



STARK FÜR DEN PROFI

Sicherheitsdatenblatt

LOBA Basilin H4

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung** Sanitärreiniger
- **Lieferant**
LOBA Produkte AG
Hangstrasse 1
CH-4144 Arlesheim
Telefon 061 701 32 59
Telefax 061 701 32 12

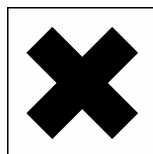
Ansprechperson: Herr Gaetano Pipola
- **Notrufnummer** 145 (Tox Center)
- **Überarbeitet am** 24. März 2009 /KH
- **Nummer** 2

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- **Chemische Charakterisierung** Inhaltsstoffe gemässe EG648/2004:
5-15% nichtionische Tenside, Duftstoffe, ferner
anorganische und organische Säuren, Farbstoffe.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe**

Isotridecylpolyethylenglykolether (9EO)	5-15%
CAS 69011-36-5 Polymer	
Xn, Xi	R22, R41
Phosphorsäure	10-<25%
CAS 7664-38-2	231-633-2
C	R34

3. MÖGLICHE GEFAHREN



xi

Reizt die Augen und die Haut.

Niedriger pH-Wert kann Gewässer schädigen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



- **Allgemeine Hinweise** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einzuholen (wenn möglich dieses Etikett / Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- **Einatmen:** Frischluft zuführen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid mind. 3 Minuten lang ausspülen. Bei Reizung, Rötung Arzt hinzuziehen.
- **Hautkontakt:** Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- **Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG



- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver.
- **Ungeeignete Löschmittel:** Entfällt.
- **Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung:** Säurebeständige Schutzkleidung, Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
- **Sonstige Hinweise** Kontaminiertes Löschwasser geordnet entsorgen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.
- **Umweltschutzmassnahmen:** Nicht in Oberflächenwasser, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sägemehl). Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen. Mit Soda oder Bicarbonat neutralisieren.



STARK FÜR DEN PROFI

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- **Handhabung / Hinweise zum sicheren Umgang** Behälter geschlossen halten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, oder rauchen.
- **Lagerung / Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Behälter dicht geschlossen halten. An einem gut belüfteten Ort kühl und trocken aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- **Technische Schutzmassnahmen:** Keine erforderlich.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:** keine
- **Bezeichnung des Stoffes** Gemäss TRGS900
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - **Arbeitshygiene** Beschmutzte Kleidung ausziehen
 - **Atemschutz** Bei guter Belüftung normalerweise kein pers. Atemschutz nötig.
 - **Handschutz** Für den Kontakt werden Schutzhandschuhe aus Spezial-Nitril PVC, Viton Materialstärke <0,1mm, Durchdringungszeit >480min Klasse 6: nach EN374 empfohlen.
- **Augenschutz** Dichtschiessende Schutzbrille empfohlen (EN166)
- **Körperschutz:** Säurebeständige Schutzkleidung (EN368/9)

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** schwach
- **Zustandsänderung / Siedepunkt, °C:** 100 Siedebeginn
- **Dichte, g/ml (20°C):** 1,2 DIN 51757
- **Dampfdruck, mbar (20°C):** 23 DIN 51640
- **Viskosität, mPas (25°C):** 50 dynamisch, Brookfield
- **pH-Wert unverdünnt (20°C):** 1,8 DIN 19261
- **pH-Wert 5%ig (20°C):** 2,5
- **Flammpunkt (°C):** kein DIN 51376
- **Zündtemperatur (°C):** nicht relevant EG A.16
- **Explosionsgrenzen (Vol%) obere:** nicht relevant DIN 51649
- **Explosionsgrenzen (Vol%) untere:** nicht relevant DIN 51649
- **Wasserlöslichkeit (20°C):** unbegrenzt löslich



STARK FÜR DEN PROFI

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Erhitzung über 100°C.
Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine, bei sachgemässer Verwendung.
- **Sonstiges** Kontakt mit säureunbeständigen Materialien vermeiden.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Die nachfolgenden Angaben wurden gemäss Richtlinie 88/379EWG nach der vorgeschlagenen konventionellen Methode vom Hersteller rechnerisch ermittelt.

- **akute orale Toxizität:** unter Berücksichtigung der Daten über die akute Toxizität und Anteile der Inhaltsstoffe ist das Produkt nicht gesundheitsschädlich
- **Reizwirkung an der Haut:** primäre Hautirritation: reizend
- **Reizwirkung am Auge:** primäre Augenirritation: reizend
- **Erfahrungen am Menschen:** Bisher sind keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt geworden.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- **Wassergefährdungsklasse:** -
- **Biologische Abbaubarkeit:** Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG648/2004 über Detergenzien festgelegt ist.
Das Gesamtprodukt ist nach Neutralisation leicht eliminierbar.
- **Eliminationsgrad**
- **Akute Fischtoxizität:** LC 50 : 10-<100 mg Produkt /l.
- **Akute Bakterientoxizität:** EC0 : <100mg/Produkt/l.
- **Algtoxizität:** EC50 : Nicht bestimmt
- **Verhalten in Kläranlagen:** Bei sachgerechter Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbaubarkeit von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Vor der Einleitung ggf. neutralisieren.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- **Produkt:** Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäss verwenden. Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften vorschriftsmässig entsorgt werden.
- **Ungereinigte Verpackung:** Mit Wasser reinigen. Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.
- **EG Abfallverzeichnis AVV** 20 01 29 Reinigungsmittel mit gefährlichen Stoffen.
- **EG Abfallverzeichnis AVV** 20 01 39 Kunststoffe.



STARK FÜR DEN PROFI

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

- **ADR/RID-GGVS/E-Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **Ziffer/Buchstabe:** -
- **UN-Nummer:** -
- **Bezeichnung des Gutes:** -
- **Gefahrzettel:** -
- **Nr. zur Kennzeichnung der Gefahr:** -

15. VORSCHRIFTEN

- **Vorschriften:** Kennzeichnung gemäss GefStoffV vom 26.10.93 (BGB1.IS.1782) in Einklang mit EG-Richtlinien.
- **Symbol:** Xi
- **Gefahrenbezeichnung:** reizend
- **Bestandteile:** 10-<25% Phosphorsäure
- **R-Sätze:**
 - 38** Reizt die Augen und die Haut.
 - 41** Gefahr ernster Augenschäden.
- **S-Sätze:**
 - 2** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - 26** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 - 36/37/39** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wasserhaushalt:** Wassergefährdungsklasse: CH: 2

16. SONSTIGE ANGABEN

- **Wortlaut der unter Abschnitt 2 aufgeführten R-Sätze:** R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, R34 Verursacht Verätzungen, R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Weitere Information** 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.