

Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Fleck-Ex top
Opnieuw bewerkt op : 13.10.2005 Version : 1.1.0
Datum van de druk : 04.04.2006

01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

Handelsnaam

Fleck-Ex top (64413)

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel voor professioneel gebruik in de industrie en de ambacht

Fabrikant/Leverancier

Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.

Straat/Postbus

Drève Richelle 161 K

Nat.-Kent./Postcode/Plaats

B - 1410 Waterloo

Telefoon / Telefax

02 - 352.04.00 / 02 - 351.08.60

Inlichtingen in noodsituatie

070/245.245 (B) / 030/274.91.11 (NL)

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Ontvlekker op basis van isopropanol en niet gearomatiseerd koolwaterstofmengsel

Gevaarlijke inhoudstoffen

PROPAAN-2-OL ; EG-nr. : 200-661-7 ; CAS-nr. : 67-63-0

Aandeel : 50 - 75 %

Indeling : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

ALIFATISCH KOOLWATERSTOFMENGSEL ; EG-nr. : 265-151-9 ; CAS-nr. : 64742-49-0

Aandeel : 5 - 9,99 %

Indeling : F ; R 11 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

N-HEXAAN ; EG-nr. : 203-777-6 ; CAS-nr. : 110-54-3

Aandeel : < 1 %

Indeling : F ; R 11 Repr. Cat.3 ; R 62 N ; R 51/53 Xn ; R 48/20 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

03. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving

Licht ontvlambaar · Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Irriterend voor de ogen · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Indeling : F ; R 11 · R 52/53 · Xi ; R 36 · R 67

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu

Het product levert zwak gevaar voor water op.

04. Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

Handelsnaam : Fleck-Ex top
Opnieuw bewerkt op : 13.10.2005 Version : 1.1.0
Datum van de druk : 04.04.2006



Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Inademing

Inademen van aërosolen of damp in hoge concentraties: frisse lucht toevoeren. Arts bellen.

Contact met de huid

Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Gereinigde huidgedeeltes zorgvuldig inwrijven met crème.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Opname door de mond

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

zand, schuim, CO₂, droge blusmiddelen

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

Aanvullende gegevens

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen.

06. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Ontstekingshaarden verwijderen. Draag beschermingsmiddel. Onbeschermd personen verwijderd houden. Kan een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij grote hoeveelheden noodzakelijke maatregelen nemen, om verdere uitbreiding te vermijden.

Reinigingsmethoden

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

07. Hantering en opslag

Informatie m.b.t. veilig hanteren

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen

Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Fleck-Ex top
Opnieuw bewerkt op : 13.10.2005 **Version :** 1.1.0
Datum van de druk : 04.04.2006

moeten worden

Het product bevat geene significanten hoeveelheden van stoffen met te controlerende arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, nitgezonderd zie onder.

PROPAAAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Specificering : Short Term Exposure Limit (B)

Waarde : 500 ppm / 1248 mg/m³

Datum versie : 12.09.1998

Specificering : TLV/TWA (B)

Waarde : 400 ppm / 997 mg/m³

Datum versie : 12.09.1998

N-HEXAAN ; CAS-nr. : 110-54-3

Specificering : TLV/TWA (B)

Waarde : 50 ppm / 179 mg/m³

Datum versie :

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen. Verwijderd houden van eet-en drink waren en van diervoeder Product niet in de ogen spuiten! Spuitnevel niet inademen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen, echter inademen van de dampen zo mogelijk vermijden.

Bescherming van de handen

Hanteren met de concentraat: Veiligheidshandschoenen uit nitril; dikte van het materiaal 0,5 mm.

Bescherming van de ogen

geen

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Op dosering instructies en gebruiksaanwijzing achtslaan.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Vorm : vloeistof
Kleur : melkachtig
Geur : parfumerend

Veiligheidsrelevante gegevens

Kookpunt :	(1013 hPa)	>	35	°C
Flampunt :		ca.	-13,5	°C
Ontstekingstemperatuur :			450	°C
Onderste Ontploffingsgrenzen :			2	% b.v.
Bovenste Ontploffingsgrenzen :			12	% b.v.
Stoomdruk	(20 °C)		43	hPa
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	0,85	g/cm ³
pH :	(20 °C / 10 g/l)		7,4	
Viscositeit:	(40 °C)		1700 - 1800	mPa.s ISO 3219

Aanvullende gegevens

Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Fleck-Ex top
Opnieuw bewerkt op : 13.10.2005 Version : 1.1.0
Datum van de druk : 04.04.2006

De gegevens van de explosiegrenzen, de stoomdruk en de ontstekingstemperatuur hebben betrekking op de hoofdcomponent.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

Te vermijden stoffen

Bepaalde dampen vormen met lucht explosieve mengsels.

Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bekend

11. Toxicologische informatie

Aanvullende toxicologische informatie

Het product werd niet examineerd. De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Milieu-informatie

Gegevens omtrent de eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid)

Het product is biologisch afbreekbaar. Bij adequate lozing inaanangepaste biologische zuiveringsinstal. zijn geen storingen te verwachten. De gebruikte tensio-actieve stoffen voldoen aan alle voorschriften inzake biologische afbreekbaarheid.

Aanvullende ecologische informatie

Algemene informatie

Het product werd niet examineerd. De ecotoxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

13. Instructies voor verwijdering

Stof / Toebereiding

Aanbeveling

Resten aan een speciaal afval collectant overgeven.

Afvalsleutel

20 01 29* Deze betreffende afvalcode is een indicatie. Op grond echter van de verschillende toepassingsmogelijkheden van het product door de gebruiker, moet er eventueel een andere afvalcode worden toegevoegd.

Niet gereinigde verpakkingen

Aanbeveling

Uitsluitend totaal lege verpakkingen ter recuperatie geven.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID

Classificatie

Klasse : 3
Stofnummer : 1993 Classificatie-Code : F1

Aanduiding van materiaal

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Gevaar veroorzakende stof

Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Fleck-Ex top
Opnieuw bewerkt op : 13.10.2005 Version : 1.1.0
Datum van de druk : 04.04.2006

PROPAAN-2-OL · ALIFATISCH KOOLWATERSTOFMENGSEL

Verpakking

Verpakkingsgroep : II
Transport gevarenkaart : 3

Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Classificatie

IMDG-Code : 3
VN-nummer: 1993 Marine Poll. : -

Aanduiding van materiaal

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Gevaar veroorzakende stof

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) · ALIPHATIC HYDROCARBON MIXTURE

Verpakking

Verpakkingsgroep : II
Transport gevarenkaart : 3

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse : 3
VN-nummer: 1993

Aanduiding van materiaal

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Gevaar veroorzakende stof

ISOPROPANOL · ALIPHATIC HYDROCARBON MIXTURE

Verpakking

Verpakkingsgroep : II
Transport gevarenkaart : 3

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Kenletter en gevaaromschrijving van het product



F ; Licht ontvlambaar



Xi ; Irriterend

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
36 Irriterend voor de ogen
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S-zinnen

Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Fleck-Ex top
Opnieuw bewerkt op : 13.10.2005 **Version :** 1.1.0
Datum van de druk : 04.04.2006

2	Buiten bereik van kinderen bewaren
35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren
51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
45	In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddelijk een arts raadplegen (etiket tonen)
16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken
23.1	Spuitnevel niet inademen.

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

Veiligheidsrelevante wijzigingen

13. Afvalsleutel · 15. R-zinnen

R-parameters van de inhoudstoffen

11	Licht ontvlambaar
36	Irriterend voor de ogen
38	Irriterend voor de huid
48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Dienst belast met het opstellen van het veiligheidsblad

Productontwikkeling / productveiligheid

contactpersoon

Regulatory Affairs Department

Deze gegevens steunen op de huidige stand van onze kennis. Ze betekenen echter geen garantie wat betreft de producteigenschappen en vormen geen basis voor een contractuele rechtsverhouding.
