

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ISOFLEX TOPAS NCA 152

Artikelnr. : 004212

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : 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-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com

Nationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S  
Vasagatan 36  
111 20 Stockholm  
Sweden  
Tel: +46 8 59098600  
Fax: +46 8 59098601  
klueber.se@klueber.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation  
+49 89 7876 700 (24 hrs)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

|| Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : syntetisk kolväteolja  
Kalcium-specialtvål

##### Beståndsdelar

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

andning.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.  
Tvätta bort med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.  
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

Risker : Ingen känd.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Metalloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Undvik inandning av ångor, aerosol.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 152

Version 2.0      Revisionsdatum: 2024-10-18      Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15      Tryckdatum: 2025-04-11  
Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

##### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn   | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                   |
|---|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|
| bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine  | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 49,3 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter | 14 mg/kg bw/dag         |
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol | Arbetstagare      | Inandning      |                                | 4,408 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Arbetstagare      | Hud            |                                | 6,25 mg/kg bw/dag       |

##### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn   | Miljö (-avsnitt)   | Värde        |
|---|--------------------|--------------|
| 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol | Sötvatten          | 0,041 mg/l   |
|   | Havsvatten         | 0,0041 mg/l  |
|   | Sötvattenssediment | 380,62 mg/kg |
|   | Havssediment       | 38,06 mg/kg  |
|   | Reningsverk        | 8000 mg/l    |
|   | Jord               | 308,98 mg/kg |

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder

ingen

##### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : > 10 Min.  
Skyddsindex : Klass 1

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

- Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
- Andningskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
- Filter typ : Filter typ P
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Luft :  
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
- Jord :  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
- Vatten :  
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : pasta
- Färg : beige
- Lukt : karakteristisk
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 152

Version 2.0      Revisionsdatum: 2024-10-18      Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15      Tryckdatum: 2025-04-11  
Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20

|  |   |   |
|--|---|---|
| Smältpunkt/smältpunktsintervall                | : | Ingen tillgänglig data  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                    | : | Ingen tillgänglig data  |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                | : | Brännbara fasta ämnen   |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : | Ingen tillgänglig data  |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data  |
| Flampunkt                                      | : | Inte tillämpligt  |
| Självantändningstemperatur                     | : | Ingen tillgänglig data  |
| Sönderfallstemperatur                          | : | Ingen tillgänglig data  |
| pH-värde                                       | : | Inte tillämpligt  |
| Viskositet                                     |   |   |
| Viskositet, dynamisk                           | : | Ingen tillgänglig data  |
| Viskositet, kinematisk                         | : | Inte tillämpligt  |
| Löslighet                                      |   |   |
| Löslighet i vatten                             | : | olöslig   |
| Löslighet i andra lösningsmedel                | : | Ingen tillgänglig data  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten       | : | Ingen tillgänglig data  |
| Ångtryck                                       | : | < 0,001 hPa (20 °C)   |
| Relativ densitet                               | : | 0,91 (20 °C)<br>Referenssubstans: Vatten<br>Värdet är beräknat. |
| Densitet                                       | : | 0,91 gr/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                              |
| Bulkdensitet                                   | : | Ingen tillgänglig data  |
| Relativ ångdensitet                            | : | Ingen tillgänglig data  |
| Partikelkaraktistika                           |   |   |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv  
Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data  
Självantändning : Ingen tillgänglig data  
Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data  
Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

#### Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### Mutagenitet i könsceller

**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

Version 2.0      Revisionsdatum: 2024-10-18      Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15      Tryckdatum: 2025-04-11  
Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20

### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### Aspirationstoxicitet

**Produkt:**

Informationen saknas.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : använd produkt, icke använd produkt  
12 01 12\*\*, Använda vaxer och fetter

icke rengjorda förpackningar  
15 01 10\*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE



## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 1005/2009) : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) (EU POP) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (EU PIC) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

### Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 - SE

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX TOPAS NCA 152

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2024-10-18 | Datum för senaste utfärdandet: 2023-11-15<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-01-20 | Tryckdatum: 2025-04-11 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

- || Relevanta ändringar från föregående utgåva är markerade i vänstermarginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentligt (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.