

# Säkerhetsdatablad

Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150

Utfärdat: 2016-03-08

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 PRODUKTBECKNING

### ARTIKELNUMMER

Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Olja för hydraul styrningar.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Byggplast och Båtprylar AB, Lövbacksvägen 4, 141 71 Segeltorp

Telefon: 08-505 640 00

Telefax: 08-505 640 01

Hemsida: [www.byggplast-batprylar.se](http://www.byggplast-batprylar.se) eller [www.rorsman.se](http://www.rorsman.se)

E-post: [info@byggplast-batprylar.se](mailto:info@byggplast-batprylar.se)

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): Aquatic Chronic 3; H412.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

#### Piktogram:

-

#### Signalord:

-

#### Faroangivelser:

H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

#### Skyddsangivelser:

P101 – Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (Konsumentfras)

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn. (Konsumentfras)

P273 – Undvik utsläpp till miljön.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

**Innehåller:** 2,6-Di-tert-butyl-4-metylfenol och 2,6-di-tert-butylfenol.

#### Övrig information:

-

### 2.3 ANDRA FAROR

-

# Säkerhetsdatablad

Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150

Utfärdat: 2016-03-08

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 2

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

| Kemiskt namn   | EG-nr     | Reg. nr              | CAS-nr     | Halt/Konc.  | Piktogram                 | H-fras(er)*  | Kategori                              |
|--|-----------|----------------------|------------|-------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska | 265-159-2 | 01-21194<br>80132-48 | 64742-56-9 | 50-75 %     | GHS08<br>Fara             | H304         | Asp. Tox. 1                           |
| Zinkdi(2-etylhexyl) ditionosfat                                  | 224-235-5 | 01-21194<br>93635-27 | 4259-15-8  | 0,25-0,99 % | GHS05<br>GHS09<br>Fara    | H318<br>H411 | Eye Dam. 1<br>Aquatic<br>Chronic 2    |
| 2,6-Di-tert-butyl-4-metylfenol**                                 | 204-881-4 | 01-21195<br>55270-46 | 128-37-0   | <0,25 %     | GHS09<br>Varning          | H410         | Aquatic<br>Chronic 1                  |
| 2,6-di-tert-butylfenol   | 204-884-0 | 01-21194<br>80422-43 | 128-39-2   | <0,25 %     | GHS07<br>GHS09<br>Varning | H315<br>H410 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic<br>Chronic 1 |

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* M=1.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren. Håll personen varm och lugn.

#### INANDNING

Flytta genast personen till frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge andningshjälp vid behov. Uppsök läkare om besvären kvarstår.

#### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden noga med tvål och vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär kvar/uppstår.

#### FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller varmt vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning! Uppsök läkare om besvär uppstår.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan verka mildt irriterande på huden. Risk för uttorkande effekt på huden vid långvarig och upprepad kontakt. Kan verka mildt irriterande om produkten kommer in i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ångor kan verka irriterande på andningsorganen. Förtäring av större mängder kan orsaka illamående och kräkning.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatisk.

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

# Säkerhetsdatablad

Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150

Utfärdat: 2016-03-08

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 3

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Använd alkoholbeständigt skum, vattendimma, kolsyra eller ABC-pulver. Vattenstråle bör inte användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Behållare kan spricka vid brand. Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom svaveloxider, koldioxider och kolmonoxider.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhändertag spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Spola rent med mycket vatten och rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna noga efter hantering.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt, svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare. Skyddas mot värme, fukt och direkt solljus. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2015:7)

-

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

#### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

##### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd, gasfilter typ A1/P2.

##### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid långvarig och upprepad hantering av produkten.

##### ANSIKTSSKYDD

# Säkerhetsdatablad

Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150

Utfärdat: 2016-03-08

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 4

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

## SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej.

## ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Förorenad rengöringsutrustning, trasor o.d. kan utgöra antändningskällor. Lägg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Form                               | Oljig klar vätska     |
| Färg                               | Gul                   |
| Lukt                               | Karaktäristisk        |
| Lukttröskel                        | Ej tillgängligt.      |
| pH (vid 20°C)                      | Ej tillgängligt.      |
| Smältpunkt                         | -33°C                 |
| Kokpunkt                           | >250°C                |
| Flampunkt                          | 200°C o.c. (ASTM D92) |
| Avdunstningshastighet              | Ej tillgängligt.      |
| Brandfarlighet                     | Ej tillgängligt.      |
| Explosionsgräns                    | Ej tillgängligt.      |
| Antändningstemperatur              | Ej tillgängligt.      |
| Ångtryck (vid 20° C)               | Ej tillgängligt.      |
| Ångdensitet                        | Ej tillgängligt.      |
| Relativ densitet                   | 0,854                 |
| Löslighet i vatten                 | Olöslig               |
| Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten | Ej tillgängligt.      |
| Termisk tändtemperatur             | Ej tillgängligt.      |
| Viskositet (vid 40° C)             | 20 cSt                |
| Explosiva egenskaper               | Ej tillgängligt.      |
| Oxiderande egenskaper              | Ej tillgängligt.      |
| Sönderdelningstemperatur           | Ej tillgängligt.      |

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Värme, fukt, direkt solljus och övriga antändningskällor.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom svaveloxider, koldioxid och kolmonoxid.

# Säkerhetsdatablad

Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150

Utfärdat: 2016-03-08

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 5

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

|                    | AKUTA EFFEKTER   | KRONISKA EFFEKTER |
|--------------------|--|-------------------|
| <b>HUDKONTAKT</b>  | Kan verka mildt irriterande på huden.<br>Risk för uttorkande effekt på huden vid långvarig och upprepad kontakt. | -                 |
| <b>ÖGONKONTAKT</b> | Kan verka mildt irriterande om produkten kommer in i ögonen.   | -                 |
| <b>INANDNING</b>   | Inandning av höga koncentrationer av ångor kan verka irriterande på andningsorganen.                             | -                 |
| <b>FÖRTÄRING</b>   | Förtäring av större mängder kan orsaka illamående och kräkning.  | -                 |

#### AKUT TOXICITET

##### Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska:

LC50 Inhalerat rått 4h: >4 mg/l (kan vara farligt vid inandning)

LD50 Oralt rått: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet är cancerframkallande hos människa (IARC grupp 1).

##### Zinkdi(2-etylhexyl) ditiofosfat:

LD50 Oralt rått: 3100 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

##### 2,6-Di-tert-butyl-4-metylfenol:

LD50 Dermalt rått: 2400 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet kan framkalla allergi, särskilt hudirritation runt munnen. Ämnet kan ge nässelutslag (de Groot).

##### 2,6-di-tert-butylfenol:

LD50 Oralt rått: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt rått: >1000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >10000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

#### IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

#### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

#### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

#### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

#### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

#### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

#### AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 TOXICITET

Produkten orsakar skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Zinkdi(2-etylhexyl) ditiofosfat:

# Säkerhetsdatablad

**Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150**

Utfärdat: 2016-03-08

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 6

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 11 mg/l (Art: Cyprinodon variegatus) (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 1-1,5 mg/l (Art: D. magna) (giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 91,2

Log Pow: 7,99 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

**2,6-Di-tert-butyl-4-metylfenol:**

Giftighet

EC50 Daphnia 48h: 0,20 mg/l (Art: D. magna) (mycket giftigt)

IC50 Alger 72h: 6 mg/l (Art: Selenastrum capricornutum) (giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 25

Log Pow: 5,1 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Nedbrytbarhet

<10 % bryts ner på 20 dygn OECD 301D (svårnedbrytbart)

**2,6-di-tert-butylfenol:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 1,4 mg/l (Art: Pimephales promelas) (giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 0,45 mg/l (Art: D. magna) (mycket giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 660

Log Pow: 4,48 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Nedbrytbarhet

5 % bryts ner på 28 dygn OECD 301B (svårnedbrytbart)

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Olöslig i vatten.

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

**12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga kända.

**SAMMANFATTNING**

Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa därför försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

**13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**13 Oljeavfall och avfall från flytande bränslen (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)**

**13 02 Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall:**

13 02 08\* Andra motor-, transmissions- och smörjolja.

**RESTAVFALL**

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktions av detta ämne.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter (lämnas till en godkänd entreprenör).

# Säkerhetsdatablad

Ultraflex Hydraulic steering system oil High performance OL 150

Utfärdat: 2016-03-08

Versionsnummer: 1

Omarbetat: -

Sid: 7

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 – Irriterar huden.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2016-03-08): Grunddokument.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Byggplast och Båtprylar AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.