

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Artikkel-nr. : 081326

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddelspray

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

E-post adresse : mcm@klueber.com
Ansvarlig/utsteder : Material Compliance Management

Nasjonal kontakt : Klüber Lubrication Nordic NUF
Industriveien 25, Inngang B
2020 Skedsmokorset
Postboks 220
2021 Skedsmokorset
Norway
+47-64837800
Fax: +47-64837801
klueber.no@sk.klueber.com

1.4 Nødnummer

Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3,	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

Sentralnervesystem
Aspirasjonsfare, Kategori 1

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ekstremt brannfarlig
Irriterende
Miljøskadelig

R12: Ekstremt brannfarlig.
R38: Irriterer huden.
R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R67: Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.

2.2 Merkelementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Fare piktogrammer :



Signalord : Fare

Fareutsagn :

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315

Irriterer huden.

H336

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn :

Forebygging:

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.

P251

Ikke brenn eller stikk hull, selv etter bruk.

P261

Unngå innånding av tåke.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P301 + P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.

P331

Lagring:

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

90622-56-3

Alkanes, C7-10-iso-

2.3 Andre farer

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Kjemiske beskaftenhet : Virkemiddelblanding med drivgass og løsemiddel
syntetisk hydrokarbonolje
Bariumkomplekssåpe

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registrasjons nummer	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Alkanes, 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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 10
butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 1 - < 10

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding : Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentert.
Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.

Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
Vask med såpe og mye vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

under øyenlokkene, i minst 10 minutter.
Søk råd fra lege.

Ved svelging : Hvis svelget ved uhell, oppsøk lege umiddelbart.
Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Skyll munnen med vann.
Ta den forulykkede ut til frisk luft.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
Risikoer : Ikke kjent.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkemidler**

Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Upassende slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Brann kan forårsake utskilling av:
Karbonoksider
Metalloksyder
: Brannfare
Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Bruk eget verneutstyr.
Om det finnes innpustbart støv og/eller røyk: bruk truckluftmaske.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Kjøøl ned beholdere/tanker med vannsspreder.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

- Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler

- Miljømessige forholdsregler : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensner elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

- Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Ikke-gnistene verktøy bør anvendes.

6.4 Referanse til andre seksjoner

- For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7. Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg behandling : Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Hold unna brann, gnister og varme overflater.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.
Ikke få stoffet i øyne, i munnen eller på huden.
Ikke få stoffet på hud eller klær.
Må ikke svelges.
Ikke bruk verktøy som gir fra seg gnister.
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas.
Gäller även tömd behållare.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander.
Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

7.3 Spesielle sluttanvendelser

: Konsulter de tekniske retningslinjene for bruk av dette stoffet/preparatet.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Verditype	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m ³	2003-10-01	AN 361
butan	106-97-8	TWA	250 ppm 600 mg/m ³	2003-10-01	AN 361

DNEL

Alkanes, C7-10-iso-

: Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hudkontakt
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 773 mg/kg

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2035 mg/m³

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bruk kun på et område som er utstyrt med eksplosjonssikker utluftingsventilasjon.
Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingsystem).

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Kun kortsiktig
Kombinasjonsfilter:

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

- : Filtertype A-P
- Håndvern : Beskyttelseshansker
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.
- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.
- Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.
Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Data/verdier gjelder for drivgassen

9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : aerosol
- Farge : fargeløs
- Lukt : karakteristisk
- Duftterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH : ikke anvendbar
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : < -80 °C, Prøvem metode: lukket skål
- Fordamping : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Nedre eksplosjonsgrense : 1,6 %(V)
- Øvre eksplosjonsgrense : 9,5 %(V)
- Damptrykk : 3.000 hPa, 20 °C
- Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

Tetthet	: 0,60 g/cm ³ ., 20 °C
Vannløselighet	: uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 365 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sublimasjonspunkt	: ikke anvendbar
Volumtetthet	: ikke anvendbar

10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Ukompatible materialer

Stoffer som skal unngås : Oksyderingsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Produkt**

Akutt oral giftighet	: Nedtrykking av sentralnervesystemet
	: Virkninger som følge av inntak kan inkludere:
Akutt toksisitet ved innånding	: Respirasjon av løsningsmiddeldamp kan forårsake svimmelhet.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

	: Åndedrettsforstyrrelser, Svimmelhet, Søvnighet, Kaster opp, Utmattelse, Svimmelhet, Nedtrykking av sentralnervesystemet, Innånding kan fremkalle følgende symptomer:
Akutt giftighet på hud	: Rødhet, Lokal irritasjon
Hudetsing / Hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	
Genotoksisitet in vitro	: Ingen data tilgjengelig
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Ingen data tilgjengelig
Kreftfremkallende	: Ingen data tilgjengelig
Reproduksjonstoksisitet	: Ingen data tilgjengelig
Fosterskadelighet	: Ingen data tilgjengelig
Giftighet ved gjentatt dose	: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Aspirasjonstoksisitet	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Utfyllende opplysninger	: Svelging forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.

Komponenter:

Alkanes, C7-10-iso- :

Akutt oral giftighet	: LD50: > 5.000 mg/kg, rotte, OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50: > 21 mg/l, 4 t, rotte, damp, OECD Test-retningslinje 403
Akutt giftighet på hud	: LD50: > 2.000 mg/kg, kanin, OECD Test-retningslinje 402
Hudetsing / Hudirritasjon	: kanin, Resultat: Irriterer huden., Klassifisering: Irriterer huden., OECD Test-retningslinje 404
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: kanin, Resultat: Ingen øyeirritasjon, Klassifisering: Ingen øyeirritasjon, OECD Test-retningslinje 405
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Maksimeringstest (GPMT), marsvin, Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr., Klassifisering: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr., OECD Test-retningslinje 406
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	
Vurdering	: Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	: Utsettelsesruter: Innånding Målorganer: Sentralnervesystem Vurdering: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse) : Vurdering: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonstoksisitet : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

butan :

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 658 mg/l, 4 t, rotte, gass

12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for bakterie : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Alkanes, C7-10-iso- :**

Giftighet for fisk : LC50: 18,4 mg/l, 96 t, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), halv-statisk prøve, OECD Test-retningslinje 203

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Alkanes, C7-10-iso- :**

Biologisk nedbrytbarhet : aerobisk, Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig, OECD Test-retningslinje 301F

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Produkt:

Bioakkumulering : Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være svært tungt nedbrytbart, bioakkumulerende eller giftig (PBT)., Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være tungt nedbrytbart eller svært bioakkumulerende (vPvB).

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig
Distribusjon blant miljøavdelinger : Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være svært tungt nedbrytbart, bioakkumulerende eller giftig (PBT)., Denne blandingen inneholder ingen stoff som anses å være tungt nedbrytbart eller svært bioakkumulerende (vPvB).
: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

Alkanes, C7-10-iso- :

Vurdering : Ikke-klassifisert PBT stoff, Ikke-klassifisert vPvB stoff

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for behandling av avfall

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
: Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.
Forurenset emballasje : Tilby tomme spraybokser til etablerte avfallsfirmaer.
Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR : 1950
IMDG : 1950

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

IATA : 1950

14.2 Forsendelsesnavn

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

14.3 Fraktfareklasse

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR :
 Klassifiseringkode : 5F
 Etiketter : 2.1
 Tunnel restriksjonskode : (D)
IMDG
 Etiketter : 2.1
 EMS Nummer : F-D, S-U
IATA
 Emballeringsinstruksjon : 203
 (fraktfly)
 Etiketter : 2.1

14.5 Miljøfarer

ADR
 Miljøskadelig : ja
IMDG
 Havforurensende stoff : ja
IATA
 Miljøskadelig : nei

14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker

Ingen data tilgjengelig

14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Not available

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Alvorlig ulykke fare lovgivning : 96/82/EC Oppdater:
 Ekstremt brannfarlig
 8
 Kvantum 1: 10 Tonn
 Kvantum 2: 50 Tonn

ISOFLEX TOPAS NB 52 Spray

Utgave 3.0

Revisjonsdato 10.03.2015

Utskriftsdato 13.03.2015

: 96/82/EC Oppdater:
Miljøskadelig
9b
Kvantum 1: 200 Tonn
Kvantum 2: 500 Tonn

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

16. Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3**

R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder bare for original emballert og merket vare fra KLÜBER LUBRICATION. Vedlagt informasjon er underkastet opphavsretten og må uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra KLÜBER LUBRICATION hverken mangfoldiggjøres eller endres. Enhver viderelevering av dette dokumentet er bare tillatt i den utstrekning som er krevd av lovene. En distribusjon av våre sikkerhetsdata blader (f.eks. som download på Internettet), som går ut over dette, spesielt offentlig distribusjon, er uten uttrykkelig skriftlig tillatelse ikke tillatt. KLÜBER LUBRICATION stiller sine kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gi videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. KLÜBER LUBRICATION overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatabladene som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold.