

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ISOFLEX TOPAS NCA 52

Artikkel-nr. : 004179

#### 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 GmbH & Co. KG  
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

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@klueber.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### 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 : syntetisk hydrokarbonolje  
Spesial kalsiumsåpe

#### Komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

## 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

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.  
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Risikoer : Ikke kjent.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnede sløkkingsmidler : 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 : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.  
brannsløkkingsmannskaper : 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.  
Unngå innånding av damper, aerosoler.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
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 : Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

### 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

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
-----------	------------	------------------	-----------------------------	-------

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave  
1.14

Revisjonsdato:  
19.02.2025

Dato for siste utgave: 04.09.2024  
Dato for første utgave: 10.07.2014

Utskriftsdato:  
19.02.2025

calcium di(acetate)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1020,28 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	6121,68 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11,57 mg/kg
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	69,44 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	49,3 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	14 mg/kg kv/dag
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Arbeidstakere	Innånding		4,408 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud		6,25 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
calcium di(acetate)	Ferskvann	0,964 mg/l
	Sjøvann	0,096 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	700 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,726 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,073 mg/kg
	Jord	0,154 mg/kg
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Ferskvann	0,041 mg/l
	Sjøvann	0,0041 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	380,62 mg/kg
	Sjøbunnsfall	38,06 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	8000 mg/l
Jord	308,98 mg/kg	

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

ingen

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

- Håndvern  
Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : > 10 min  
Verneindeks : Klasse 1
- Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeyykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.
- Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.
- 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.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Luft : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
- Jord : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
- Vann : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

## 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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

//  
**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff,  
gass) : Brennbare stoffer

Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : 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 : 0,890 (20 °C)  
Referansestoff: Vann  
Verdien er kalkulert.

Relativ tetthet : 0,89 g/cm<sup>3</sup>.  
(20 °C)

Volumtetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

### Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

Partikkelstørrelsesfordeling : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Sublimasjonspunkt : Ingen data tilgjengelig

## 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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

#### Produkt:

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### Hudetsing / Hudirritasjon

**Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

**Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

**Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

### Kreftframkallende egenskap

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Reproduksjonstoksisitet

**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### Giftighet ved gjentatt dose

**Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### Aspirasjonsfare

**Produkt:**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### 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

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

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : 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).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : 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.

### 12.7 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.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

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:

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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

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

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til 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. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget (EC 1005/2009)	: Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger (EU POP)	: Ikke anvendbar
Regulering (EU) 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

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 04.09.2024	Utskriftsdato:
1.14	19.02.2025	Dato for første utgave: 10.07.2014	19.02.2025

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk 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; KECl - 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

|| Relevante endringer i forhold til forrige utgave er uthevet i venstre marg. Denne versjonen erstatter alle tidligere utgaver.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



## ISOFLEX TOPAS NCA 52

Utgave 1.14	Revisjonsdato: 19.02.2025	Dato for siste utgave: 04.09.2024 Dato for første utgave: 10.07.2014	Utskriftsdato: 19.02.2025
----------------	------------------------------	---	------------------------------

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 gi 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.