

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ISOFLEX NBU 15

Artikkel-nr. : 004026

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smørefett

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Nasjonal kontakt : Klüber Lubrication Nordic NUF
Alexander Kiellands gate 2 B
2000 Lillestrøm
P.O.Box 110
N-2001 Lillestrøm
Norway
Tel: +47 64837800
klueber.no@no.klueber.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Mineralolje.
syntetisk hydrokarbonolje
Esterolje
Bariumkomplekssåpe

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	spesifikk konsentrasjonsgrense M-faktor Merknader Akutt giftighetsberegning	Konsentrasjon (% w/w)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11 Revisjonsdato: 12.11.2021 Dato for siste utgave: 24.08.2021 Utskriftsdato: 08.02.2022
Dato for første utgave: 03.04.2014

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 10 - < 20
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate	433-080-4	Ikke klassifisert		>= 30 - < 50
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 10 - < 20
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Ikke klassifisert		>= 10 - < 20

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
Vask av med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Ta den forulykkede ut til frisk luft.

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Risikoer	:	Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------	---	---------------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	:	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter	:	Karbonoksider Nitrogenoksider (NOx) Metalloksyder
-----------------------------	---	---

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- slokkingsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Utfyllende opplysninger	:	Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler	:	Evakuer personalet til sikkert område. Bruk det avviste åndedrettsvernet dersom yrkes utstettelses- grensen overstiges og/eller i tilfelle produktutslipp (støv). Unngå innånding av damper, aerosoler. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
---------------------------	---	--

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- syn til miljø	:	Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
---	---	--

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Rens opp omgående med feiing eller suging. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.

Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Spesifikke instruksjoner for håndtering, ikke påkrevd.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyle)nonanoate	Ikke tildelt	GV	0,5 mg/m ³ (Barium)	FOR-2011-12-06-1358 (2015-01-09)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11 Revisjonsdato: 12.11.2021 Dato for siste utgave: 24.08.2021 Utskriftsdato: 08.02.2022
Dato for første utgave: 03.04.2014

) decanedioate				
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-65-0	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)
		GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2003-10-01)
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358 (2011-11-30)

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
White mineral oil (petroleum)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	160 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	220 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,11 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,17 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
bis(2-ethylhexyl) sebacate	Jord	0,865 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	Oral	9,33 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Ferskvann	0,00002 µg/l
	Sjøvann	0,000002 µg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,00467 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,000467 mg/kg
	Jord	0,000934 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

ingen

Personlig verneutstyr

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Øyevern	:	Vernebriller med sideskjermer
Håndvern	:	
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	:	> 10 min
Verneindeks	:	Klasse 1
Bemerkning	:	For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hansketykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.
Åndedrettsvern	:	Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Filtertype	:	Filtertype P
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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	pasta
Farge	:	beige
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
		Brennbare stoffer
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	0,99 (20 °C) Referansestoff: Vann Verdien er kalkulert.
Relativ tetthet	:	0,99 g/cm ³ . (20 °C)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Selvtønning	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Sublimasjonspunkt : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spesielle forhold å nevne.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,2 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.1.
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

White mineral oil (petroleum):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbomoyl)nonanoate) decanedioate:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Arter : Kanin

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 24.08.2021	Utskriftsdato:
2.11	12.11.2021	Dato for første utgave: 03.04.2014	08.02.2022

Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode : OECD Test-retningslinje 406

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Arter : Marsvin
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

White mineral oil (petroleum):

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Escherichia coli - revers mutasjonsprøving)
Resultat: negativ
GLP: ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Genotoksisitet in vitro : Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Arter: Mus
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

White mineral oil (petroleum):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella tyfimurium - revers mutasjonsprøving)
Resultat: negativ
GLP: ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker.
Vurdering

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hud
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

White mineral oil (petroleum):

Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftfremkallende egenskaper i dyrestudier.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -
Ingen giftighet for reproduksjon
- Fosterskadelighet -
Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hud
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvekt
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414

White mineral oil (petroleum):

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : - Fertilitet -
Ingen giftighet for reproduksjon
- Fosterskadelighet -
Ingen virkninger på eller via melkedannelse

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**Komponenter:****White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**Komponenter:****White mineral oil (petroleum):**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Komponenter:

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

NOAEL : 150 mg/kg

White mineral oil (petroleum):

NOAEL : 1.800 mg/kg
Eksponeringstid : 90 d

Aspirasjonsfare

Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

White mineral oil (petroleum):

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Toksitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Toksisitet til mikroorganismer :
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for al- : ErC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): >
ger/vannplanter 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 125 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for al- : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

//
KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Eksponeeringstid: 3 t
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209
GLP: ja

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

White mineral oil (petroleum):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: Immobilisering
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Komponenter:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: Primær biodegradasjon/biologisk nedbrytning
Inokulum: aktivslam
Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: Primær biodegradasjon/biologisk nedbrytning
Inokulum: aktivslam
Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Biologisk nedbrytning: 16,8 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivslam
Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
GLP: ja

White mineral oil (petroleum):

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: Primær biodegradasjon/biologisk nedbrytning
Inokulum: aktivslam
Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:**Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 6,5 (20 °C)
oktanol/vann

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Dibarium(2+) ion bis(9-(octadecylcarbamoyl)nonanoate) decanedioate:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,9 - 18

White mineral oil (petroleum):

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Pow: > 6

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant miljøavde-
linger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponenter:

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

White mineral oil (petroleum):

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Forurenset emballasje : Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO

KLUBER
LUBRICATION

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Avfallsnr. : brukt produkt, ubrukt produkt
12 01 12*, voks- og fettavfall

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

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

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) (EU. REACH - Annex XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget (EC 1005/2009)

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger (EU POP) : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier (EU PIC) : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. : Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av R-fraser

Merknad L : Klassifiseringen som et kreftfremkallende middel trenger ikke å gjelde dersom det kan demonstreres at stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO ekstrakt slik det måles av IP 346 'Fastlegging av polysykliske aromatiske i ubrukt smørebasesoljer og asfaltenfri petroleumfraksjoner - Dimetyl-sulfoksyde-ekstraksjon reaktiv indeksmetode', Institute of Petroleum, London. Denne merknaden gjelder kun for visse komplekse oljederiverte stoffer i Del 3.

Fullstendig tekst til H-setninger

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

Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ISOFLEX NBU 15

Utgave 2.11	Revisjonsdato: 12.11.2021	Dato for siste utgave: 24.08.2021 Dato for første utgave: 03.04.2014	Utskriftsdato: 08.02.2022
----------------	------------------------------	---	------------------------------

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter med original forpakning og etikett. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Vi stiller våre kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å gå i videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Vi overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatablader 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. At det finnes et sikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - NO



ISOFLEX NBU 15

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 24.08.2021	Utskriftsdato:
2.11	12.11.2021	Dato for første utgave: 03.04.2014	08.02.2022
