

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.05.2001

überarbeitet am: 22.05.2001

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** LOBA Intensiv-Grundreiniger

· **Artikelnummer:** 10067

· **Hersteller/Lieferant:**

LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
D-71254 Ditzingen

Tel. +49(0)7156/357-230

· **Auskunftgebender Bereich:** Produktmanagement

· **Notfallauskunft:**

Landesberatungsstelle für
Vergiftungserscheinungen
und Embryonaltoxikologie
D-14059 Berlin







Tel.: +49(0)30/19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Beschreibung:**

Alkalischer Grundreiniger zur Reinigung und zur Entfernung von Wachsen und Selbstglanzschichten

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

111-76-2	2-Butoxy-ethanol	 Xn; R 20/21/22-37	10-25%
	Fettsäure Ammoniumsalze	 Xi; R 36/38	2,5-10%
67-63-0	Isopropanol	 Xi,  F; R 11-36-67	2,5-10%
1336-21-6	Ammoniaklösung 10 - 35%	 C; R 34-37	ó 2,5%
111-42-2	2,2'-Iminobis-ethanol	 Xn; R 22-38-41-48/22	ó 2,5%

3 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**



Xn Gesundheitsschädlich

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R 36 Reizt die Augen

· **Klassifizierungssystem:**

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:**

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

· **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Sofort Augenarzt konsultieren

· **nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.05.2001

überarbeitet am: 22.05.2001

Handelsname: LOBA Intensiv-Grundreiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

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.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

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

111-76-2 2-Butoxy-ethanol

MAK	98 mg/m ³ , 20 ml/m ³ vgl. Abschn. VIII
MAK (TRGS 900)	98 mg/m ³ , 20 ml/m ³ H, Y; (DFG)

67-63-0 Isopropanol

MAK	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ vgl. Abschn. VIII
MAK (TRGS 900)	500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ Y; (DFG)

111-42-2 2,2'-Iminobis-ethanol

MAK (TRGS 900)	15 E mg/m ³ 20, H; (NL)
----------------	---------------------------------------

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

- **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:** Nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.05.2001

überarbeitet am: 22.05.2001

Handelsname: LOBA Intensiv-Grundreiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Form:** flüssig
 · **Farbe:** gemäß Produktbezeichnung
 · **Geruch:** charakteristisch

· **Zustandsänderung**
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Dampfdruck bei 20°C:** 0,8 hPa

· **Dichte bei 20°C:** 0,998 g/cm³

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

· **pH-Wert bei 20°C:** 10,2

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
 · **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
 Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
 gesundheitsschädlich
 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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 22.05.2001

überarbeitet am: 22.05.2001

Handelsname: LOBA Intensiv-Grundreiniger

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Abfallschlüsselnummer:**
55503
Bez.: Lack- und Farbschlamm
Entsorgungshinweise:
Hausmüllverbrennung (bedingt)
Sonderabfallverbrennung

· **Europäischer Abfallkatalog**

20 00 00	Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen, einschließlich getrennt gesammelte Fraktionen
20 01 00	Getrennt gesammelte Fraktionen
20 01 16	Waschmittel

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
Wasser

14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Nein

* 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
Xn Gesundheitsschädlich
- **R-Sätze:**
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
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
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

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

Geänderte Kapitel sind mit einem Stern (*) gekennzeichnet

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Leiter Produktmanagement
- **Ansprechpartner:** Produktmanagement