



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Versuchsprodukt:
Polyether ULTRALUBE 1000
- Firma
TFL Vojacek, Georg-Stöger-Str. 21 83703 Gmund
Telefon 08022 75373
- Auskunftgebender Bereich / Notfallauskunft:
TFL Vojacek, Telefon 08022 75373 oder 089 796899
Dr. Simon, Telefon 08142 400470 oder 08142 18837

2. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Polyetherpolyol

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung entfällt

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:
Beschmutzte Bekleidung entfernen
- Nach Einatmen:
entfällt
- Nach Hautkontakt:
Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- Nach Augenkontakt:
Mit viel Wasser spülen, gegebenenfalls Augenarzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂ Löschpulver, Trockenlöschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Umweltschutzmaßnahmen:
Von Kanalisation, Gewässern, und Erdreich fernhalten.
- Verfahren zur Reinigung:
Mechanisch oder mit Chemikalienbinder, gegebenenfalls trockenem Sand aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten.
- Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung:
Behälter trocken und dicht geschlossen halten, Produkt schützen vor Erwärmung über 80°C.
Von Nahrungs- und Genußmitteln fernhalten.



- Versuchsprodukt: ULTRALUBE 1000

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:
MAK-Wert: nicht festgelegt
- Arbeitshygiene:
Berühren mit der Haut vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Handschutz:
geeignete Schutzhandschuhe
- Augenschutz:
empfohlen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: gelblich
- Geruch: geruchlos
- Schmelztemperatur unter -35 °C
- Siedebeginn (1013 mbar) >350 °C DIN 53171
- Flammpunkt nicht unter 200 °C DIN 51758
- Zündtemperatur 380 °C DIN 51794
- Explosionsgrenzen: Grenzen nicht ermittelt
- Dampfdruck 4 mbar bei 20°C
- 17 mbar bei 50°C
- Dichte 1,02 g/cm³ bei 20°C DIN 51757
- Löslichkeit in Wasser (20°C) unlöslich
- pH-Wert 7
- Viskosität (20°C) ca. 2000 mm²/s

10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität:
Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.
- Gefährliche Reaktionen
Keine gefährliche Reaktion bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

- LD 50 (oral, Ratte): > 5000 mg/Kg
- Haut und Augen:
keine chemisch bedingte Reizung festgestellt
In Analogie zu Prüfergebnissen von Produkten mit ähnliche Zusammensetzung

12. Angaben zur Ökologie

- Nicht in Gewässer, Abwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.
- Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.



- Versuchsprodukt: ULTRALUBE 1000

14. Angaben zum Transport

GGVSee/IMDG-Code: -- UN-Nr.: -- MFAG: -- Ems: --
PG: -- MPO: --
GGVE/GGVS: Kl: -- Zi: -- RID/ADR: Kl. -- Zi. --
ADNR: Kl. -- Zi. -- Kat. -- ICAo/IATA-DGR: not restr.
Postversand Deutschland zugelassen: ja bis 500 ml pro Innenpack
5000 ml pro Versandstück
Expressgut Deutschland (gem. GGVE) zugel.: ja
Deklaration Land: --
Deklaration See: --
Deklaration Luft: --
Sonstige Angaben:
Kein gefährliches Transportgut. Getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln halten.

15. Vorschriften

- Kennzeichnung (EG):
Keine Kennzeichnung erforderlich.
- Kennzeichnung Gefahrstoffverordnung:
Keine Kennzeichnung erforderlich.
- VbF-Gefahrenklasse:
Unterliegt nicht der VbF.

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.