

Sicherheitsdatenblatt

LOBA Grundreiniger Spezial

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Grundreiniger
Importeur/Lieferant	LOBAProdukte AG Hangstrasse 1 CH-4144 Arlesheim Fon 061 701 32 59 Fax 061 701 32 12
Ansprechperson	Herr Gaetano Pipola
Notrufnummer	145 (Tox Center)
Überarbeitet am Nummer	10. November 2009 / KH 2

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe			
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol	F, R11	5-10%
CAS: 68002-82-4 EINECS: 268-096-9	Fettsäuren, C16-C18 und C18 ungesättigt, Verbindungen mit Diethanolamin	Xi, R 36/38	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Isopropanol	Xi, F, R 11-36-67	2,5-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-Butoxy-ethanol	Xn, Xi, R20/21/22-36/38	2,5-5%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyliert >5-20EO	Xn, Xi, R 22-41	<2,5%
CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0	2,2'-Iminobis-ethanol	Xn, Xi, R 22-38-41-48/22	<2,5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	Ammoniaklösung	C, N, R 34-50	<0,5%
CAS: 67785-13-1 EINECS: 267-061-5	Fettsäuren, C12-18-Verbindungen mit N,N-Bis(hydroxyethyl)-kokosamiden und Diethanolamin	Xi, R 38-41	2,5-5%

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung



Xi, reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

R 36/38

Reizt die Augen und die Haut.

Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



- Einatmen
- Hautkontakt
- Augenkontakt
- Verschlucken

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. **Sofort Augenarzt konsultieren.** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG



- Geeignete Löschmittel
- Besondere Schutzausrüstung

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen
- Umweltschutzmassnahmen
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Nicht erforderlich

Mit viel Wasser verdünnen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung
- Lagerung

Hinweis zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Kein besonderen Massnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
64-17-5 Ethanol (5-10%)	
AGW	960 mg/m ³ , 500 ml/m ³ 2 (II); DFG, Y
67-63-0 Isopropanol (2,5-5%)	
AGW	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2 (II), DFG, Y
111-76-2 2-Butoxy-ethanol (2,5-5%)	
AGW	98 mg/m ³ , 20ml/m ³ 4 (II); DFG, H, Y
114-42-2 2,2'-Iminobis-ethanol (<2,5%)	
MAK	1E mg/m ³

- **Persönliche Schutzausrüstung**

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- **Atemschutz**

nicht erforderlich.

- **Handschutz**

Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz**

Dichtschiessende Schutzbrille.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Allgemeine Angaben**

Form: flüssig

Farbe: gemäss Produktbezeichnung

Geruch: charakteristisch

- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

- **Flammpunkt**

>55°C

- **Zündtemperatur**

425°C

- **Selbstentzündlichkeit**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Explosionsgefahr**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **Dichte bei 20°C**

0,975 g/cm³

- **pH-Wert bei 20°C**

9,4

- **Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser** vollständig mischbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- **Thermische Zersetzung/zu Vermeidende Bedingungen** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

- **Akute Toxizität** Primäre Reizwirkung:
an der Haut: Reizt Keine Reizwirkung
am Auge: Reizwirkung
- **Sensibilisierung** keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzl. Toxikologische Hinweise** Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: REIZEND.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- **Allgemeine Hinweise** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- **Produkt** Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ungereinigte Verpackungen** Empfehlung: Entsorgung gem. den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

- **Proper shipping name** -
 - **UN-Nr.** -
 - **ADR / RID** -
 - **IMDG** -
 - **ICAO-TI und IATA-DGR** -
- Marine pollutant: Nein, no**

15. VORSCHRIFTEN

- Kennzeichnung nach EWG Richtlinien Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

- Kennbuchstabe+Gefahrenbezeichnung Xi reizend
- R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut
- S-Sätze: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).

16. SONSTIGE ANGABEN

- Relevante R-Sätze

11	Leicht Entzündlich
20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
36	Reizt die Augen
36/38	Reizt die Augen und die Haut
38	Reizt die Haut
41	Gefahr ernster Augenschäden
48/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken
50	Sehr giftig für Wasserorganismen
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Weitere Informationen Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.
- Anwendungsbereich Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, 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.