

Handelsname **EXIN**

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Exin Lösemittel für Ex-3-N
Artikelnr: 11013

Johannes Meist
Dentalfabrikation
Spitalstr. 5
D- 91555 Feuchtwangen
Tel. 09852/616512
Fax 09852/616513

2. Zusammensetzung

Orangenölterpene mit Methylenblaufärbung
CAS-Nr. 8028-48-6 ECS-Nr. 232-433-8 TSCA-CAS 68647-72-3
Gefahrsymbol: Xn R-Sätze: 10, 65

3. Gefahren

Entzündlich, kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen

4. Erste Hilfe

Benetzte Kleidung ausziehen. Nach Einatmen für Frischluft sorgen und bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Haut nach Kontakt mit viel Wasser reinigen, Augen mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken kein Erbrechen einleiten. Aspirationsgefahr. Sofort Arzt zuziehen.

5. Brandbekämpfung

Löschmittel sind Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid und Sand

Rauchgase enthalten Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Schutzausrüstung zu Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zündquellen entfernen, aufnehmen mit unbrennbarem, saugfähigen Material. Für Lüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: keine weiteren Anforderungen

Lagerung: in dicht verschlossenen Behältern, an gut belüftetem Ort bei Zimmertemperatur, Zünd- und Wärmequellen fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Handhabung in gut belüfteten Räumen. Schutzbrille tragen
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form: flüssig Farbe: helles blau Geruch: aromatisch nach
Orangen.

Siedebereich: 170-180 °C Dichte: 0,844 g/cm³

nicht wassermischbar

Flammpunkt: ca 50 °C Zündtemperatur: ca 255 °C

Explosionsgrenze: untere 0,7 Vol% obere 6,1%

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Fall eines Brandes organische Crackprodukte und CO

11. Toxikologie

LD50 >5g/kg (oral Ratte)

LD50 >5g/kg (dermal Ratte)

LD50 >2g/kg (dermal Kaninchen)

Die Resorption erfolgt über die Schleimhäute des Atmungs- und Verdauungstraktes, aber auch über die intakte Haut

12. Ökologie

Daphnientoxizität EC50 34,1mg/l

Biologisch abbaubar 92% in 28 Tagen (OECD 301 D)

Nicht ins Erdreich, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen

13. Entsorgung

Entsprechend den örtlichen Bestimmungen für verschmutzte Löse-
mittel. Abfallschlüssel: EAK 200113 Lösemittel

14. Transport

Land UN-Nr: 2319

Bezeichnung Terpentin Kohlenwasserstoffe N.A.G.

ADR/RID Klasse 3 Verpackungsgruppe III Kemler-Zahl 30

See IMDG-Klasse 3 UN-Nr. 2319 EmS-Nr. F-E, S-D

MFAG-Nr. 310 Marine Pollutant ja

Verpackungsgruppe III

Bezeichnung: Terpene Hydrocarbons, N.O.S.

Luft ICAO/IATA-Klasse 3 UN-Nr. 2313

Verpackungsgruppe III

Bezeichnung: Terpene Hydrocarbons, N.O.S

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: Kennzeichnungspflichtig

Gefahrensymbole: Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze: 10 Entzündlich 65 Gesundheitsschädlich, kann beim
Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze: 62 Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort
ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen

VbF All

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach wassergefährdend Kenn-Nr. 3824

MAK-Wert nicht festgelegt

Merkblatt BG-Chemie M017 Lösemittel

16. Sonstige Angaben

Stand 1. 8. 2006

Die Angaben in diesem Sicherheitsblatt stützen sich auf unseren heutigen Erkenntnisstand. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.