



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## SÄKERHETSDATABLAD

# BoomSlide TEF

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

BoomSlide TEF

Produkt nr.

477

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

D2WX-0QNN-090Q-YNNS

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Livsmedelsanpassat Smörjmedel

Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH)

| Användningssektor | Beskrivning |
|-------------------|-------------|
|-------------------|-------------|

|          |                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "IS" | Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Produktkategori | Beskrivning |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| PC 24 | Smörjmedel, fetter och släppmedel |
|-------|-----------------------------------|

| Processkategori | Beskrivning |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| PROC 18 | Infettning vid högenergibetingelser |
|---------|-------------------------------------|

Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

**Lubrise Technology AB**

Tomnäs 21

784 78 Borlänge

Sverige

Kontaktperson

Lubrise Technology AB

Omarbetad

2024-12-12

SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.  
STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)  
Irriterar huden. (H315)  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

-

#### Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)  
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)  
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)  
Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)  
Använd ansiktsskydd. (P280)

#### Åtgärder

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)

#### Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. (P403)  
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### Innehåller

White mineral oil (petroleum) <20.5 mm<sup>2</sup>/s  
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Lågkokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.

### Annan märkning

UFI: D2WX-0QNN-090Q-YNNS

## 2.3. Andra faror

### Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Identifierare                                                                               | % w/w  | Klassificering                                                                                               | Anm.          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| butan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAS-nr.: 106-97-8<br>EG-nr.: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32<br>Indexnr.: 601-004-00-0 | 25-40% | Flam. Gas 1A, H220                                                                                           | [11]          |
| propan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAS-nr.: 74-98-6<br>EG-nr.: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br>Indexnr.: 601-003-00-5  | 25-40% | Flam. Gas 1A, H220                                                                                           |               |
| White mineral oil (petroleum)<br><20.5 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                     | CAS-nr.: 8042-47-5<br>EG-nr.: 232-455-8<br>REACH: 01-2119487078-27<br>Indexnr.:             | 15-25% | Asp. Tox. 1, H304                                                                                            | [12],<br>[19] |
| Nafta (petroleum),<br>vätebehandlad<br>lätt;Lågkokande<br>vätebehandlad nafta;Komplex<br>blandning av kolväten,<br>erhållen genom behandling<br>av en petroleumfraktion med<br>väte i närvaro av katalysator.<br>Består av kolväten, främst C4<br>till C11, med ungefärligt<br>kokpunktsintervall från -20 °C<br>till 190 °C. | CAS-nr.: 64742-49-0<br>EG-nr.: 265-151-9<br>REACH:<br>Indexnr.: 649-328-00-1                | 15-25% | Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19]          |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

- [11] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8) (CLP, Bilaga VI, anmärkning K).
- [12] Klassificeringen som cancerframkallande kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 "Fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid" (CLP, Bilaga VI, anmärkning L).
- [19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

#### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.  
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Förvaringsförhållanden

Torr, svalt och väl ventilerat

##### Oförenliga material

Reducerande substanser

Starkt oxidationsmedel

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

White mineral oil (petroleum) <20.5 mm<sup>2</sup>/s

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Lågkokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1200

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 800

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Oljedimma, inkl. rök

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 3

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

## DNEL

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Lågkokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 149 mg/kg bw/day          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 1377 mg/kg bw/day         |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 300 mg/kg bw/day          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 13964 mg/kg bw/day        |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1152 mg/m <sup>3</sup>    |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 410 µg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 447 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 1131 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 2085 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 5306 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 149 mg/kg bw/day          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 1301 mg/kg bw/day         |

White mineral oil (petroleum) <20.5 mm2/s

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 220 mg/kg                |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 93.02 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 217.05 mg/kg bw/day      |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 160 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 34.78 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 164.56 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 25 mg/kg bw/day          |

## PNEC

Ingen data tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Begränsning av miljöexponering

Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

| Typ                                                       | Klass | Färg | Standarder |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|------------|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig |       |      |            |

##### Hudskydd

| Rekommenderad                                   | Typ/Kategori | Standarder |
|-------------------------------------------------|--------------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning | -            | -          |

##### Handskydd

| Handskmaterial                                  | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|-------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning | -                   | -                     | -          |

##### Ögonskydd

| Typ                                                              | Standarder |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktskydd användas. | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

#### Färg

Färglös

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Gäller inte för aerosoler.

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

##### Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5. Oförenliga material

Reducerande substanser

Starkt oxidationsmedel

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | White mineral oil (petroleum) <20.5 mm2/s |
| Testmetod:      | OECD 401                                  |
| Art:            | Råtta                                     |
| Exponeringsväg: | Oralt                                     |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: LD50  
Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne: White mineral oil (petroleum) <20.5 mm<sup>2</sup>/s  
Testmetod: OECD 403  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: >5 mg/L

Produkt/Ämne: White mineral oil (petroleum) <20.5 mm<sup>2</sup>/s  
Testmetod: OECD 402  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Lågkokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.  
Testmetod: OECD 401  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: >5000 mg/kg

Produkt/Ämne: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Lågkokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.  
Testmetod: OECD 403  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50 (ångor)  
Resultat: >5000 mg/m<sup>3</sup>

Produkt/Ämne: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Lågkokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.  
Testmetod: OECD 402  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Resultat: >2000 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |           |
|--------------|-----------|
| Produkt/Ämne | propan    |
| Art:         | Fisk      |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test:        | LC50      |
| Resultat:    | 16,9 mg/L |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Produkt/Ämne | propan    |
| Art:         | Alger     |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test:        | IC50      |
| Resultat:    | 11,3 mg/L |

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Produkt/Ämne | propan                   |
| Art:         | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 48 timmar                |
| Test:        | EC50                     |
| Resultat:    | 16,3 mg/L                |

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne   | White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s |
| Testmetod:     | OECD 203                                               |
| Art:           | Leuciscus idus melantous L.                            |
| Del av miljön: | Vatten                                                 |
| Varaktighet:   | 96 timmar                                              |
| Test:          | NOEC                                                   |
| Resultat:      | >10000 mg/L                                            |

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne   | White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s |
| Testmetod:     | OECD 201                                               |
| Art:           | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata                 |
| Del av miljön: | Vatten                                                 |
| Varaktighet:   | 72 timmar                                              |
| Test:          | LOEC                                                   |
| Resultat:      | >100 mg/L                                              |

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne   | White mineral oil (petroleum) <20.5 mm <sup>2</sup> /s |
| Art:           | Kräftdjur, Daphnia magna                               |
| Del av miljön: | Vatten                                                 |
| Varaktighet:   | 48 timmar                                              |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Test: LL50  
Resultat: 100 mg/L

Produkt/Ämne Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Låggokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.

Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LL50  
Resultat: 10 mg/L

Produkt/Ämne Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Låggokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.

Art: Alger, Selenastrum capricornutum  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EL50  
Resultat: >3 mg/L

Produkt/Ämne Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Låggokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.

Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EL50  
Resultat: 4,5 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne butan  
Resultat: 100 %, 385.5 h  
Slutsats: -

Produkt/Ämne White mineral oil (petroleum) <20.5 mm<sup>2</sup>/s  
Resultat: >30%  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 F

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne butan  
BCF: 33,88  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne propan  
BCF: 13,18  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Låggokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C.  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 3 - Brandfarligt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### EWC-kod

- 13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja
- 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
- 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN       | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport                                                                                                             | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information:                                                              |
|------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN1950 AEROSOLER |                                      | Klass: 2<br>Etiketter: 2.1<br>Klassificeringskod: 5F<br> | -           | Nej           | Begränsade mängder: 1 L<br>Tunnelrestriktionskod: (D)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1950 AEROSOLS  |                                      | Klass: 2<br>Etiketter: 2.1<br>Klassificeringskod: 5F<br> | -           | Nej           | Begränsade mängder: 1 L<br>EmS: F-D S-U<br>Se mer information nedan.               |
| IATA | UN1950 AEROSOLS  |                                      | Klass: 2<br>Etiketter: 2.1<br>Klassificeringskod: 5F<br> | -           | Nej           | Se mer information nedan.                                                          |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

##### REACH, Bilaga XVII

butan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

propan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt;Lågkokande vätebehandlad nafta;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C4 till C11, med ungefärligt kokpunktsintervall från -20 °C till 190 °C. faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

##### Produktregistreringsnummer

Produkten är registrerad H1 (2Probit, #FJ2328301) - Lämplig för tillfällig kontakt med livsmedel. Max. 10 ppm.

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H220, Extremt brandfarlig gas.  
H224, Extremt brandfarlig vätska och ånga.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315, Irriterar huden.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "IS" = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser  
PROC 18 = Infettning vid högenergibetingelser  
PC 24 = Smörjmedel, fetter och släppmedel

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lubrise Technology AB

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv