

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsnavn: **STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**
- Artikkelnnummer: 30485
- 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes  
Ingen data tilgjengelig
- Bruk av stoffet/ tilberedning Utstyr olje
- 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet
- Produsent/leverandør:  
P. Meidell AS  
P. Boks 181 Kalbakken  
0903 Oslo / Norge  
  
Telefon: 22 20 20 25  
Telefaks: 22 11 38 64  
E-post: post@meidell.no  
Hjemmeside: http://meidell.no
- Avdeling for nærmere informasjon: Produkt sikkerhet avdeling
- 1.4 Nødnummer: Giftinformasjonen: 2259 1300

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Skin Sens. 1                    H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- 2.2 Etikettelementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

Handelsnavn: **STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**

(fortsatt fra side 1)

## · Farepiktogrammer



GHS07 GHS09

## · Varselord Advarsel

## · Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Amines, C12-14-alkyl, reaction products with hexanol, phosphorus  
Thiadiazol

## · Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## · Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P321 Særlig behandling (se på etiketten).  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

## · 2.3 Andre farer

## · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## · 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

· Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

## · Farlige innholdsstoffer:

|                                         |                                                                                                                                                                               |        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 91745-46-9<br>EINECS: 294-716-2    | Amines, C12-14-alkyl, reaction products with hexanol, phosphorus<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                     | 1-2,5% |
|                                         | Alkylamin salt, Alkyl phosphoric acid<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                              | 1-2,5% |
| CAS: 112-90-3<br>EINECS: 204-015-5      | (Z)-octadec-9-enylamine<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 | <0,5%  |
| CAS: 93925-00-9<br>EC nummer: 300-298-5 | Thiadiazol<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                          | <0,3%  |

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**

(fortsatt fra side 2)

**· Ytterligere informasjoner:**

Komposisjon kommentarer:

avledede alvorlig raffinert mineral-base produkt der polycyclic aromatiske hydrokarboner (PCA eller PAH) innhold, målt ved IP 346, er mindre enn 3%

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****· Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**· Etter innånding:**

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

**· Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.**· Etter øyekontakt:**

Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**· Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.**· 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**· 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak****· 5.1 Slökkemiddel****· Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**· 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**· 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse****· Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.**· 6.2 Miljøvernetiltak:**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**· 6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**· 6.4 Henvvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øynene.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**  
Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Kombinasjonsfilter A-P1
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

Handelsnavn: **STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**

(fortsatt fra side 4)

denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- alminnelige opplysninger

- Utseende:

|              |                |
|--------------|----------------|
| Form:        | Flytende       |
| Farge:       | Lysebrun       |
| Lukt:        | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt.  |

- pH-verdi: Ikke bestemt.

- Tilstandsending

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt. |
| Kokepunkt/kokeområde:     | 317 °C        |

- Flammepunkt: 200 °C

- Antennelighet (fast, gassformet): Ikke bestemt.

- Antennelsestemperatur: > 250 °C

- Spaltningsstemperatur: Ikke bestemt.

- Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

- Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- Eksplosjonsgrenser:

|        |               |
|--------|---------------|
| Nedre: | Ikke bestemt. |
| Øvre   | Ikke bestemt. |

- Damptrykk: Ikke bestemt.

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Tetthet ved 20 °C:    | 0,88 g/cm <sup>3</sup> |
| relativt tetthet      | Ikke bestemt.          |
| damptetthet           | Ikke bestemt.          |
| fordampningshastighet | Ikke bestemt.          |

- Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke blandbar.

- Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.

- Viskositet:

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Dynamisk:   | Ikke bestemt.    |
| Kinematisk: | ~ 26 cst /100 °C |

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**

(fortsatt fra side 5)

- |                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>  |                                                 |
| Organiske løsningsmidler:      | 0,0 %                                           |
| VOC (EF)                       | 0,01 %                                          |
| · <b>9.2 Annen informasjon</b> | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**

(fortsatt fra side 6)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
 Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
 I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
 giftig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Disponering

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| · <b>Europeiske avfallslisten</b> |                                               |
| 13 02 06*                         | syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |                                                                                 |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer:</b>                                                        |                                                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                   | bortfaller                                       |
| · <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>                                 |                                                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                   | bortfaller                                       |
| · <b>14.3 transport fareklasser</b>                                             |                                                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                   |                                                  |
| · <b>klasse</b>                                                                 | bortfaller                                       |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                                 |                                                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                        | bortfaller                                       |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                                       |                                                  |
|                                                                                 | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>                               |                                                  |
|                                                                                 | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b> |                                                  |
|                                                                                 | Ikke brukbar.                                    |
| · <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>                                   |                                                  |
|                                                                                 | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                 |                                                  |
|                                                                                 | bortfaller                                       |

NO

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 1

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: STRUB Vulcogear Synt SGX LSD 75W/140**

(fortsatt fra side 7)

### Avsnitt 15: Opplysninger om bestemmelser

- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Produkt sikkerhet avdeling

- **Kontaktperson:** Produkt sikkerhet avdeling

- **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
- Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO