

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 61699-CH
Handelsname : FLECK-EX TOP
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 1/ 6

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

FLECK-EX TOP

Hersteller/Lieferant

Tavernaro AG

Straße/Postfach

Seuzachstrasse 28

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

CH-8413 Neftenbach-Winterthur

Telefon/Telefax

Telefon: 052.315 19 78

Telefax: 052.315 30 70

Notfallauskunft

Telefon: 01.251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum)

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Fleckentferner auf Basis von Isopropanol und entaromatisiertem Benzin

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-PROPANOL

Anteil : 50 - 75 % CAS-Nummer : 67-63-0

Symbol(e) : F Xi R : 11-36-67

TESTBENZIN ENTAROMATISIERT

Anteil : 5 - 15 % CAS-Nummer : 64742-89-8

Symbol(e) : F Xn N R : 11-51/53-65

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Leichtentzündlich

Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Leichtentzündlich

Reizt die Augen

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Bei Einatmen von Aerosolen oder Dampf in hohen Konzentrationen:
Frischluft zuführen
einen Arzt rufen

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 61699-CH
Handelsname : FLECK-EX TOP
Druckdatum : 20.12.00 **überarbeitet am** : 00.00.00 **Seite** : 2/ 6

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen
Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.)
einen Arzt rufen

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Sand, Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können Stickoxide (NO_x), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO₂), Ruß und andere organische Produkte entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wassersprühstrahl kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen entfernen

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Bildung entzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

07. Handhabung und Lagerung**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

empfohlene Lagertemperatur 20°C

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 61699-CH
Handelsname : FLECK-EX TOP
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 3/ 6

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern
Vor Sonne und Hitze schützen.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

2-PROPANOL CAS : 67-63-0
Spezifizierung : MAK
Nation : CH
Wert : 200,0000 ppm / 490,0000 mg/m³
Stand (mm/yy) : 07 / 99

Hinweise zu den Grenzwerten

Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen SUVA-Liste der Grenzwerte (1903.d) am Arbeitsplatz entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten
Produkt nicht in Augen sprühen !
Aerosol nicht einatmen.

Atemschutz

Keine, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden

Handschutz

Schutzhandschuhe (Neoprenkautschuk)

Augenschutz

K e i n e n

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit
Farbe : milchig
Geruch : parfümiert

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung :

Siedepunkt: > 35 °C

Flammpunkt : ca - 13,5 °C

Explosionsgrenzen :

Untere / Obere : nicht verfügbar nicht verfügbar

Dampfdruck : (50 °C) entfällt

Dichte : (20 °C) ca 0,852 g/cm³

pH-Wert : (10 g/l H₂O / 20 °C) 7,4

Viskosität :

(40 °C) 1700 - 1800 mPa.s ISO 3219

Lösemittelrennprüfung : entfällt

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 61699-CH
Handelsname : FLECK-EX TOP
Druckdatum : 20.12.00 **überarbeitet am** : 00.00.00 **Seite** : 4/ 6

Zusätzliche Hinweise

Lösungsmitteldämpfe sind schwerer als Luft.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Gewisse Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz.

Trägt nicht zum AOX-Gehalt des Abwassers bei.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zuführen.

VVS-Code: 223072

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 61699-CH
Handelsname : FLECK-EX TOP
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 5/ 6

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE****Klassifizierung**

GGVS/GGVE : Klasse 3 Ziffer 3 Buchstabe b
RID/ADR : Klasse 3 Ziffer 3 Buchstabe b
Stoffnummer : 1993

Bezeichnung des Gutes

ENTZUENDBARER FLUESSIGER STOFF, N.A.G.

Gefahrauslöser

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**Klassifizierung**

IMDG-Code : 3.2 IMDG-Page : 3230
UN-Nummer : 1993
MFAG-Tafel : 305 EmS-Nummer : 3-06

Technischer Name

FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.

Gefahrauslöser

2-PROPANOL

Verpackung

Verpackungsgruppe II

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**Klassifizierung**

ICAO-IATA-Klasse : 3
UN-Nummer : 1993

Technischer Name

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Gefahrauslöser

2-PROPANOL

Verpackung

Verpackungsgruppe II

Gefahrzettel

FLAMMABLE LIQUID

Hinweise

Verpackungsvorschriften: 305/ 5 L
307/60 L
Y305/ 1 L

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 61699-CH
Handelsname : FLECK-EX TOP
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 6/ 6

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

F Leichtentzündlich

Xi Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

2-PROPANOL

R-Sätze

11 Leichtentzündlich

36 Reizt die Augen

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen

23 Aerosol nicht einatmen.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 VwVwS

Schweizer Giftgesetz

Klasse --

BAG T Nummer 610200

16. Sonstige Angaben

Ausstellungsdatum: 11.12.2000

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Abt. Produktsicherheit

Ansprechpartner

Frau Stadtfeld

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
