

1. HANDELSNAME:

Superalosol

FIRMA:

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik, Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
Tel.: +49/(0)2324/9798-0, Fax: +49/(0)2324/9798-98, (Notfall: 0177-6610066)

Verwendung des Stoffes siehe 3. Beschreibung. Notrufnummer Seite 2 Punkt 16

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV
Gefahrenbestimmte Komponente, enthält :

R&S-Sätze sind im Punkt 15 aufgeführt

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung: Neutralreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): 5-15 % anionische Tenside, 5-15 % nichtionische Tenside, Verdickungsmittel, Farb- und Duftstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Isotridecanol (5 - 20 EO)	69011-36-5		<5 %	Xn, R 22-36/38

Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV.
Keine Umweltgefährdung zu erwarten.

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

- 4.2 nach Einatmen : -
- 4.3 nach Hautkontakt : -
- 4.4 nach Augenkontakt : Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen
- 4.5 nach Verschlucken : Kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren
- 4.6 Hinweise für den Arzt: Gemisch aus Tensiden. pH-neutral

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Schum, Pulver, CO2
- 5.2 ungeeignete Löschmittel:
- 5.3 besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Produkt selbst nicht brennbar.
- 5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
keine besondere erforderlich, Umgebungsbrand abhängig.

6. MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Behälter dicht verschlossen halten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Große Mengen nicht ins Erdreich, Grund- o. Oberflächengewässer gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme : Mt flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und Entsorgung zuführen.
- 6.4 zusätzliche Hinweise : Nur im Originalgebinde lagern.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Handhabung
 - 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen.
 - 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keiner
- 7.2 Lagerung
 - 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter : Frostsicher
 - 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise : Keine
 - 7.2.3 weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine
 - 7.2.4 Lagerklasse : -

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:
 - Keine
 - 8.2.1 CAS-Nr.:
 - 8.2.2 zusätzliche Hinweise: Keine
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung
 - 8.3.1 Allgemein : Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen
 - 8.3.2 Atemschutz : -
 - 8.3.3 Handschutz : -
 - 8.3.4 Augenschutz : -
 - 8.3.5 Körperschutz : -

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild	Form: viskos	Farbe: rötlich	Geruch: Lemone-Zitrone
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)
Zustandsänderung :		°C	Explosionsgefahr :
Flammpunkt :	nicht anwendbar	°C	Explosionsgrenze
Zündtemperatur :	n.a.	°C	untere: n.a. Vol.%
			obere: n.a. Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	:	hPa		keine
Dichte bei 20,0 °C	: 1,0290	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei	°C: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 7,00 bei 30,00	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	: 210,0	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost schützen.
 10.2 zu vermeidende Stoffe : Keine
 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung
 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : Nicht ermittelt 11.1.5 sonstige Angaben
 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch :
 11.1.3 Primäre Reizwirkung : Keine
 11.1.4 Sensibilisierung : Keine
 11.2 Subakute bis chronische Toxizität
 11.2.1 Untersuchung : 11.2.2 Ergebnis
 11.3 Erfahrung am Menschen : Keine negativen Auswirkungen bekannt.
 11.4 weitere Angaben : Keine

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
 12.1.1 Verfahren : OECD (19 Tage) 12.1.2 Analysemethode : 301 c
 12.1.3 Eliminationsgrad : >95 % 12.1.4 Einstufung :
 12.1.5 Bewertungstext : Biologisch sehr gut abbaubar.
 12.1.6 sonstige Hinweise : Das Produkt wird in Kläranlagen gut eliminiert.
 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten
 12.2.1 Komponente : 12.2.3 sonstige Hinweise
 12.2.2 Mobilität und Bioakkumulationspotential: Keine Beeinflussung.
 12.3 Ökotoxische Wirkung
 12.3.1 aquatische Toxizität : Gering 12.3.4 Bemerkung
 12.3.2 Bemerkung :
 12.3.3 Verhalten in Kläranlagen : Keine Störung der biologischen Klärstufe. 12.3.6 sonstige Hinweise
 12.3.5 Atmungshemmung komun. Belebtschlamm: EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
 12.4 Weitere Hinweise
 12.4.1 CSB-Wert in mg/g : Nicht bestimmt. 12.4.2 BSB5-Wert in mg/g : Nicht bestimmt.
 12.4.3 AOX-Hinweise : Frei
 12.4.4 Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- 13.1 Produkt
 13.1.1 Empfehlung : Keine besondere Entsorgung notwendig. (Kläranlage) 13.1.2 Abfallschlüsselnummer:
 59 402, EAK 07 06 99 (*)
 13.2 Ungereinigte Verpackung
 13.2.1 Empfehlung : Kanister gespült an DSD 13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 Landtransport ADR/ RID und GGVSE
 14.1.1 Klasse: - 14.1.2 Verpackungsgruppe:- 14.1.4 UN-Nr.: - 14.1.6 Bemerkung: -
 14.1.5 Richtiger techn. Name:

- 14.5 Transport/ weitere Angaben: Kein Gefahrgut gemäß den Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV
 15.1.2 Gefahrenbestimmte Komponente, enthält :
 15.1.3 R-Sätze : Entfallen
 15.1.4 S-Sätze : Entfallen

- 15.2 Nationale Vorschriften
 15.2.2 Beschäftigungsbeschränkung : - 15.2.4 VbF : -
 15.2.3 Störfallverordnung : - 15.2.5 TA-Luft : -

16. SONSTIGE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse: 2
(gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 08300

PI-Element/ UBA (BfR-Nummer):

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik

Postfach 12 24 · D-45549 Sprockhövel

Telefon: 02324/ 97 98-0 · Telefax: 02324/ 97 98-98

Notruf (7.30-16.00 Uhr) : 02324/ 97 98-14

ab 16.00 (Notrufnummer): 0177/ 66 100 66

www.linker.de • firstaid@linker.de

Überarbeitet am: 22.07.2008

gedruckt am: 12.Feb.2009

geänderte Felder sind mit (*) gekennzeichnet

Mit vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unsere Produkte in Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften