

# Sicherheitsdatenblatt

## LOBACARE Neutralreiniger CLEANER

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Neutralreiniger
Importeur/Lieferant	LOBA Produkte AG Hangstrasse 1 CH-4144 Arlesheim Fon 061 701 32 59 Fax 061 701 32 12
Ansprechperson	Herr Gaetano Pipola
Notrufnummer	145 (Tox Center)
Uebearbeitet am Nummer	22. Dezember 2006 / KH 1

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS: 85711-69-9	Sulfonsäure, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Xn, R22-38-41	2,5-10%
	CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4	Ammoniumchlorid	Xn, R22-36	<2,5%
	CAS: 68891-38-3	Fettalkohol-C12/14-2 EO-sulfat, Natriumsalze	Xi, R38-41	<2,5%

### 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 Reizt die Augen.

Klassifizierungssystem

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

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



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

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG



- **Geeignete Löschmittel** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen** Nicht erforderlich
- **Umweltschutzmassnahmen** Mit viel Wasser verdünnen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- **Handhabung**  
**Hinweis zum sicheren Umgang:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Kein besonderen Massnahmen erforderlich.
- **Lagerung**  
**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

- **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 vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz**  
nicht erforderlich.
- **Handschutz**  
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: 100°C
- **Flammpunkt**  
nicht anwendbar
- **Zündtemperatur**  
190°C
- **Selbstentzündlichkeit**  
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr**  
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte bei 20°C**  
1,022 g/cm<sup>3</sup>
- **pH-Wert bei 20°C**  
7
- **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: 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 2 (Selbsteinstufung):  
**wassergefährdend**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. **Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.**

## 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** -  
**Marine pollutant: Nein, no**
- **ICAO-TI und IATA-DGR** -

## 15. VORSCHRIFTEN

- Kennzeichnung nach EWG Richtlinien Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
  - Kennbuchstabe+Gefahrenbezeichnung Xi reizend
  - R-Sätze: 36 Reizt die Augen
  - S-Sätze: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
25 Berührung mit den Augen vermeiden.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- Wassergefährungsklasse WGK 2, wassergefährdend

## 16. SONSTIGE ANGABEN

- Relevante R-Sätze
 

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36	Reizt die Augen
38	Reizt die Haut
41	Gefahr ernster Augenschäden
- 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.