
| Flammpunkt:                                  |                                       | nicht zutreffend                  |
| Weiterbrennbarkeit:                          | Keine selbstunterhaltende Verbrennung | DIN 53213                         |
| <b>Entzündlichkeit</b>                       |                                       |                                   |
| Feststoff:                                   |                                       | nicht zutreffend                  |
| Gas:   |                                       | nicht zutreffend                  |
| <b>Explosionsgefahren</b>                    | Keine Explosionsgefahren.             |                                   |
| Untere Explosionsgrenze:                     |                                       | nicht zutreffend                  |
| Obere Explosionsgrenze:                      |                                       | nicht zutreffend                  |
| Zündtemperatur:                              |                                       | nicht zutreffend                  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>           |                                       |                                   |
| Feststoff:                                   |                                       | nicht zutreffend                  |
| Gas:   |                                       | nicht zutreffend                  |
| Zersetzungstemperatur:                       |                                       | nicht bestimmt                    |
| <b>Brandfördernde Eigenschaften</b>          | Keine brandfördernden Eigenschaften.  |                                   |
| Dampfdruck:                                  |                                       | nicht bestimmt                    |
| Dampfdruck:                                  |                                       | nicht bestimmt                    |
| Dichte (bei 20 °C):                          |                                       | 2,04 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 297 |
| Schüttdichte:                                |                                       | nicht zutreffend                  |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C)            |                                       | 1120 g/L                          |
| <b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b> | nicht bestimmt                        |                                   |
| Verteilungskoeffizient:                      |                                       | nicht bestimmt                    |
| Dyn. Viskosität:                             |                                       | nicht bestimmt                    |

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 6 von 10

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Kin. Viskosität:             | nicht bestimmt   |
| Dampfdichte:                 | nicht bestimmt   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht bestimmt   |
| Lösemitteltrennprüfung:      | nicht zutreffend |
| Lösemittelgehalt:            | 0 %              |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Festkörpergehalt: | nicht bestimmt |
|-------------------|----------------|

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln on organischen Materialien fernhalten , um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenstoffoxide; unter Brandbedingungen sind Bildung anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**Akute Toxizität**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung    |               |         |        |         |  |
|-----------|----------------|---------------|---------|--------|---------|--|
|           | Expositionsweg | Dosis         | Spezies | Quelle | Methode |  |
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid |               |         |        |         |  |
|           | oral           | LD50<br>mg/kg | 333     | Ratte  | ECHA    |  |

**Erfahrungen aus der Praxis****Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Verursacht schlecht heilende Wunden.  
Bei Kontakt mit den Augen, Gefahr der Erblindung.

**Allgemeine Bemerkungen**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.  
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.  
Verweis auf andere Abschnitte: 2, 3

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 7 von 10

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

**Weitere Hinweise**

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

**Abfallschlüssel Produkt**

110199 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie; Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung); Abfälle a. n. g.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

150110 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b><u>14.1. UN-Nummer:</u></b>                | UN 1813              |
| <b><u>14.2. Ordnungsgemäße</u></b>            | KALIUMHYDROXID, FEST |
| <b><u>UN-Versandbezeichnung:</u></b>          |                      |
| <b><u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u></b> | 8                    |
| <b><u>14.4. Verpackungsgruppe:</u></b>        | II                   |
| Gefahrzettel:                                 | 8                    |



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 8 von 10

Klassifizierungscode: C6  
 Sondervorschriften: 274  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 kg  
 Freigestellte Menge: E2  
 Beförderungskategorie: 2  
 Gefahrunummer: 80  
 Tunnelbeschränkungscode: E

**Binnenschiffstransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1813  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** KALIUMHYDROXID, FEST  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 8  
**14.4. Verpackungsgruppe:** II  
 Gefahrzettel: 8



Klassifizierungscode: C6  
 Sondervorschriften: 274  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 kg  
 Freigestellte Menge: E2

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1813  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** KALIUMHYDROXID, FEST  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 8  
**14.4. Verpackungsgruppe:** II  
 Gefahrzettel: 8



Sondervorschriften: -  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 kg  
 Freigestellte Menge: E2  
 EmS: F-A, S-B

**Lufttransport (ICAO)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1813  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** KALIUMHYDROXID, FEST  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 8  
**14.4. Verpackungsgruppe:** II  
 Gefahrzettel: 8



Sondervorschriften: A3 A803  
 Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 5 kg  
 Passenger LQ: Y844



**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 9 von 10

|  |    |       |
|--|----|-------|
| Freigestellte Menge:                   | E2 |       |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: |    | 859   |
| IATA-Maximale Menge - Passenger:       |    | 15 kg |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:     |    | 863   |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:           |    | 50 kg |

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchArbV).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

**Zusätzliche Hinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt,

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kalimhydroxid 85 - 90 %**

Überarbeitet am:

Materialnummer: Aur-015

Seite 10 von 10

vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.