

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname/Bezeichnung:** **Wand & Bodenfliesen Reiniger**
- **Sortiment:** BIO
- **Artikelnummer:** 2021018030
- **EAN-Code:** 4004666018030
- **Verpackungsart:** 1,0 L HD-PE Rechteckflasche mit kindergesichertem Verschluss (Zertifiziert nach ISO 8317)
- **Registrierungsnummer**  
Dieses Produkt ist ein Gemisch. REACH Registrierungsnummern der Bestandteile siehe Abschnitt 3.  
Alle Inhaltsstoffe dieses Gemisches wurden gemäß REACH-Verordnung (vor)registriert.
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffs/Gemischs**  
Oberflächenreinigung  
Das Produkt ist für die allgemeine Öffentlichkeit bestimmt.
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen / Niederrhein  
  
Tel. +49 (0)2163 – 950 90-0  
Fax +49 (0)2163 – 950 90-120  
  
E-Mail: service@mellerud.de  
Internet: www.mellerud.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Regulatory Affairs  
E-Mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Notrufnummer:**
- **Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen:**  
Giftnotruf Berlin (24 h)  
+ 49 (0)30/30686 700  
Telefonische ärztliche Hilfe rund um die Uhr
- **Notrufnummer der Gesellschaft:**  
PRODUKT-HOTLINE  
Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90 999  
Telefon ist nur zu Bürozeiten besetzt: Mo–Do von 08:00 – 17:00 Uhr; Fr 8:00 – 15:00 Uhr

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· **2.3 Sonstige Gefahren** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Reinigungsmittel: Wässriges Gemisch waschaktiver Substanzen, Bio-Alkohol, Konservierungsmittel.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                |  |         |
|--------------------------------|--|---------|
| CAS: 64-17-5                   | Ethanol (ALCOHOL DENAT.)                                       | 1-<2,5% |
| EINECS: 200-578-6              | Flam. Liq. 2, H225   |         |
| Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Eye Irrit. 2, H319   |         |
|                                | Spezifische Konzentrationsgrenze: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % |         |

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 2)

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| CAS: 68515-73-1<br>NLP: 500-220-1<br>Reg.nr.: 01-2119488530-36-XXXX     | Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)<br>-----<br>Eye Dam. 1, H318  | 1-<2,5%         |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5<br>Reg.nr.: Nicht relevant (Biozid) | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)<br>-----<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | ≥0,0025-<0,025% |

• **SVHC**

Stoffe, die auf der sogenannten "Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation" der ECHA aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von > 0,1 % im Produkt enthalten sind.

• **Detergenzien-Verordnung (EG) Nr. 648/2004 / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**

|   |     |
|---|-----|
| nichtionische Tenside, anionische Tenside   | <5% |
| Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), Duftstoffe (D-LIMONENE) |     |

• **Zusätzliche Hinweise:** Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Gefahrenhinweise): siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

• **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Anweisungen des "Giftnotrufs", Tel.: +49 (0)30/30686 700 einholen.

• **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

• **Nach Hautkontakt:**

Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

• **Nach Augenkontakt:**

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
Augen mehrere Minuten (ca. 10 min) bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

• **Nach Verschlucken:** Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser), bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

• **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Verursacht schwere Augenreizung.

• **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Symptomatische Behandlung.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Für dieses Gemisch existieren keine Löschmittel-Einschränkungen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Als gefährliche Verbrennungsprodukte können entstehen:  
Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Weitere Angaben** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Relevante nationale und internationale Vorschriften beachten.  
Für nicht für Notfälle geschultes Personal: Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden. Gefährliche Bereiche abriegeln und Zugang für nicht benötigtes und nicht geschütztes Personal verwehren.  
Hinweis für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden  
Auf die Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und/oder sonstiger Grenzwerte achten.  
Hinweise auf dem Etikett beachten.  
Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 4)

Berührung mit den Augen vermeiden.

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

· **Empfohlene Lagertemperatur:** trocken, zwischen +5 °C und +30 °C lagern.

· **Lagerklasse gemäß TRGS 510:** LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de).

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, Y |
|-------------------|---|

**CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)**

|                   |  |
|-------------------|--|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 0,2 E mg/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, H, Y |
|-------------------|--|

· **Arbeitsplatzgrenzwerte von Zersetzungsprodukten:** Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

· **Rechtsvorschriften** AGW (Deutschland): TRGS 900

· **8.1.2 DNEL-Werte**

· **DNEL Arbeiter:**

**CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| DNEL Langzeit – Inhalation, systemische Effekte | 420 mg/m <sup>3</sup> |
|---|-----------------------|

· **8.1.3 PNEC-Werte**

**CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| PNEC Gewässer, Süßwasser | 0,96 mg/l      |
| PNEC Kläranlage          | 580 mg/l       |
| PNEC Sekundärvergiftung  | 720 mg/kg food |

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 5)

|   |                     |
|---|---------------------|
| PNEC Sediment, Süßwasser  | 3,6 mg/kg dw        |
| PNEC Gewässer, zeitweise Freisetzung                                  | 2,75 mg/l           |
| PNEC Gewässer, Seewasser  | 0,79 mg/l           |
| <b>CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)</b> |                     |
| PNEC Gewässer, Süßwasser  | 0,1 mg/l            |
| PNEC Kläranlage   | 560 mg/l            |
| PNEC Sediment, Süßwasser  | 0,487 mg/kg dw      |
| PNEC Sediment, Seewasser  | 0,048 mg/kg dw      |
| PNEC Gewässer, Seewasser  | 0,01 mg/l           |
| PNEC Boden  | 0,654 mg/kg soil dw |

• **8.1.4 Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:** Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

• **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

• **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Die Methoden zur Messung der Arbeitsplatzatmosphäre müssen den allgemeinen Anforderungen der DIN EN 482 und der DIN EN 689 entsprechen.

Orientierende Ethanol-Konzentrationsmessung mit Prüfröhrchen z.B. Compur(550 382 Typ: 150 U); Dräger(81 01 631 Typ: Alkohol 25/a); Auer(D5086818 Typ: Ethanol-100);

• **8.2.1 Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

• **8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:**

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit den Lieferanten abgeklärt werden.

• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

• **Atemschutz:**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

Aerosol- oder Nebelbildung

Grenzwertüberschreitung

Bei dauerhaft sicherer Einhaltung des/der Arbeitsplatzgrenzwerte/s (AGW) und sonstiger Grenzwerte normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

• **Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:**

Kombinationsfilter A-P (EN 141) (Kennfarbe: braun-weiß)

Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (DGUV-R 112-19096) beachten. Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Instandhaltung, Reinigung und Prüfung von Atemschutzgeräten nach den Benutzerinformationen des Herstellers ausgeführt und entsprechend dokumentiert werden.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 6)

• **Handschutz:**

• **Vollkontakt:**

Material: Nitrilkautschuk  
Minimale Schichtdicke:  $\geq 0,11$  mm  
Durchbruchzeit: 480 min  
Material getestet: Dermatril® L KCL 741

• **Spritzkontakt:**

Material: Nitrilkautschuk  
Minimale Schichtdicke:  $\geq 0,11$  mm  
Durchbruchzeit: 480 min  
Material getestet: Dermatril® L KCL 741

• **Handschuhmaterial**

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen, beispielsweise KCL 741 Dermatril®L (Vollkontakt), KCL 741 Dermatril®L (Spritzkontakt). Die oben genannten Durchbruchzeiten wurden mit Materialproben der empfohlenen Handschuhtypen in Labormessungen von KCL nach EN374 ermittelt. Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden (z.B. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

• **Augenschutz:**

Gestellbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden. Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (DGUV-R112-192) beachten.

• **8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Siehe Abschnitte 6 und 7.

• **Risikomanagementmaßnahmen**

Die Beschäftigten sind ausreichend und angemessen zu unterweisen. Der Arbeitsplatz ist regelmäßig durch fachkundiges Personal, z. B. die Fachkraft für Arbeitssicherheit, zu begehen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

• **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

• **Allgemeine Angaben**

• **9.1.1 Aussehen:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Form:</b>              | Flüssig                                 |
| <b>Farbe:</b>             | Klar                                    |
| • <b>Geruch:</b>          | Fruchtartig                             |
| • <b>Geruchsschwelle:</b> | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |

• **9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten:**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>pH-Wert:</b> | Nicht bestimmt. |
|-----------------|-----------------|

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 7)

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zustandsänderung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> <li><b>Siedebeginn und Siedebereich:</b> <math>\geq 100</math> °C (CAS: 7732-18-5 H<sub>2</sub>O)</li> </ul> </li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Flammpunkt:</b> <math>\geq 63</math> °C (EN ISO 13736)</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zündtemperatur:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Zersetzungstemperatur:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Selbstentzündungstemperatur:</b> Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Explosive Eigenschaften:</b> Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Explosionsgrenzen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Untere:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> <li><b>Obere:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul> </li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Oxidierende Eigenschaften:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b> <math>\leq 23</math> hPa (CAS: 7732-18-5 H<sub>2</sub>O)</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Dichte bei 20 °C:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>~1,068 g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)</li> <li>1,066-1,070 kg/l (ISO 387)</li> </ul> </li> <li>· <b>Relative Dichte:</b> ~1,068 (EC method A.3)</li> <li>· <b>Dampfdichte:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> Nicht bzw. wenig mischbar.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viskosität:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Dynamisch:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> <li><b>Kinematisch:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul> </li> <li>· <b>Oberflächenspannung:</b> Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.1.3 Relevante Daten hinsichtlich der physikalischen Gefahrenklassen (ergänzend)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Korrosiv gegenüber Metallen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Einstufung:</b> Wirkt nicht korrodierend auf Metalle.<br/>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Handelsname/Bezeichnung:** Wand & Bodenfliesen Reiniger

(Fortsetzung von Seite 8)

· **9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Siehe Abschnitt 10.3.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Zersetzungsprodukte im Brandfall: siehe Abschnitt 5.  
Bildung gefährlicher Zersetzungsprodukte ist bei normaler Lagerung nicht zu erwarten.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**  
Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

· **Experimentelle/berechnete Daten:**

**CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

|                            |               |                                    |
|----------------------------|---------------|------------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | LD50          | 10.470 mg/kg bw (Ratte) (OECD 401) |
| Akute dermale Toxizität    | LD50          | 15.800 mg/kg bw                    |
| Akute inhalative Toxizität | LC50/4h/Dampf | 50.000 mg/l (Ratte) (OECD403)      |

**CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)**

|                            |                        |   |
|----------------------------|------------------------|---|
| Akute orale Toxizität      | LD50                   | >2.000 mg/kg bw (Ratte) (OECD 423)        |
| Akute dermale Toxizität    | LD50                   | >2.000 mg/kg bw (Kaninchen) (OECD402)     |
| Akute inhalative Toxizität | Keine Studie verfügbar | (Studie wissenschaftlich nicht notwendig) |

**CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)**

|                         |      |   |
|-------------------------|------|---|
| Akute orale Toxizität   | LD50 | 1.208 mg/kg bw (Ratte) (OECD 401)                                 |
| Akute dermale Toxizität | LD50 | 1.800 mg/kg bw (Kaninchen) (EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)) |

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 9)

**· Produkt/Gemisch:**

**· Schätzwert Akuter Toxizität, Gemisch (ATE(MIX)) - Rechenmethode:**

|                            |   |                                   |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | - | (Nicht relevant/nicht zutreffend) |
| Akute dermale Toxizität    | - | (Nicht relevant/nicht zutreffend) |
| Akute inhalative Toxizität | - | (Nicht relevant/nicht zutreffend) |

**· Einstufung:**

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Nicht als toxisch eingestuft | (Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|------------------------------|--------------------------------------|

**· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**· Experimentelle/berechnete Daten:**

|   |               |                              |
|---|---------------|------------------------------|
| <b>CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)</b>                                  |               |                              |
| Ergebnis/Bewertung:   | Nicht reizend | (Kaninchen) (OECD404)        |
| <b>CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)</b>         |               |                              |
| Ergebnis/Bewertung:   | Nicht reizend | IUCLID (Kaninchen) (OECD404) |
| <b>CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)</b> |               |                              |
| Ergebnis/Bewertung:   | Reizend       | (Kaninchen) (OECD404)        |

**· Produkt/Gemisch:**

**· Einstufung:**

|  |  |
|--|--|
| Nicht als hautätzend/-reizend eingestuft | (Einstufungskriterien nicht erfüllt) (Additivitätsprinzip) |
|--|--|

**· Schwere Augenschädigung/-reizung**

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**· Experimentelle/berechnete Daten:**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)</b>                                  |  |   |
| Ergebnis/Bewertung:   | Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2 | (Kaninchen) (OECD405)                             |
| <b>CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)</b>         |  |   |
| Ergebnis/Bewertung:   | Stark reizend                          | (Kaninchen) (OECD405)                             |
| <b>CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)</b> |  |   |
| Ergebnis/Bewertung:   | Reizend                                | (Kaninchen) (EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)) |

**· Produkt/Gemisch:**

**· Einstufung:**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Reizwirkung auf die Augen, Kategorie 2 | (Additivitätsprinzip) |
|--|-----------------------|

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

· **Experimentelle/berechnete Daten:**

**CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

|                     |   |                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------|
| Ergebnis/Bewertung: | Verursacht keine Hautsensibilisierung     | (Meerschwein) (OECD406)             |
|                     | Verursacht keine Atemwegssensibilisierung | (Nicht eingestuft (Fehlende Daten)) |

**CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)**

|                     |   |                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------|
| Ergebnis/Bewertung: | Verursacht keine Hautsensibilisierung     | (Meerschwein) (OECD406)             |
|                     | Verursacht keine Atemwegssensibilisierung | (Nicht eingestuft (Fehlende Daten)) |

**CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)**

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Ergebnis/Bewertung: | Verursacht keine Hautsensibilisierung     | (Meerschwein) (EU Method B.6 (Skin Sensitisation))           |
|                     | Verursacht keine Atemwegssensibilisierung | (Nicht eingestuft (Fehlende Daten)) (Keine Studie verfügbar) |

· **Produkt/Gemisch:**

· **Einstufung:**

Nicht als sensibilisierend eingestuft (Einstufungskriterien nicht erfüllt) (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

· **Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen:**

Dieses Produkt enthält Ethanol. Alkoholische Getränke und Ethanol in alkoholischen Getränken sind durch die "International Agency for Research on Cancer" (IARC) als krebserzeugend für den Menschen eingestuft worden. Daneben gibt es Daten, die den Konsum von alkoholischen Getränken durch den Menschen mit Entwicklungstoxizität und Lebertoxizität in Verbindung bringen. Durch die Exposition von Ethanol während der vorhersehbaren Verwendung dieses Produktes werden keine krebserzeugenden, entwicklungstoxischen und lebertoxischen Effekte erwartet.

· **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

· **Keimzell-Mutagenität**

**Produkt/Gemisch:**

**Einstufung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität**

**Produkt/Gemisch:**

**Einstufung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 11)

· **Reproduktionstoxizität**

**Produkt/Gemisch:**

**Einstufung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

**Produkt/Gemisch:**

**Einstufung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

**Produkt/Gemisch:**

**Einstufung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr**

**Produkt/Gemisch:**

**Einstufung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

· **12.1 Toxizität**

Die ökotoxikologischen Eigenschaften dieser Mischung sind durch die ökotoxikologischen Eigenschaften der Einzelkomponenten (siehe Abschnitt 3) bestimmt.

· **Aquatische Toxizität:**

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

· **Experimentelle/berechnete Daten:**

**CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

|           |  |
|-----------|--|
| EC50/48 h | 12.340 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))                  |
| LC50/96 h | 13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (OECD 203) |

**CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)**

|                      |   |
|----------------------|---|
| EC50/48 h (statisch) | > 100 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) (OECD 202) |
| EC50/72 h (statisch) | 37 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Alge))                  |
| LC50/96 h            | 100,81 mg/l (Danio rerio (Zebrafisch)) (ISO 7346/1)       |

**CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)**

|           |  |
|-----------|--|
| NOEC/48 h | 0,0115 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) (EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity)) |
| NOEC/72h  | 0,08 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)   |

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 12)

|            |   |
|------------|---|
| EbC50/72h  | 0,23 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)  |
| EL50 / 48h | 0,022 mg/l (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) (EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity)) |
| LC50/96 h  | 0,0018 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test))     |

• **Produkt/Gemisch:**

• **Einstufung:**

Nicht als umweltgefährdend eingestuft (Einstufungskriterien nicht erfüllt) (Additivitätsprinzip)

• **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Persistenz               | (Keine Daten verfügbar)                              |
| Biologische Abbaubarkeit | 94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test) |

**CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Persistenz               | (Keine Daten verfügbar)                               |
| Biologische Abbaubarkeit | 100 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test) |

**CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Persistenz               | (Keine Daten verfügbar)  |
| Biologische Abbaubarkeit | 70 % (43 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)<br>79 % (28 d) (OECD 301 B) |

• **Produkt/Gemisch:**

• **Ergebnis / Bewertung:**

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch 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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

• **Sonstige Hinweise:** Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

• **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**CAS: 64-17-5 Ethanol (ALCOHOL DENAT.)**

|         |   |
|---------|---|
| log Pow | ≤0,31 (Berechnungsmethode) (US EPA ,2002) |
|---------|---|

**CAS: 68515-73-1 Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE)**

|         |       |
|---------|-------|
| log Pow | <1,77 |
|---------|-------|

**CAS: 3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (SODIUM PYRITHIONE)**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | (Keine Daten verfügbar) |
|---------------------------|-------------------------|

(Fortsetzung auf Seite 14)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 13)

- **Produkt/Gemisch:**
- **Ergebnis / Bewertung:** Keine Bioakkumulation erwartet.

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Verhalten in Kläranlagen:** Anmerkungen: Keine Daten verfügbar
- **Toxizität auf Klärschlammorganismen:** Anmerkungen: Keine Daten verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **BSB5-Wert:** Anmerkungen: Keine Daten verfügbar
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **13.1.1 Entsorgung des Produktes:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.  
Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.

• **Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV:**

|           |   |
|-----------|---|
| 07 00 00  | ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN  |
| 07 06 00  | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln |
| 07 06 01* | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |
| 15 00 00  | VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)                  |
| 15 01 00  | Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)                                |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind      |
| HP4       | reizend - Hautreizung und Augenschädigung   |

- **13.1.2 Entsorgung ungereinigter Verpackung:**  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **UN-Nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 15)

**Handelsname/Bezeichnung:** Wand & Bodenfliesen Reiniger

(Fortsetzung von Seite 14)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>• <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>              | entfällt                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>• <b>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>• <b>Klasse</b></li> </ul> | entfällt                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>• <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                      | entfällt                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> </ul>  | Nicht anwendbar.                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> </ul>   | Nicht anwendbar.                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b></li> </ul>                | Nicht anwendbar.                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Transport/weitere Angaben:</b></li> </ul>  | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | entfällt                                 |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
  - **EU Vorschriften:**
  - **Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen:** ~27,2 g/l
  - **Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:** nicht reguliert
  - **Verordnung 98/2013/EU über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe:** nicht reguliert
  - **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten:** Das Produkt fällt nicht unter den Regelungsbereich der Biozid-Verordnung.
  - **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie]:**
  - **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
  - **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:**  
Beschränkungsbedingungen: 3
- 
- **Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):**  
Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!  
Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG)  
Giftinformationsverordnung - ChemGiftInfoV  
Gefahrstoffverordnung - GefStoffV

(Fortsetzung auf Seite 16)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 15)

Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB

• **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (MuSchG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

• **Störfallverordnung (12. BImSchV):** Siehe Angaben zur Richtlinie 2012/18/EU.

• **Lösemittel-Verordnung (31. BImSchV):** Siehe Angaben zur Richtlinie Richtlinie 2010/75/EU.

• **Klassifizierung nach TA-Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 2,5         |

• **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

• **Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)**

TRGS 400 "Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen"

TRGS 401 "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen"

TRGS 500 "Schutzmaßnahmen"

TRGS 510 "Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern"

TRGS 555 "Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten"

TRGS 900 "Arbeitsplatzgrenzwerte"

• **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

DGUV Regel 112-192 - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (bisher: BGR 192)

DGUV Regel 112-190 Benutzung von Atemschutzgeräten, Ausgabe Dezember 2011

DGUV Regel 101-019 Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln, Ausgabe August 2001

DGUV Regel 112-195 Benutzung von Schutzhandschuhen, Aktualisierte Nachdruckfassung Oktober 2007

• **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

Ethanol (ALCOHOL DENAT.) EINECS: 200-578-6

Fettalkohol C8-C10 Glycosid (CAPRYL GLUCOSIDE) NLP: 500-220-1

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

• **16.1 Änderungshinweise**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem /den Abschnitt(en):

2,3,4,7,8,9,11,12,13,15,16

• **Ersetzt Version vom:** 27.02.2020 (01-01)

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

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

(Fortsetzung auf Seite 17)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 16)

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

• **16.3 Schulungen für Arbeitnehmer**

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen: [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

• **16.4 Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Rohstoffsicherheitsdatenblätter der Lieferanten

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

Einstufungs- und Kennzeichnungsverzeichnis der ECHA ([http://echa.europa.eu/clp/c\\_l\\_inventory\\_en.asp](http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp))

eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))

GESTIS™-Stoffdatenbank ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

ECHA-Datenbank registrierter Stoffe (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

• **16.5 Zusätzliche Hinweise:**

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für das beschriebene Produkt im Zusammenhang mit seiner bestimmungsgemäßen Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Sie dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG (VO) Nr. 1907/2006.

• **Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr.1207/2008 [CLP]:**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Die Einstufung des Gemisches basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

• **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Regulatory Affairs

• **Ansprechpartner:**

Herr Christian Geerlings

[geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de)

Herr Robert Winkler

[winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

• **16.6 Abkürzungen und Akronyme:**

Abkürzungen und Akronyme (eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme) für die deutschsprachige Ausgabe des Sicherheitsdatenblattes:

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

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DIN: Deutsches Institut für Normung

DNEL: Derived No-Effect Level

DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

EU: Europäische Union

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

(Fortsetzung auf Seite 18)

**Handelsname/Bezeichnung: Wand & Bodenfliesen Reiniger**

(Fortsetzung von Seite 17)

EG: Europäische Gemeinschaft  
EAKV: Europäische Abfallkatalog Verordnung  
ECHA: European Chemicals Agency  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical  
EC50: Effective concentration, 50 percent  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values  
ISO: International Organisation for Standardisation  
PBT: Persistent Bioaccumulative and Toxic  
PE: Polyethylene  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.  
Verwendete Abkürzungen und Akronyme können auch auf [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de) nachgeschlagen werden.

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Mit erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts für dieses Produkt/ diesen Stoff werden alle vorhergehenden Versionen ungültig. Änderungen in den jeweiligen Kapiteln gegenüber der vorhergehenden Version, sind am linken Seitenrand mit \* gekennzeichnet.