

Sicherheitsdatenblatt

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Johannes Meist Dentalfabrikation
Spitalstraße 5
91555 Feuchtwangen
Tel: 09852/616512
Fax: 09852/616513

Exin Lösemittel für Ex-3-N

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. 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, saugfähigem 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: Orangenaroma

Siedebereich: 170° C - 180° C Dichte: 0.844 g/cm³ nicht wassermischbar

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

Explosionsgrenze unten 0,7 Vol%, oben 6,1 Vol%

10. Stabilität und Reaktivität zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen, gefährliche Zersetzungsprodukte: im Fall eines Brandes organische Crackprodukte und Kohlenmonoxid.

11. Toxikologie

LD50 >5g/kg (oral Ratte)

LD50 >5g/kg (dermal Ratte)

LD50 >2g/kg (dermal Kaninchen)

Resorption über Schleimhäute des Atmungs- und Verdauungstraktes und die intakte Haut.

12. Ökologie Daphnientoxizität EC50 34,1 mg/l

biologisch abbaubar 92% in 28 Tagen (OECD 301 D)
nicht in Erdreich, Kanalisation, Gewässer gelangen lassen.

13. Entsorgung Entsprechend den örtlichen Bestimmungen für verschmutzte Lösemittel.
Abfallschlüssel: EAK 200113 Lösemittel

14. Transport

Land UN-Nr:2319 Bezeichnung Terpenthinkohlenwasserstoffe

N.A.G. ADR/RID Klasse 3 Verpackungsgruppe III Kemler-Zahl 30

See UN-Nr:2319 Bezeichnung Terpene Hydrocarbons

N.O.S. IMDG-Klasse 3 Verpackungsgruppe III EmS-Nr.F-E,S-D MFAG-Nr.310 Marine Pollutant
ja

Luft UN-Nr.2313 Bezeichnung Terpene Hydrocarbons

N.O.S. ICAO/IATA-Klasse 3 Verpackungsgruppe III

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, Verpackung vorzeigen.

VbF All

Wassergefährdungsklasse 1 schwach wassergefährdend Kenn-Nr. 3824

MAK-Wert nicht festgelegt

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

Druckdatum: 19.09.2014