

RG1ECO

1. Bezeichnung des Stoffes/Vorbereitung und Gesellschaft/Unternehmen

**Verwendung des Stoffes/
Vorbereitung**

Metallreiniger

**Identifizierung der
Unternehmen/Unternehmen**

Savonnerie du Léman Christian Cottet
Chemin de Prévenoge 2
1024 Ecublens
Tel: 021 691 39 34
E-mail: ccsavonnier@gmail.com

Telefon in Notfällen 145 (Tox Center)

· Notrufnummer :

Centre suisse d'information toxicologique, Zurich

+41 (0)44 251 51 51 ou 145 (depuis la Suisse)

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich

+41 (0)44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel 145

Centro Svizzero d'informazione tossicologica

+41 (0)44 251 51 51 o dalla Svizzera: Tel 145

2. Gefahrermittlung / Risiko-bewertung



Signalwort Achtung

Gefahrenbezeichnung(en)

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Vorsichtsmaßnahmen

P305 + P351 + P338

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

P261 Einatmen von Staub / Gas / Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen.

3. Zusammensetzung, Informationen zu Bestandteilen

Chemische Eigenschaften

Chemikalien, formulierten Erzeugnissen

Olseife durch Ammoniak verseift.

| Bestandteilen | | Symbol | Risiko Satze | CAS | Nr CE |
|-----------------|-------|--------|------------------------------|-----------|-----------|
| Ethanol | < 10% | F | H225-H319 | 64-17-5 | 200-578-6 |
| 2 butoxyethanol | < 5% | Xn, Xi | H302-H312- H315-H319-H332 | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Oleate ammonium | < 5% | Xi | H315 | 544-60-5 | 208-873-1 |
| Ammoniac | < 1% | T, N | H314 | 7664-41-7 | 231-635-3 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Waschen Bekleidung kontaminiert vor neue Verwendung.
Beim Auftreten von Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr

Nach Hautkontakt

Als Vorsichtsmaßnahme, die Hände mit klarem Wasser waschen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalte mehrere Minuten mit fliessendem Wasser spülen.
Wenn Augenreizung weiterbesteht, einen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sich den Mund mit Wasser abspülen, dann, viel Wasser trinken. Nicht zum Erbrechen reizen.

Hinweise für den Arzt

Keine Daten verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|--|
| Geeignete Löschmittel | Jedes Löschmittel wie CO ₂ , Löschpulver, oder Wassersprühstrahl. |
| Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind | Löschmittel mit wichtiger Strömung von Wasser in Form von Strahl. |
| Besondere GEFAHREN | Dieses Produkt ist nicht brennbar. |
| Hinweise für die Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstung | Standardverfahren für die Brände mit chemische Ursprung. Wenn nötig, ein autonomes Beatmungsgerät zur Brandbekämpfung. |

6. Maßnahme bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|--|--|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Verwenden eine individuelle Schutzausrüstung. Sweep, um das Risiko des Rutschens zu vermeiden. |
| Umweltschutzmaßnahmen | Benachrichtigen Sie die örtlichen Behörden, wenn wesentliche Lecks nicht enthalten sind. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. |
| Reinigungsmethoden | mechanisch in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Nach der Reinigung, die Spuren mit Wasser spülen. |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|-------------------|--|
| Handhabung | Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei der Verwendung, nicht essen, trinken oder rauchen. Vermeidung der Einnahme, längere Exposition der Augen und der Haut sowie Einatmen jeglichen Dampf erzeugt. |
|-------------------|--|

Lagerung

Direkte Sonnenstrahlung vermeiden.
Nicht einfrieren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Inhaltsstoff | CAS-Nr. | WertArt der Exposition | Zu überwachende Parameter | Grundlage |
|---------------------------|-------------|---|---------------------------------|----------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | KZGW | 15 ppm 101 mg/m ³ | Grenzwerte am Arbeitsplatz |
| | Anmerkungen | Es ist dem Abschnitt 1.9.2 Beurteilung von Stoffgemischen besondere Beachtung zu schenken Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. | | |
| | | MAK-Wert | 10 ppm 67 mg/m ³ | Grenzwerte am Arbeitsplatz |
| | | Es ist dem Abschnitt 1.9.2 Beurteilung von Stoffgemischen besondere Beachtung zu schenken Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. | | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

Hautschutz

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äussere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhen nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Vollkontakt

Material: Nitrilkautschuk
Minimale Schichtdicke: 0,4 mm
Durchbruchzeit: 480 min
Material getestet: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Grösse M)

Spritzkontakt

Material: Nitrilkautschuk
Minimale Schichtdicke: 0,2 mm
Durchbruchzeit: 49 min
Material getestet: Dermatril® P (KCL 743 / Aldrich Z677388, Grösse M)

Körperschutz

Undurchlässige Schutzkleidung, Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Atemschutz

Wenn laut der Gefährdungsbeurteilung ein luftreinigender Atemschutz erforderlich ist, ist ein Atemschutzgerät mit Vollmaske mit Kombinationsfilter (US) oder mit Filtertyp ABEK (EN 14387) Filterkartusche zu tragen. Ist das Atemschutzgerät die einzige Schutzmassnahme, ist ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Vollmaske zu tragen. Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards (beispielsweise NIOSH (US) oder CEN (EU)) zugelassen sein.

Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Form | dicke Flüssigkeit |
| Farbe | Hellbraun |
| Geruch | Ammoniak |
| PH-Wert bei 20°C | 9-10 |
| Selbstentzündlichkeit | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich |
| Explosionsgefahr | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |
| Dichte bei 20°C | 1.02 g/cm ³ |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | leicht löslich |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|--|
| Chemische Stabilität | Stabiles Produkt unter empfohlenen Lagerbedingungen. |
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | unvereinbar mit starken Säuren |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Die Zersetzung durch Hitze kann die Freisetzung von irritierenden Gasen und Dampf verursachen. |

11. Toxikologische Angaben

| | |
|--|--|
| Akute Toxizität | Dieses Produkt hat keine nachteiligen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit. |
| Zusätzliche toxikologische Hinweise | Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der |

Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12. Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise: Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktreste, ungebrauchtes Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Leere Behälter zur Verfügung zu einem lokalen Unternehmen für deren Verwertung oder Beseitigung gestellt werden

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: Kein Gefahrgut IMDG: Not dangerous goods IATA: Not dangerous goods

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: nein IMDG Marine pollutant: no IATA: no

15. Rechtsvorschrift**Risiko-Satz(n)**

-Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheit-Satz(n)

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Wassergefährdungsklasse

WK 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien/**Kennzeichnung der Inhaltstoffe:**

Bauteile gemäß der Verordnung (EG)
648/2004

Seife

15-20%

Duftstoffe, Konservierungsmittel

Keine

16. Sonstige Angaben**Empfohlene Verwendung**

Produit réservé aux professionnels

Weitere Informationen

Die Gebrauchsanweisung auf dem Etikett muss gelesen werden.

Haftungsklausel

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.