

# SÄKERHETSATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ISOFLEX SUPER LDS 18

Artikelnr. : 004024

#### 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)

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 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 : Esterolja  
Mineralolja.  
Litiumtvål

##### Beståndsdelar

| Kemiskt namn                                               | CAS-nr.<br>EG-nr.<br><br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering   | särskilda<br>koncentrationsgränser<br>M-faktor<br>Anmärkningar<br>Uppskattad akut toxicitet | Koncentration<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : |                                                          |                  |                                                                                             |                          |
| White mineral oil<br>(petroleum)                           | 8042-47-5<br>232-455-8<br><br>01-2119487078-27-          | Ej klassificerad |                                                                                             | >= 10 - < 20             |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

Version 1.8      Revisionsdatum: 2025-06-17      Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06      Tryckdatum: 2025-06-17  
Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16

|                                                                                                    |                                                                                                                                |                  |              |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------|
|                                                                                                    | XXXX                                                                                                                           |                  |              |                  |
| Destillat (petroleum),<br>lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska;<br>Basolja –<br>ospecificerad | 64742-65-0<br>265-169-7<br><br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-XXXX                                                           | Ej klassificerad | Anmärkning L | $\geq 10 - < 20$ |
| lithium 12-<br>hydroxystearate                                                                     | 7620-77-1<br>231-536-5<br><br>01-2119970893-23-XXXX<br>01-2119970893-23-XXXX<br>01-2119970893-23-XXXX<br>01-2119970893-23-XXXX | Ej klassificerad |              | $\geq 1 - < 10$  |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## 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 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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 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  
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.

## 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.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar                                                                                                                   | CAS-nr.    | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar  | Grundval                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| White mineral oil (petroleum)                                                                                                   | 8042-47-5  | NGV (Dimma)                 | 1 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 (2023-11-22) |
|                                                                                                                                 |            | KGv (Dimma)                 | 3 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 (2023-11-22) |
| Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |            |                             |                     |                          |
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska;                                                               | 64742-65-0 | NGV (Dimma)                 | 1 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 (2023-11-22) |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

Version 1.8      Revisionsdatum: 2025-06-17      Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06      Tryckdatum: 2025-06-17  
Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16

|                                |                                                                                                                                 |                      |                     |                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Basolja –<br>ospecificerad     |                                                                                                                                 |                      |                     |                             |
|                                |                                                                                                                                 | KGV (Dimma)          | 3 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14<br>(2023-11-22) |
|                                | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                      |                     |                             |
| lithium 12-<br>hydroxystearate | 7620-77-1                                                                                                                       | NGV (Totalt<br>damm) | 5 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14<br>(2023-11-22) |

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

| Ämnets namn                                                                                        | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------|
| White mineral oil (petroleum)                                                                      | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 164,56 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                    | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 217,05 mg/kg             |
| Destillat (petroleum),<br>lösningsmedelsavvaxade tunga<br>paraffiniska; Basolja –<br>ospecificerad | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 2,73 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                    | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 0,97 mg/kg               |

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

| Ämnets namn                                                                                        | Miljö (-avsnitt) | Värde       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| bis(2-ethylhexyl) sebacate                                                                         | Jord             | 0,865 mg/kg |
| Destillat (petroleum),<br>lösningsmedelsavvaxade tunga<br>paraffiniska; Basolja –<br>ospecificerad | Oralt            | 9,33 mg/kg  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

ingen

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : > 10 min  
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför bestämmas för varje fall.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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.
- Andningsskydd : 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 : gul
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/  
smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

|                                                |   |                                                                |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| 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                               | : | 0,9 (20 °C)<br>Referenssubstans: Vatten<br>Värdet är beräknat. |
| Densitet                                       | : | 0,90 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                              |
| Bulkdensitet                                   | : | Ingen tillgänglig data                                         |
| Relativ ångdensitet                            | : | Ingen tillgänglig data                                         |
| Partikelkaraktäristika                         |   |                                                                |
| Partikelstorlek                                | : | Inte tillämpligt                                               |
| Partikelstorleksfördelning                     | : | Inte tillämpligt                                               |

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### 9.2 Annan information

|                                  |   |                        |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Explosiva ämnen /<br>blandningar | : | Ej explosiv            |
| Oxiderande egenskaper            | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändning                  | : | Ingen tillgänglig data |
| Avdunstringshastighet            | : | 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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

|                     |   |                                   |
|---------------------|---|-----------------------------------|
| Akut oral toxicitet | : | Anmärkning: Informationen saknas. |
|---------------------|---|-----------------------------------|

|                           |   |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| Akut inhalationstoxicitet | : | Anmärkning: Informationen saknas. |
|---------------------------|---|-----------------------------------|

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

### Beståndsdelar:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **lithium 12-hydroxystearate:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

### Beståndsdelar:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Arter : Kanin

# SÄKERHETSATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Bedömning | : | Ingen hudirritation            |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 404 |
| Resultat  | : | Ingen hudirritation            |
| GLP       | : | ja                             |

### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Bedömning | : | Ingen hudirritation            |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 404 |
| Resultat  | : | Ingen hudirritation            |
| GLP       | : | ja                             |

### lithium 12-hydroxystearate:

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Bedömning | : | Ingen hudirritation            |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 439 |
| Resultat  | : | Ingen hudirritation            |

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

|            |   |                       |
|------------|---|-----------------------|
| Anmärkning | : | Informationen saknas. |
|------------|---|-----------------------|

#### Beståndsdelar:

##### White mineral oil (petroleum):

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation           |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat  | : | Ingen ögonirritation           |
| GLP       | : | ja                             |

##### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation           |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat  | : | Ingen ögonirritation           |
| GLP       | : | ja                             |

##### lithium 12-hydroxystearate:

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation           |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat  | : | Ingen ögonirritation           |

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

#### Beståndsdelar:

##### White mineral oil (petroleum):

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| Testtyp   | : Maximeringstest                             |
| Arter     | : Marsvin                                     |
| Bedömning | : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |
| Metod     | : OECD:s riktlinjer för test 406              |
| Resultat  | : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |
| GLP       | : ja                                          |

##### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| Arter     | : Marsvin                                     |
| Bedömning | : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |
| Metod     | : OECD:s riktlinjer för test 406              |
| Resultat  | : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |
| GLP       | : ja                                          |

##### lithium 12-hydroxystearate:

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Exponeringsväg | : Hud                            |
| Arter          | : Mus                            |
| Metod          | : OECD:s riktlinjer för test 429 |
| Resultat       | : Negativ                        |

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Genotoxicitet in vitro | : Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
| Genotoxicitet in vivo  | : Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

#### Beståndsdelar:

##### White mineral oil (petroleum):

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Genotoxicitet in vitro | : Testtyp: Ames' test |
|------------------------|-----------------------|

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)  
Resultat: Negativ  
GLP: ja

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Genotoxicitet in vitro : Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus  
Applikationssätt: Oralt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

### White mineral oil (petroleum):

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

Arter : Mus  
Applikationssätt : Hud  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 451  
Resultat : Negativ

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX SUPER LDS 18

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06    | Tryckdatum: 2025- |
| 1.8     | 2025-06-17      | Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | 06-17             |

### Beståndsdelar:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Reproduktionstoxicitet - : - Fertilitet -  
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet  
- Teratogenicitet -  
Inga effekter på eller genom digivning

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Effekter på : Arter: Råtta  
fosterutvecklingen : Applikationssätt: Hud  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvikt  
Fosterskadande effekter: NOAEL: 30 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik  
organtoxikant, enkel exponering.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Beståndsdelar:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik  
organtoxikant, upprepad exponering.

#### **Toxicitet vid upprepad dosering**

#### **Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### Beståndsdelar:

#### **White mineral oil (petroleum):**

|                |   |             |
|----------------|---|-------------|
| NOAEL          | : | 1.800 mg/kg |
| Exponeringstid | : | 90 d        |

#### **Aspirationstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Produkt:

Informationen saknas.

### Beståndsdelar:

#### **White mineral oil (petroleum):**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

## 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 om komponenterna i blandningen och på toxikologin för liknande produkter. |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### Produkt:

|               |   |                                    |
|---------------|---|------------------------------------|
| Fisktoxicitet | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
|---------------|---|------------------------------------|

|                           |   |                                    |
|---------------------------|---|------------------------------------|
| Toxicitet för Daphnia och | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
|---------------------------|---|------------------------------------|

# SÄKERHETSDATABLAD

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

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

andra vattenlevande  
rygggradslösa djur

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### **Beståndsdelar:**

#### **White mineral oil (petroleum):**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: >= 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

### **lithium 12-hydroxystearate:**

|                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet                                                   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h<br>Testtyp: halvstatiskt test<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203<br>GLP: ja                                                                                                     |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                                                                                                                             |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 160 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 160 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### **Produkt:**

|                                  |   |                                    |
|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Bionedbrytbarhet                 | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
| Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

### **Beståndsdelar:**

#### **White mineral oil (petroleum):**

|                  |   |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionedbrytbarhet | : | Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet<br>Inokulum: aktivt slam<br>Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar<br>Bionedbrytning: 31 %<br>Exponeringstid: 28 d<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

|                  |   |                                                                                                                                                                                    |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionedbrytbarhet | : | Testtyp: aerob<br>Inokulum: aktivt slam<br>Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar<br>Bionedbrytning: 31 %<br>Exponeringstid: 28 d<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B<br>GLP: ja |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **lithium 12-hydroxystearate:**

|                  |   |                                         |
|------------------|---|-----------------------------------------|
| Bionedbrytbarhet | : | Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet |
|------------------|---|-----------------------------------------|

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Inokulum: aktivt slam  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 74,7 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Fördelningskoefficient: n- : Pow: > 6  
oktanol/vatten

##### **lithium 12-hydroxystearate:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 2,6  
oktanol/vatten

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

### 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.

#### Beståndsdelar:

##### **White mineral oil (petroleum):**

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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.<br><br>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.<br>Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.<br><br>Följande avfallskoder är endast förslag: |
| Avfallskod            | : använd produkt, icke använd produkt<br>12 01 12*, Använda vaxer och fetter<br><br>icke rengjorda förpackningar<br>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 |
|-----|--------------------------------|

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) 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

**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) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Produkten innehåller inga ämnen

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>1.8 | Revisionsdatum:<br>2025-06-17 | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06<br>Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | Tryckdatum: 2025-06-17 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).  
(EU SVHC)

med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet  
(EC 2024/590) : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (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

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 ingår. : Inte tillämpligt

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

### Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06    | Tryckdatum: 2025- |
| 1.8     | 2025-06-17      | Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | 06-17             |

gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

### Fullständig text på andra förkortningar

|                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning L      | : | Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass. |
| AFS 2023:14       | : | Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AFS 2023:14 / NGV | : | Nivågränsvärde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AFS 2023:14 / KGV | : | Kortidsgränsvärde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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 - 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 mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om

# SÄKERHETSATABLAD

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



## ISOFLEX SUPER LDS 18

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2025-05-06    | Tryckdatum: 2025- |
| 1.8     | 2025-06-17      | Datum för det första utfärdandet: 2015-03-16 | 06-17             |

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; TECI - 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 offentlig (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 tillverkningsstillfället. 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.