

Teppich-Extraktionsmittel

1. HANDELSNAME:

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: Extraktionsmittel auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): 5-15 % Phosphate, <5 % anionische Tenside, Alkohole, Schaumregulatoren und Duftstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Butylglykol	111-76-2		< 6 %	Xn , R 20-21-22-37

Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV.

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

4.2 nach Einatmen : Für Frischluftzufuhr sorgen.

4.3 nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen und eincremen.

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

4.5 nach Verschlucken : Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen lassen. Arzt aufsuchen.

4.6 Hinweise für den Arzt: Siehe Punkt 2.2

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Pulver, CO₂

5.2 ungeeignete Löschmittel:

5.3 besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Produkt nicht brennbar.

5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsbrand abhängig

6. MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht ins Erdreich, Grund- und Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Universalbinder) aufnehmen, Entsorgung zuführen.

6.4 zusätzliche Hinweise : Kanaldeckel abdichten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Belüftung sorgen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht brennbar.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter : Nur im Originalgebinde lagern.

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

keine

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

2-Butoxy-ethanol, MAK: 100mg/m³, 20 ppm, TRGS 900

8.2.1CAS-Nr.: 111-76-2

8.2.2 zusätzliche Hinweise: Kein Risiko der Fruchtschädigung <MAK.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemein :

8.3.2 Atemschutz : Beim Versprühen Staubschutzmaske tragen.

8.3.3 Handschutz : Im Konzentrat Gummihandschuhe tragen.

8.3.4 Augenschutz : Im Konzentrat Schutzbrille tragen,

8.3.5 Körperschutz : -

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: transparent

Geruch: Zitrone

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung :

Wert/ Bereich

Einheit

Methode (67/548/EWG)

Explosionsgefahr :

Flammpunkt :

nicht anwendbar

°C

Explosionsgrenze

Zündtemperatur :

nicht anwendbar

°C

untere:

n.a. Vol.%

obere:

n.a. Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	:	hPa		
Dichte bei 20,0 °C	: 1,019	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei	°C: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 9,3	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	: 36,0	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	: %

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen : Erwärmung > 40 °
 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 : 11.1.5 sonstige Angaben
 11.1.2 Spezifische Symptome im Tierversuch : Keine Angaben.
 11.1.3 Primäre Reizwirkung : Keine in der Anwendungsverdünnung.
 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 :

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 abbaubar gemäß RVO.
 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 : Gering 12.3.4 Bemerkung
 12.3.2 Bemerkung :
 12.3.3 Verhalten in Kläranlagen : Verursacht keine Störungen. 12.3.6 sonstige Hinweise
 12.3.5 Atmungshemmung komun. Belebtschlamm: keine Störung EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B
 12.4 Weitere Hinweise
 12.4.1 CSB-Wert in mg/g : 230 12.4.2 BSB5-Wert in mg/g : Nicht ermittelt
 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 kann in der angegebenen Verdünnung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften und nach Rücksprache mit den Klärwerken eingeleitet werden. 13.1.2 Abfallschlüsselnummer: LAGA 55 356, EAK 07 06 99 (*)
 13.2 Ungereinigte Verpackung
 13.2.1 Empfehlung : Recycling 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 Transbestimmungen.

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 : Nicht brennbar
 15.2.3 Störfallverordnung : - 15.2.5 TA-Luft : -

16. SONSTIGE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse: 2
(gemäß VwVwS, 17.0599)

Artikel-Nr.: 086-XX

PI-Element/ UBA (BfR-Nummer): 0566 0034

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: 11.11.2008

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