

Sicherheitsdatenblatt

LOBACARE Alkoholreiniger

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Neutralreiniger
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)
Ueberarbeitet am Nummer	01. Juni 2007 / KH 1

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe

	Ammoniaklösung 25%	C, N, R34-50	<0.5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Isopropanol	Xi, F; R 11-36-67	2,5-10%
	I-Methoxy-2-propanol	R10	<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol	F ; R11	2,5-10%

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung	entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung. Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus Fachliteratur und durch Firmenangaben.
Klassifizierungssystem	

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



- **Einatmen** **Keine besonderen Massnahmen erforderlich.**
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Hautkontakt** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Augenkontakt** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
- **Verschlucken** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG



- **Geeignete Löschmittel** CO₂, 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.
- **Zusätzliche Hinweise** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- **Handhabung** **Hinweis zum sicheren Umgang:**
Keine besonderen Massnahmen erforderlich. 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

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

67-63-0 Isopropanol	MAK 500mg/m ³ , 200ml/m ³ vgl. Abschn. XII	MAK (TRGS900) 500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ Y; DFG
64-17-5 Ethanol	MAK 960mg/m ³ , 500ml/m ³	MAK (TRGS900) 1900mg/m ³ , 1000ml/m ³ Y; DFG
1-Methoxy-2- propanol	MAK 370 mg/m ³ , 100ml/m ³	MAK (TRGS900) 370mg/m ³ , 100ml/m ³ Y;DFG

- **Persönliche Schutzausrüstung**

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit
Chemikalien sind zu beachten.

- **Atenschutz**

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 Hand-
schuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller
zu erfahren und einzuhalten.

- **Augenschutz**

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Allgemeine Angaben**

Form: flüssig, Geruch: charakteristisch

- **Zustandsänderung**

Farbe: gemäss Produktbezeichnung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

- **Flammpunkt, Zündtemperatur**

Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

- **Selbstentzündlichkeit**

nicht anwendbar, 425°C

- **Explosionsgefahr**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

- **Dichte, Dampfdruck bei 20°C**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

- **pH-Wert bei 20°C**

0.982 g/cm³, 48 hPa

- **Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser**

7,3

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: Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung** keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzl. Toxikologische Hinweise** Das Produkt ist **nicht** kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach Erfahrungen des Produzenten und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

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**
Europäischer Abfallkatalog: 20 00 00 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschl. getrennt gesammelter Fraktionen.
20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (ausser 15 01)
20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.
- **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 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist **nicht** kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.
- Kennbuchstabe+Gefahrenbezeichnung -
- S-Sätze: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: Enthält Parfümöl BC 320660. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

- Relevante R-Sätze 10 Entzündlich, 11 Leichtentzündlich, 36 Reizt die Augen, 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.