

1. HANDELSNAME:

Fensterklar

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: Reinigungsmittel gemäss EG 648/2004 VO Detergenzien: Alkohole, Salmiakgeist (Ammoniak) und Farbstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Ammoniak	1336-21-6		< 1 %	C, R34 (*)
2-Propanol	67-63-0		<20 %	Xi, F , R 11-36-67

Kein Gefahrstoff gemäß der GefStoffV.

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

4.2 nach Einatmen : Für Frischluftzufuhr sorgen

4.3 nach Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen und Haut nachfetten.

4.4 nach Augenkontakt : Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen.

4.5 nach Verschlucken : Viel Wasser nachtrinken, kein Brechreiz hervorrufen und Arzt konsultieren.

4.6 Hinweise für den Arzt: Produkt enthält Salmiakgeist.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 geeignete Löschmittel : CO2, Schaum, Wassersprühstrahl

5.2 ungeeignete Löschmittel:

5.3 besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei der Verbrennung können Kohlenoxide und Stickoxyde entstehen.

5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen-

6. MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht ins Erdreich, Kanalisation oder Oberflächenabwässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

6.4 zusätzliche Hinweise :

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in Originalgebinden verarbeiten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Bei der Verarbeitung für Abzugsmöglichkeit der Alkoholdämpfe sorgen.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter : Keine besonderen:

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise : keine

7.2.3 weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Kühl lagern.

7.2.4 Lagerklasse : keine

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

Ammoniak, wasserfrei , MAK (TRGS 900) 35 mg/m³ , 50 ppm

8.2.1CAS-Nr.: 7664-41-7

8.2.2 zusätzliche Hinweise: Spitzenbegrenzung: =1=

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemein :

8.3.2 Atemschutz : -

8.3.3 Handschutz : Handschuhe aus Gummi oder Latex

8.3.4 Augenschutz : Dichtschließende Schutzbrille

8.3.5 Körperschutz : -

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: rosa

Geruch: Salmiak

Sicherheitsrelevante Daten

Wert/ Bereich

Einheit

Methode (67/548/EWG)

Explosionsgefahr :

Zustandsänderung :

Flammpunkt :

Zündtemperatur :

27

°C

°C

°C

Explosionsgrenze

untere:

obere:

n.a. Vol.%

n.a. Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	:	hPa		
Dichte bei 20,0 °C	: 0,9720	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 11,0 bei conc.	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	: 9,0	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 10.2 zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1 Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung
 - 11.1.1 Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte : Nicht bestimmt 11.1.5 sonstige Angaben
 - 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch :
 - 11.1.3 Primäre Reizwirkung : -
 - 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 bekannt.
- 11.4 weitere Angaben :

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 : <90 % 12.1.4 Einstufung :
 - 12.1.5 Bewertungstext : Biologisch gut abbaubar.
 - 12.1.6 sonstige Hinweise : Erfüllt in seiner Abbaubarkeit die Anforderungen der gültigen EG-Verordnung.
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten
 - 12.2.1 Komponente :
 - 12.2.2 Mobilität und Bioakkumulationspotential: 12.2.3 sonstige Hinweise
- 12.3 Ökotoxische Wirkung
 - 12.3.1 aquatische Toxizität : Nach Neutralisation, 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. Belebtschlamms 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 13.1.2 Abfallschlüsselnummer: EAK 07 01 04
- 13.2 Ungereinigte Verpackung
 - 13.2.1 Empfehlung : Rekonditionierer 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:-
 - 14.1.3 14.1.4 UN-Nr.: -
 - 14.1.5 Richtiger techn. Name: 14.1.6 Bemerkung: -
- 14.5 Transport/ weitere Angaben: Kein Gefahrgut gemäss der oben genannten Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
 - 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : Kennzeichnungsfrei gemäßGefStoffV.
 - 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 : Keine 15.2.4 VbF : -
 - 15.2.3 Störfallverordnung : - 15.2.5 TA-Luft : -

16. SONSTIGE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse: 2
(gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 029-XX PI-Element/ UBA (BfR-Nummer):

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik Notruf (7.30-16.00 Uhr) : 02324/ 97 98-14 Überarbeitet am: 11.11.2008
 Postfach 12 24 · D-45549 Sprockhövel ab 16.00 (Notrufnummer): 0177/ 66 100 66 gedruckt am: 12.Feb.2009
 Telefon: 02324/ 97 98-0 · Telefax: 02324/ 97 98-98 www.linker.de • firstaid@linker.de 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