

1. HANDELSNAME:

Aktiv-Duftöl

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: Duftöl auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien). <5% nichtionischen Tenside, Parümöle und Alkohole.

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Propan-2-ol	67-63-0		9,5 %	F, Xi , R 11-36-67

kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV:

4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise:

4.2 nach Einatmen : Für Frischluft sorgen

4.3 nach Hautkontakt : Mit Wasser abwaschen.

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

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

4.6 Hinweise für den Arzt: Siehe Punkt 2.2

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

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

5.2 ungeeignete Löschmittel:

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

Nach Verdunsten des Wassers Kohlenoxide

5.4 besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsbrandabhängig

6. MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Behälter dicht verschlossen halten.

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

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

6.4 zusätzliche Hinweise : Nur im Originalgebinde lagern.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Vor starker Erwärmung schützen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: In geschlossenen Räumen für Abzug der Alkoholdämpfe sorgen.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter : Kühl lagern. Gute Belüftung

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit starken Oxidationsmitteln lagern.

7.2.3 weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: -

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:

Propan-2-ol , MAK: 500 mg/m³, 200 ppm , TRGS 900

8.2.1CAS-Nr.: 67-63-0

8.2.2 zusätzliche Hinweise: Kein Risiko der Fruchtschädigung <MAK.

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 : Bei Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille.

8.3.5 Körperschutz : -

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild	Form: flüssig	Farbe: transparent	Geruch: frisch
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)
Zustandsänderung :		°C	Explosionsgefahr :
Flammpunkt :		°C	Explosionsgrenze
Zündtemperatur :	425	°C	untere: Vol.%
			obere: Vol.%

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode	Weitere Angaben
Dampfdruck bei 20,0 °C	:	hPa		keine
Dichte bei 25,0 °C	: 0,990	g/cm ³		
Löslichkeit in Wasser bei 20,0 °C	: unbegrenzt	mg/l		
pH-Wert bei 20 °C	: 7,00 bei 30,00	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	: 9,0	mPas		
Lösemitteltrennprüfung	:	%	Lösemittelgehalt	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen : Wärme und direkte Sonneneinstrahlung
- 10.2 zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel
- 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 : Gering
 - 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 : <90 % 12.1.4 Einstufung :
 - 12.1.5 Bewertungstext :
 - 12.1.6 sonstige Hinweise : Das Produkt wird in Kläranlagen gut eliminiert.
- 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 : 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 : < 200 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 : Keine besondere Entsorgung notwendig bei kleinen Mengen. 13.1.2 Abfallschlüsselnummer:
59 402 (LAGA), 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:-
 - 14.1.3 UN-Nr.: - 14.1.4 UN-Nr.: -
 - 14.1.5 Richtiger techn. Name: 14.1.6 Bemerkung: -
- 14.5 Transport/ weitere Angaben: Kein Gefahrgut gemäß den Transportbestimmungen.

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 : 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.: 00100 PI-Element/ UBA (BfR-Nummer): 0566 0071

Ing.G.Linker GmbH, Chemische Fabrik Notruf (7.30-16.00 Uhr) : 02324/ 97 98-14 Überarbeitet am: 22.07.2008
 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