

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray
Artikel-Nr. : 081326

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddelspray
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 897876-0
Fax: +49 (0) 897876-333

E-mailadres : mcm@klueber.com
Verantwoordelijke persoon : Material Compliance Management

Nationaal contact : Klüber Lubrication Benelux S.A./N.V.
Rue Cardinal Mercier 100
7711 Dottignies
Belgium
+32-56-483311
Fax: +32-56-483380
kluber@be.klueber.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

Gevaar bij inademing, Categorie 1

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

Irriterend

R38: Irriterend voor de huid.

Gevaarlijk voor het milieu

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

Preventie:

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261

Inademing van nevel vermijden.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:

P301 + P310

NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

P331

Opslag:

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
90622-56-3 alkanen, C7-10-iso-

2.3 Andere gevaren

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel van werkzame stoffen met drijfgas en oplosmiddelen
synthetische koolwaterstoffen olie
Bariumcomplexzeep

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
alkanen, C7-10-iso-	90622-56-3 292-458-5	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij inademing : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

Medische hulp invoeren.

- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp invoeren.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Mond spoelen met water.
Slachtoffer in de frisse lucht brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Versijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
Gevaren : Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand kunnen vrijkomen:
Koolstofdioxide
Metaaloxiden
: Brandgevaar
Product niet in de riolering laten komen.
Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Bij respirabel stof en/of dampen een persluchtmasker dragen.
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Containers/tanks afkoelen met waternevel.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Niet gebruiken in ruimtes zonder voldoende ventilatie.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.
Niet in aanraking laten komen met ogen, mond of huid.
Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Niet inslikken.
Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.
Deze veiligheidsinstructies zijn ook van toepassing op de lege verpakking waar mogelijk nog productresten in zitten.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en
containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

gloeiende voorwerpen.
Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

7.3 Specifiek eindgebruik

: Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

DNEL

alkanen, C7-10-iso-

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn -
systemische effecten
Waarde: 773 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn -
systemische effecten
Waarde: 2035 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met een explosiebestendige afzuigventilatie.
Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Alleen korte termijn
Combinatiefilter:

: Filter type A-P

Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen
De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

- Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.
- Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Waarden verwijzen naar drijfgas.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : aërosol
- Kleur : kleurloos
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : niet van toepassing
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : < -80 °C, Testmethode: gesloten beker
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Zeer licht ontvlambare aerosol.
- Onderste explosiegrens : 1,6 %(V)
- Bovenste explosiegrens : 9,5 %(V)
- Dampspanning : 3.000 hPa, 20 °C
- Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : 0,60 g/cm³, 20 °C
- Oplosbaarheid in water : onoplosbaar
- Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontstekingstemperatuur : 365 °C

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Sublimatiepunt	: niet van toepassing
Bulk soortelijk gewicht	: niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen specifieke gevaren te noemen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
----------------------	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Warmte, vlammen en vonken.
-----------------------------	------------------------------

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Oxidanten
-------------------------	-------------

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
---------------------------------	--

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute orale toxiciteit	: Verslapping van het centrale zenuwstelsel : Gevolgen van inslikken kunnen zijn:
Acute toxiciteit bij inademing	: Inademen van oplosmiddeldamp kan duizeligheid veroorzaken. : Ademhalingsaandoening, Duizeligheid, Slaperigheid, Braken, Vermoeidheid, Duizeligheid, Verslapping van het centrale zenuwstelsel, Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken:
Acute dermale toxiciteit	: Roodheid, Plaatselijke irritatie
Huidcorrosie/-irritatie	: Irriterend voor de huid.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Deze informatie is niet beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	
Genotoxiciteit in vitro	: Geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit in vivo	: Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar
Teratogeniteit	: Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Deze informatie is niet beschikbaar.
Aspiratiesgiftigheid	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Nadere informatie	: Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maag-darmklachten.
Bestanddelen:	
alkanen, C7-10-iso- :	
Acute orale toxiciteit	: LD50: > 5.000 mg/kg, rat, Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50: > 21 mg/l, 4 h, rat, dampen, Richtlijn test OECD 403
Acute dermale toxiciteit	: LD50: > 2.000 mg/kg, konijn, Richtlijn test OECD 402
Huidcorrosie/-irritatie	: konijn, Resultaat: Irriterend voor de huid., Indeling: Irriterend voor de huid., Richtlijn test OECD 404
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: konijn, Resultaat: Geen oogirritatie, Indeling: Geen oogirritatie, Richtlijn test OECD 405
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Maximalisatietest (GPMT), cavia, Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren., Indeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren., Richtlijn test OECD 406
Mutageniteit in geslachtscellen	
Beoordeling	: Uit proeven met celculturen van bacteriën of zoogdieren zijn geen mutagene effecten gebleken.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Blootstellingsroute: Inademing Doelorganen: Centrale zenuwstelsel Beoordeling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.
Aspiratiesgiftigheid	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor algen	:	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor bacteriën	:	Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

alkanen, C7-10-iso- :

Toxiciteit voor vissen	:	LC50: 18,4 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), semi-statische test, Richtlijn test OECD 203
------------------------	---	---

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Toxisch voor aquatisch leven.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Fysisch-chemische verwijderbaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

alkanen, C7-10-iso- :

Biologische afbreekbaarheid	:	aëroob, Resultaat: niet snel biologisch afbreekbaar, Richtlijn test OECD 301F
-----------------------------	---	---

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie	:	Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd., Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.
----------------	---	---

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar
Distributie in en tussen milieucompartimenten : Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd., Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.
: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

alkanen, C7-10-iso- :

Beoordeling : Niet-ingedeelde PBT-stof, Niet-ingedeelde zPzB-stof

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
: Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.
Verontreinigde verpakking : Lege spuitbussen aanbieden aan een erkend verwijderingsbedrijf.
Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : SPUITBUSSEN
IMDG : AEROSOLS (Octane)
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : 2
IMDG : 2.1

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

IATA : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep ADR

Classificatiecode : 5F

Etiketten : 2.1

Tunnelrestrictiecode : (D)

IMDG

Etiketten : 2.1

EMS Nummer : F-D, S-U

IATA

Verpakkingsvoorschrift
(vrachtvliegtuig) : 203

Etiketten : 2.1

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Not available

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC Herziening:
Zeer licht ontvlambaar
8
Hoeveelheid 1: 10 t
Hoeveelheid 2: 50 t

: 96/82/EC Herziening:
Milieugevaarlijk
9b
Hoeveelheid 1: 200 t
Hoeveelheid 2: 500 t

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Versie 3.0

Herzieningsdatum 10.03.2015

Printdatum 13.03.2015

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R38	Irriterend voor de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor goederen die door KLÜBER LUBRICATION origineel verpakt en als zodanig aangeduid werden. De vermelde informatie valt onder het auteursrecht en mag zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming van KLÜBER LUBRICATION niet worden vermenigvuldigd of veranderd. Elke vorm van verspreiding van dit document is alleen toegestaan binnen de geldende wettelijke bepalingen. Een verspreiding die deze bepalingen te buiten gaat – met name openbaarmaking van onze veiligheidsinformatiebladen (bijv. als download op internet) – is zonder nadrukkelijke, schriftelijke toestemming niet toegestaan. KLÜBER LUBRICATION stelt zijn klanten overeenkomstig de wettelijke regelingen aangepaste veiligheidsinformatiebladen ter beschikking. Het valt onder de verantwoordelijkheid van de klant veiligheidsinformatiebladen en evt. aanpassingen daarin, conform de wettelijke voorschriften aan zijn eigen klanten, medewerkers en overige gebruikers van het product door te geven. Voor de actualiteit van de veiligheidsinformatiebladen die gebruikers van derden ontvangen, aanvaardt KLÜBER LUBRICATION geen aansprakelijkheid. Elke informatie en iedere aanwijzing in dit veiligheidsinformatieblad werd nauwgezet gecontroleerd en baseert op onze beschikbare informatie ten tijde van publicatie. De gegevens dienen om het product uit het oogpunt van de gewenste veiligheidsvoorzieningen te beschrijven; ze vormen geen vaste toezegging van eigenschappen of garantie voor de geschiktheid van het product voor individuele omstandigheden en zijn evenmin uitgangspunt voor een contractueel vastgelegde gerechtelijke relatie.