

DK

Side 1 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
Erstatter version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
Gældende fra: 25.01.2018  
PDF-printdato: 10.02.2021  
Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

### Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Syntetisk olie  
Gearsøremiddel

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassificeret som farlig iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Indeholder Reaktionsprodukter af bis(4-methylpentan-2-yl)dithiofosforsyre med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet), Polysulfider, di-tert-butyl-. Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH210-Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

DK

Side 2 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

i.b.

#### 3.2 Blandinger

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>1-decen, homopolymer, hydreret</b>                               |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | 01-2119486452-34-XXXX |
| <b>Index</b>                                                        | ---                   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | 500-183-1 (NLP)       |
| <b>CAS</b>                                                          | 68037-01-4            |
| <b>% område</b>                                                     | 20-30                 |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304     |

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Uspecificeret baseolie *</b>                                     |                   |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | ---               |
| <b>Index</b>                                                        | ---               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | ---               |
| <b>CAS</b>                                                          | ---               |
| <b>% område</b>                                                     | 1-10              |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                                     |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Polysulfider, di-tert-butyl-</b>                                 | <b>Stof med specifik(ke) koncentrationsgrænse(r) iht. REACH-registrering.</b> |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | 01-2119540515-43-XXXX                                                         |
| <b>Index</b>                                                        | ---                                                                           |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | 273-103-3                                                                     |
| <b>CAS</b>                                                          | 68937-96-2                                                                    |
| <b>% område</b>                                                     | 2,5-5                                                                         |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                |

|                                                                                                                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktionsprodukter af bis(4-methylpentan-2-yl)dithiofosforsyre med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet)</b> | <b>Stof med specifik(ke) koncentrationsgrænse(r) iht. REACH-registrering.</b>           |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                                                                                     | 01-2119493620-38-XXXX                                                                   |
| <b>Index</b>                                                                                                                           | ---                                                                                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                                                                                             | 931-384-6 (REACH-IT List-No.)                                                           |
| <b>CAS</b>                                                                                                                             | ---                                                                                     |
| <b>% område</b>                                                                                                                        | 1-2,5                                                                                   |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>                                                                    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|                                                                                                                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Reaktionsprodukter af alkoholer, C14-18, C18-umættede, esterificeret med phosphorpentoxid og omdannet til salte med aminer, C12-14-tert-alkyl-</b> |                               |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                                                                                                    | 01-2119978530-33-XXXX         |
| <b>Index</b>                                                                                                                                          | ---                           |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                                                                                                            | 939-591-3 (REACH-IT List-No.) |
| <b>CAS</b>                                                                                                                                            | ---                           |
| <b>% område</b>                                                                                                                                       | 1-1,5                         |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>                                                                                   | Aquatic Chronic 3, H412       |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

\* Den indeholdte mineralolie kan beskrives ved et eller flere af de følgende numre:

|                            |                                    |                                                          |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b> | <b>Registreringsnummer (REACH)</b> | <b>Kem. betegnelse</b>                                   |
| 265-157-1                  | 01-2119484627-25-XXXX              | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |

DK

Side 3 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

|           |                       |                                                          |
|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 265-169-7 | 01-2119471299-27-XXXX | Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-   |
| 265-158-7 | 01-2119487077-29-XXXX | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- |
| 265-159-2 | 01-2119480132-48-XXXX | Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-   |

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!  
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!  
 Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.  
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.  
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.  
 Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

Ved længerevarende kontakt:

- Udtørring af huden.
- Dermatitis (hudbetændelse)
- Ved dampudvikling:
  - Irritation af åndedrætsorganerne
  - Irritation af næse- og svælgslimhinder
- Modtagelige personer:
  - Mulighed for allergisk reaktion.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

- CO<sub>2</sub>
- Skum
- Tørt slukningsmiddel

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

- Kuloxid
- Phosphoroxider
- Svovloxider
- Nitrogenoxider
- Giftige gasser

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
- Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
- Afhængig af brandens størrelse
- Evt. komplet beskyttelse.

DK

Side 4 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

Afkøl udsatte beholdere med vand.  
 Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
 Undgå kontakt med øjnene og huden.  
 Vær opmærksom på evt. skridfare.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.  
 Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
 Må ikke tømmes i kloak afløb.  
 Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
 I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.  
 Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
 Undgå kontakt med øjnene.  
 Undgå længere eller intensiv hudkontakt.  
 Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.  
 Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
 Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Opbevares på et godt ventileret sted.  
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse                                          | Olietåge, mineraloliepartikler       | % område: |
|----|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
|    | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (olietåge, mineraloliepartikler) | KTV: ---                             | LV: ---   |
|    | Målemetoder:                                             | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |           |
|    | BEV: ---                                                 | Andre oplysninger: ---               |           |

DK

GV = Grænseværdi for luftforurening.  
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringsystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EF).

Side 5 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
Erstatter version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
Gældende fra: 25.01.2018  
PDF-printdato: 10.02.2021  
Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

| KTV = Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vej. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EF).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).

Anbefales

Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,4

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

> 480

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendig.

Ved olietågedannelse:

Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

Side 6 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Flydende                                |
| Farve:                                      | Rav                                     |
| Lugt:                                       | Mild                                    |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt                            |
| pH-værdi:                                   | Ikke bestemt                            |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt                            |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt                            |
| Flammepunkt:                                | 136 °C (Pensky-Martens, closed cup)     |
| Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt                            |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | i.b.                                    |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | Ikke bestemt                            |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | Ikke bestemt                            |
| Damptryk:                                   | Ikke bestemt                            |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt                            |
| Massefylde:                                 | 0,854-0,894 (15,6°C, relativ densitet ) |
| Rumvægt:                                    | i.b.                                    |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt                            |
| Vandopløselighed:                           | Uopløselig                              |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt                            |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Ikke bestemt                            |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt                            |
| Viskositet:                                 | 185 mm <sup>2</sup> /s (40°C)           |
| Viskositet:                                 | 25,3 mm <sup>2</sup> /s (100°C)         |
| Eksplorative egenskaber:                    | Produktet er ikke eksplosionsfarligt.   |
| Oxiderende egenskaber:                      | Nej                                     |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | Ikke bestemt |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Stærk opvarmning

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140



DK

Side 8 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

|                                             |  |  |  |  |  |  |      |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |  |  |  |  |  |  | i.d. |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |  |  |  |  |  |  | i.d. |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |  |  |  |  |  |  | i.d. |
| 12.6. Andre negative virkninger:            |  |  |  |  |  |  | i.d. |

| 1-decen, homopolymer, hydreret      |           |     |       |       |                         |                                                          |            |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme               | Testmetode                                               | Bemærkning |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | Log Kow   |     | >6,5  |       |                         |                                                          | measured   |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | LC50      | 72h | >1000 | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |                                                          |            |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna           |                                                          |            |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | 125   | mg/l  | Daphnia magna           |                                                          |            |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 2     | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) |            |

| Uspecificeret baseolie              |           |     |        |       |                         |                                                          |                          |
|-------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi  | Enhed | Organisme               | Testmetode                                               | Bemærkning               |
| 12.1. Toksicitet for fisk:          | LC50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas     |                                                          |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | EC50      | 48h | >10000 | mg/l  | Daphnia magna           |                                                          |                          |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 21d | >10    | mg/l  | Daphnia magna           |                                                          |                          |
| 12.1. Toksicitet for alger:         | EC50      | 72h | >100   | mg/l  | Scenedesmus quadricauda |                                                          |                          |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: |           | 28d | 31     | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Dårlig bionedbrydelighed |

| Reaktionsprodukter af bis(4-methylpentan-2-yl)dithiofosforsyre med fosforoxid, propylenoxid og aminer, C12-14-alkyl (forgrenet) |           |     |       |       |                           |                                                          |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning                                                                                                             | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme                 | Testmetode                                               | Bemærkning |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                                                                                                      | NOEC/NOEL | 96h | 3,2   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |            |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:                                                                                                   | EC50      | 48h | 91,4  | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |            |
| 12.1. Toksicitet for alger:                                                                                                     | EC50      | 96h | 6,4   | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |            |
| 12.1. Toksicitet for alger:                                                                                                     | NOEC/NOEL | 96h | 1,7   | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |            |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:                                                                                             |           | 28d | 7,4   | %     | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |            |



DK

Side 9 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

|                     |      |    |       |      |                  |                                                                                                            |  |
|---------------------|------|----|-------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Bakterietoksicitet: | EC50 | 3h | ~2433 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) |  |
|---------------------|------|----|-------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Reaktionsprodukter af alkoholer, C14-18, C18-umættede, esterificeret med phosphorpentoxid og omdannet til salte med aminer, C12-14-tert-alkyl-**

| Toksitet / virkning                      | Slutpunkt | Tid | Værdi        | Enhed | Organisme                    | Testmetode                                                           | Bemærkning             |
|------------------------------------------|-----------|-----|--------------|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 12.1. Toksicitet for alger:              | EC50      | 72h | >10          | mg/l  | Selenastrum<br>capricornutum |                                                                      |                        |
| Bakterietoksicitet:                      | LC50      | 3h  | 320          | mg/l  | activated sludge             |                                                                      |                        |
| 12.3.<br>Bioakkumuleringspotenti<br>ale: | Log Kow   |     | 8            |       |                              |                                                                      | calculated             |
| 12.1. Toksicitet for fisk:               | LC50      | 96h | >1000        | mg/l  | Oncorhynchus<br>mykiss       | OECD 203 (Fish,<br>Acute Toxicity<br>Test)                           |                        |
| 12.1. Toksicitet for<br>Daphnia:         | EC50      | 48h | 91           | mg/l  | Daphnia magna                | OECD 202<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)         |                        |
| 12.2. Persistens og<br>nedbrydelighed:   |           | 28d | 0,00000<br>1 | %     | activated sludge             | OECD 301 B<br>(Ready<br>Biodegradability -<br>Co2 Evolution<br>Test) | Ikke<br>bionedbrydelig |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

13 02 06 Syntetiske motor-, gear- og smøreløser

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer:

i.b.

#### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

i.b.

14.4. Emballagegruppe:

i.b.

Klassificeringskode:

i.b.

DK

Side 10 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

LQ:  
 14.5. Miljøfarer: i.b.  
 Tunnel restriction code: Ikke relevant

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
 14.3. Transportfareklasse(r): i.b.  
 14.4. Emballagegruppe: i.b.  
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
 14.3. Transportfareklasse(r): i.b.  
 14.4. Emballagegruppe: i.b.  
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 08.03.2019 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 674 af 25/05/2020 med senere ændringer).

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 3, 8, 9, 11, 12

### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Bortfalder

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Side 11 af 12  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
 Erstatte version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
 Gældende fra: 25.01.2018  
 PDF-printdato: 10.02.2021  
 Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

## Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 Bem. Bemærk  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europæiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 f.eks., fx for eksempel  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 hhv. henholdsvis  
 i.b. ikke brugbar  
 i.d. ingen data  
 i.t. ikke testet  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht. / i hh. til i henhold til  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)  
 PE Polyethylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylchlorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

Side 12 af 12  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 25.01.2018 / 0013  
Erstatter version dateret / Version: 07.06.2017 / 0012  
Gældende fra: 25.01.2018  
PDF-printdato: 10.02.2021  
Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeoel (GL5) LS SAE 75W-140

resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tlf. Telefon  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.