

1. HANDELSNAME:

Siloxon-Oberflächenpflege

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 : Xn-Gesundheitsschädlich
Gefahrenbestimmte Komponente, enthält : Paraffinöle

R&S-Sätze sind im Punkt 15 aufgeführt

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung: Zubereitung (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien)paraffinischer Kohlenwasserstoffen und Silikonölen, frei von Halogen- und Cyclokohlenwasserstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
n-Paraffin C10-C13	64771-72-8		>90 %	R 65 - 66 , Xn

Xn, Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

- 4.2 nach Einatmen** : Für Frischluftzufuhr sorgen.
- 4.3 nach Hautkontakt** : Mit Wasser und Seife abwaschen, Haut eincremen.
- 4.4 nach Augenkontakt** : Mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- 4.5 nach Verschlucken** : Nicht Erbrechen lassen und sofort Arzt konsultieren.
- 4.6 Hinweise für den Arzt:** siehe Pkt. 2.2

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1 geeignete Löschmittel** : Wassersprühstrahl, CO2, Trockenlöschmittel. Schaum.
- 5.2 ungeeignete Löschmittel:**
- 5.3 besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Kohlenoxide
- 5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**
Geeignete Schutzkleidung tragen, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht Rauchen, Fremdpersonen fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Nicht ins Erdreich, Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme** : Mit saugenden Materialien (Universalbinder) aufnehmen und der Entsorgung zuführen.
- 6.4 zusätzliche Hinweise** :

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Handhabung**
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Raumbelüftung sorgen. Von Zündquellen fernhalten.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Produkt kann explosionsfähige Gas-Luftgemische bilden.
- 7.2 Lagerung**
- 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter** : Behälter dicht verschlossen halten.
- 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise** : keine
- 7.2.3 weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.2.4 Lagerklasse** : keine

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**
Es wird empfohlen Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen zu treffen
- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:**
MAK-Wert: 200 ml/m³ gemäss TRGS 901 8.2.1CAS-Nr.: 64771-72-8
- 8.2.2 zusätzliche Hinweise:** Grundlage bei Erstellung: gültige Listen
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 Allgemein** : geeignete Schutzkleidung
- 8.3.2 Atemschutz** : Beim Vernebeln Gasfilter A 2
- 8.3.3 Handschutz** : Gummi- oder Latexhandschuhe
- 8.3.4 Augenschutz** : Dichtschließende Schutzbrille
- 8.3.5 Körperschutz** : Arbeitsschutzkleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild	Form: flüssig	Farbe: farblos	Geruch: mild
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)
Zustandsänderung	: 195-225	°C	Explosionsgefahr :
Flammpunkt	: > 65	°C	Explosionsgrenze
Zündtemperatur	: > 200	°C	untere: 0,5 Vol.%
			obere: 6,0 Vol% Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	: < 1 mbar	hPa		keine
Dichte bei 20,0 °C	: 0,7500	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	: unlöslich	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: bei	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	: 4,5	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen** : Nicht über Siedepunkt erhitzen.
10.2 zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei sachgemäßem Umgang keine.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung**

- 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : 11.1.5 sonstige Angaben
 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch :
 11.1.3 Primäre Reizwirkung : Auf Schleimhaut möglich
 11.1.4 Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.2 Subakute bis chronische Toxizität

- 11.2.1 Untersuchung : 11.2.2 Ergebnis
11.3 Erfahrung am Menschen siehe Pkt. 11.1.3

- 11.4 weitere Angaben** : Einatmen konzentrierter Dämpfe können zu narkotischen Wirkungen führen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

- 12.1.1 Verfahren : 12.1.2 Analysemethode :
 12.1.3 Eliminationsgrad : 12.1.4 Einstufung :
 12.1.5 Bewertungstext :
 12.1.6 sonstige Hinweise :

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten

- 12.2.1 Komponente : 12.2.3 sonstige Hinweise
 12.2.2 Mobilität und Bioakkumulationspotential:

12.3 Ökotoxische Wirkung

- 12.3.1 aquatische Toxizität : Keine ökotoxischen Daten bekannt. 12.3.4 Bemerkung
 12.3.2 Bemerkung :
 12.3.3 Verhalten in Kläranlagen : 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 : - 12.4.2 BSB5-Wert in mg/g : -
 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 : Produkt muß über Ölabscheider getrennt werden und einer ordentlichen Entsorgung zugeführt werden. (siehe Abfallschlüssel) 13.1.2 Abfallschlüsselnummer: EAK-Verordnung 14 01 03 andere Lösungsmittel und Lösemittelgemische halogenfrei

13.2 Ungereinigte Verpackung

- 13.2.1 Empfehlung : Recycling 13.2.2 empfohlenes Reinigungsmittel:

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 nach obigen Verordnungen.

15. VORSCHRIFTEN**15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

- 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Xn-Gesundheitsschädlich
 15.1.2 Gefahrenbestimmte Komponente, enthält : Paraffinöle

- 15.1.3 R-Sätze : 65-Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- 15.1.4 S-Sätze : 23-Gas/ Rauch/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen
 24-Berührung mit der Haut vermeiden
 62-Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen

15.2 Nationale Vorschriften

- 15.2.2 Beschäftigungsbeschränkung : - 15.2.4 VbF : A III
 15.2.3 Störfallverordnung : - 15.2.5 TA-Luft : -

16. SONSTIGE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse: 2
 (gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 11000

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