

N

Side 1 av 19  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
Trer i kraft fra: 04.05.2026  
PDF-trykkdato: 07.05.2026  
Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Smørestoff for drev

#### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

#### Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning                            |
|------------|--------------|---|
| Skin Sens. | 1            | H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |

#### 2.2 Merkingselementer

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

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90



**Advarsel**

H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P280-Benytt vernehansker.  
 P333+P313-Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P501-Innhold / beholder leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Aminer, C10-14-tert-alkyl-

**2.3 Andre farer**

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

**3.1 Stoffer**

i.a.

**3.2 Stoffblandinger**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-</b>               |                         |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119487077-29-XXXX   |
| <b>Index</b>  | 649-468-00-3            |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 265-158-7               |
| <b>CAS</b>  | 64742-55-8              |
| <b>% område</b>   | 1-<10                   |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Asp. Tox. 1, H304       |
| <b>1-propen, 2-metyl-, sulfuret</b>   |                         |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | ---                     |
| <b>Index</b>  | ---                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 270-943-2               |
| <b>CAS</b>  | 68511-50-2              |
| <b>% område</b>   | 1-<10                   |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Aquatic Chronic 4, H413 |
| <b>Aminer, C10-14-tert-alkyl-</b>   |                         |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119456798-18-XXXX   |
| <b>Index</b>  | ---                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 701-175-2               |
| <b>CAS</b>  | ---                     |
| <b>% område</b>   | 0,1-<1                  |

N

Side 3 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

|   |  |
|---|--|
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| <b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>      | ATE (oral): 552 mg/kg<br>ATE (dermal): 251 mg/kg<br>ATE (inhalativ, Støv eller tåke): 0,05 mg/l/4h<br>ATE (inhalativ, Farlige damper): 1,19 mg/l/4h  |

|   |   |
|---|---|
| <b>C16-18-(partallige, mettede og umettede)-alkylaminer</b>                     |   |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119473797-19-XXXX   |
| <b>Index</b>  | ---   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 627-034-4   |
| <b>CAS</b>  | 1213789-63-9  |
| <b>% område</b>   | 0,01-<0,1   |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (mage- og tarmsystemet, lever, immunsystem) (oral)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| <b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>      | ATE (oral): 1689 mg/kg  |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon. For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16. Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering! Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen. Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!  
 En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.  
 La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.  
 Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.  
 Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1. I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

Uttørring av huden.  
 hudrødme  
 Allergisk reaksjon

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
Trer i kraft fra: 04.05.2026  
PDF-trykkdato: 07.05.2026  
Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

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

#### Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider  
Nitrogenoksider  
Svoveloksider  
Giftige gasser

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Luftuavhengig åndedrettsvern.  
Avhengig av brannens størrelse  
Evt. full beskyttelse.  
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsikket utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.  
Unngå dannelsen av oljetåke.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.  
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

N

Side 5 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.  
 Unngå øye- og hudkontakt.  
 Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.  
 Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.  
 Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
 Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
 Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
 Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
 Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
 Må ikke lagres sammen med brannfremmende eller selvantennelige stoffer.  
 Inntrenging i bakken må forhindres sikkert.  
 Lagre ved romtemperatur.  
 Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.  
 Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.  
 Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse   | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |         |  |
|---|--|--|---------|--|
|   | GV: 25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) (White Spirit, aromatinhold > 22 %)                    | KV: ---  | TV: --- |  |
|   | Overvåkingsordninger: ---  |  |         |  |
|   | BGV: ---   | Andre opplysninger: ---                                    |         |  |
| N | Kjem. betegnelse   | Oljetåke (mineralolje-partikler)                           |         |  |
|   | GV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke, mineralolje-partikler), 50 mg/m <sup>3</sup> (Oljedamp) | KV: ---  | TV: --- |  |
|   | Overvåkingsordninger: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                                 |  |         |  |
|   | BGV: ---   | Andre opplysninger: ---                                    |         |  |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin- |                                    |                               |            |       |                   |         |
|--|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde  | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|  | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)   |                               | PNEC       | 9,33  | mg/kg feed        |         |
| Forbruker  | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,19  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker  | Menneske - gjennom munnen          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,74  | mg/kg bw/day      |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                    | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 5,58  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                    | Menneske - gjennom huden           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,97  | mg/kg bw/day      |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                    | Menneske - ved innånding           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 2,73  | mg/m <sup>3</sup> |         |

Aminer, C10-14-tert-alkyl-

N

Side 6 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026

Trer i kraft fra: 04.05.2026

PDF-trykkdato: 07.05.2026

Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet        | Merknad |
|-------------|---|-------------------------------|------------|-------|--------------|---------|
|             | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,001 | mg/l         |         |
|             | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0     | mg/l         |         |
|             | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 2,14  | mg/kg dw     |         |
|             | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,214 | mg/kg dw     |         |
|             | Miljø - jord  |                               | PNEC       | 0,428 | mg/kg dw     |         |
|             | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 0,635 | mg/l         |         |
|             | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 0,004 | mg/l         |         |
| Forbruker   | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,35  | mg/kg bw/day |         |

| C16-18-(partallige, mettede og umettede)-alkylaminer |   |                               |            |       |                   |         |
|--|---|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde  | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|  | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,26  | µg/l              |         |
|  | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,026 | µg/l              |         |
|  | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 3,76  | mg/kg dw          |         |
|  | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,376 | mg/kg dw          |         |
|  | Miljø - jord  |                               | PNEC       | 10    | mg/kg dw          |         |
|  | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 550   | µg/l              |         |
|  | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 1,6   | µg/l              |         |
| Forbruker  | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,04  | mg/kg bw/day      |         |
| Forbruker  | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,035 | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker                              | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 1     | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker                              | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,09  | mg/kg             |         |
| Arbeider / arbeidstaker                              | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1     | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker                              | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,38  | mg/m <sup>3</sup> |         |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin- |                                    |                               |            |       |                   |         |
|--|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde  | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|  | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)   |                               | PNEC       | 9,33  | mg/kg feed        |         |
| Forbruker  | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 1,2   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker  | Menneske - gjennom munnen          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,74  | mg/kg bw/day      |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                    | Menneske - ved innånding           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 2,73  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                    | Menneske - gjennom huden           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,97  | mg/kg bw/day      |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                    | Menneske - ved innånding           | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 5,6   | mg/m <sup>3</sup> |         |

N - Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
 | KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))

Side 7 av 19  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
Trer i kraft fra: 04.05.2026  
PDF-trykkdato: 07.05.2026  
Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
| TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))  
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |  
| BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).  
(EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |  
| Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU: (13) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden og luftveiene (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake sensibilisering av huden (2004/37/EF), (15) = Betydelig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudeksponering mulig. |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under grenseverdien, bruk egnet åndedrettsvern.  
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.  
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.  
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.  
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN ISO 16321-1), ved fare for sprut.

Hudvern - Håndvern:  
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).  
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.  
Min. sjiktkykkelse i mm:  
0,33  
Gjennombruddstid i minutter:  
>= 480  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).  
Eventuell (-elt)  
Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).  
Vernehansker av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)  
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
Ved oljetåkedannelse:  
Filter A P3 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

N

Side 8 av 19  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
Trer i kraft fra: 04.05.2026  
PDF-trykkdato: 07.05.2026  
Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene. Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene. Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen. Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent. Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk. Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysisk tilstand:  | Flytende   |
| Farge:  | Brun   |
| Lukt:   | Karakteristisk   |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:             | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet:  | Brennbar.  |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:  | 205 °C   |
| Selvantennelsestemperatur:                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:   | Blandingen er ikke løselig (i vann).                     |
| Kinematisk viskositet:                                    | 158 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                            |
| Kinematisk viskositet:                                    | 16 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                            |
| Løselighet:   | Ikke oppløselig  |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 0,880 g/ml   |
| Relativ damp tetthet:                                     | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |

### 9.2 Andre opplysninger

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Eksplorative varer: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksiderende væsker: | Nei                                  |
| Pakningstetthet:    | i.a.                                 |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Åpen flamme, antenneskilder

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026

Trer i kraft fra: 04.05.2026

PDF-trykkdato: 07.05.2026

Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

## 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90                                |           |       |         |           |            |                                   |
|--|-----------|-------|---------|-----------|------------|-----------------------------------|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme | Testmetode | Merknad                           |
| Akutt giftighet, oral:   | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | Beregnet verdi                    |
| Akutt giftighet, dermal:   | ATE       | >2000 | mg/kg   |           |            | Beregnet verdi                    |
| Akutt giftighet, innånding:  | ATE       | >20   | mg/l/4h |           |            | Farlige damper,<br>Beregnet verdi |
| Akutt giftighet, innånding:  | ATE       | >5    | mg/l/4h |           |            | Aerosol,<br>Beregnet verdi        |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Reproduksjonstoksisitet:   |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Aspirasjonsfare:   |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |
| Symptomer:   |           |       |         |           |            | i.d.f.                            |

| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-               |           |       |            |                        |  |  |
|--|-----------|-------|------------|------------------------|--|--|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet      | Organisme              | Testmetode   | Merknad                                      |
| Akutt giftighet, oral:   | LD50      | >5000 | mg/kg      | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Analogislutt                                 |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50      | >5000 | mg/kg      | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |  |
| Akutt giftighet, innånding:  | LC50      | >5,53 | mg/l/4h    | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol,<br>Analogislutt                     |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke irriterende,<br>Analogislutt            |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:   |           |       |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ikke irriterende,<br>Analogislutt            |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                          |           |       |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nei<br>(hudkontakt),<br>Analogislutt         |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                               |           |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ,<br>Analogislutt                     |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                               |           |       |            | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ,<br>Analogislutt<br>Chine se hamster |
| Kreftframkallende egenskaper:  |           |       |            | Mus                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ,<br>Analogislutt<br>dermal           |
| Reproduksjonstoksisitet:   | NOAEL     | 1000  | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Analogislutt<br>dermal                       |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                              |           |       |            | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ,<br>Analogislutt                     |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL     | 125   | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutt                                 |

Side 10 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

|   |       |      |            |       |  |                               |
|---|-------|------|------------|-------|--|-------------------------------|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | <30  | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)   | Analogislutt                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | 1000 | mg/kg      | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)      | Analogislutt                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 0,05 | mg/l       | Rotte | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Aerosol, Analogislutt         |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 0,15 | mg/l       | Rotte |  | Aerosol, Analogislutt13 weeks |
| Aspirasjonsfare:  |       |      |            |       |  | Ja                            |

| 1-propen, 2-metyl-, sulfuret   |           |       |         |           |  |  |
|--|-----------|-------|---------|-----------|--|--|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme | Testmetode   | Merknad  |
| Akutt giftighet, oral:   | LD50      | 5700  | mg/kg   | Rotte     |  |  |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50      | 7940  | mg/kg   | Kanin     |  |  |
| Akutt giftighet, innånding:  | LC50      | >0,39 | mg/l/4h | Rotte     |  | Farlige damper, Maksimalt oppnåelig konsentrasjon. |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |         | Kanin     |  | Ikke irriterende                                   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:   |           |       |         | Kanin     |  | Ikke irriterende                                   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                            |           |       |         | Marsvin   |  | Ikke sensibiliserende                              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                 |           |       |         |           | in vitro   | Negativ  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                 |           |       |         | Pattedyr  | in vivo  | Negativ  |
| Reproduksjonstoksisitet:   |           |       |         | Rotte     | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)   | Negativ, Analogislutt                              |
| Reproduksjonstoksisitet:   |           |       |         | Rotte     | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negativ, Analogislutt                              |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:   | NOAEL     | 1000  | mg/kg/d | Rotte     | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   | Analogislutt                                       |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL     | 200   | mg/kg/d | Kanin     |  |  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL     | 100   | mg/kg/d | Rotte     |  |  |

| Aminer, C10-14-tert-alkyl-  |           |       |         |           |                                      |                      |
|-----------------------------|-----------|-------|---------|-----------|--------------------------------------|----------------------|
| Giftighet / virkning        | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme | Testmetode                           | Merknad              |
| Akutt giftighet, oral:      | LD50      | 552   | mg/kg   | Mus       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |                      |
| Akutt giftighet, oral:      | LD50      | 612   | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |                      |
| Akutt giftighet, oral:      | ATE       | 552   | mg/kg   |           |                                      |                      |
| Akutt giftighet, dermal:    | ATE       | 251   | mg/kg   |           |                                      |                      |
| Akutt giftighet, dermal:    | LD50      | 251   | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |                      |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50      | 1,19  | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige damper, Hunn |
| Akutt giftighet, innånding: | LC50      | 1,7   | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Farlige damper, Hann |
| Akutt giftighet, innånding: | ATE       | 1,19  | mg/l/4h |           |                                      | Farlige damper       |

N

Side 11 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026

Trer i kraft fra: 04.05.2026

PDF-trykkdato: 07.05.2026

Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

|   |       |      |            |                        |  |                          |
|---|-------|------|------------|------------------------|--|--------------------------|
| Akutt giftighet, innånding:   | ATE   | 0,05 | mg/l/4h    |                        |  | Støv eller tåke          |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |       |      |            | Kanin                  |  | Skin Corr. 1B            |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |       |      |            | Kanin                  |  | Eye Dam. 1               |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                               |       |      |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                          | Skin Sens. 1A            |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |       |      |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)             | Negativ                  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |       |      |            | Pattedyr               | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)  | NegativChinese hamster   |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                                   | NOAEL | 5    | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)       | Negativdermal            |
| Reproduksjonstoksisitet (virkning på fruktbarheten):                          |       |      |            | Rotte                  | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)  | Negativoral              |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering (STOT-SE):                |       |      |            |                        |  | Irritasjon av luftveiene |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | 20   | mg/kg      | Rotte                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)      |                          |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 19   | mg/m3      | Rotte                  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | Farlige damper4 weeks    |

| <b>C16-18-(partallige, mettede og umettede)-alkylaminer</b>              |                  |              |              |                        |  |   |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------------|--|---|
| <b>Giftighet / virkning</b>  | <b>Endepunkt</b> | <b>Verdi</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organisme</b>       | <b>Testmetode</b>  | <b>Merknad</b>  |
| Akutt giftighet, oral:   | LD50             | 1689         | mg/kg        | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |   |
| Akutt giftighet, oral:   | ATE              | 1689         | mg/kg        |                        |  |   |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50             | >2000        | mg/kg        | Rotte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogislutt  |
| Akutt giftighet, innånding:  | LD50             | >0,099       | mg/l/1h      | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Analogislutt, Aerosol                                   |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |                  |              |              | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Skin Corr. 1B   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:   |                  |              |              | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Dam. 1, Analogislutt                                |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                          |                  |              |              | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nei (hudkontakt), Analogislutt                          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                               |                  |              |              | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislutt                                   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                               |                  |              |              | Pattedyr               | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ   |
| Reproduksjonstoksisitet (virkning på fruktbarheten):                     | NOAEL            | 12,5         | mg/kg        | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislutt                                   |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering (STOT-SE):           |                  |              |              |                        |  | Irritasjon av luftveiene, STOT SE 3, H335               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL            | 3,25         | mg/kg/d      | Rotte                  | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Målorgan(er): mage- og tarmsystemet, lever, immunsystem |
| Aspirasjonsfare:   |                  |              |              |                        |  | Ja  |

**Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-**

N

Side 12 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026

Trer i kraft fra: 04.05.2026

PDF-trykkdato: 07.05.2026

Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi  | Enhet      | Organisme              | Testmetode   | Merknad                                    |
|---|-----------|--------|------------|------------------------|--|--|
| Akutt giftighet, oral:  | LD50      | >5000  | mg/kg      | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Analogislutt                               |
| Akutt giftighet, dermal:  | LD50      | >5000  | mg/kg      | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogislutt                               |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | >5,53  | mg/l/4h    | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol, Analogislutt                      |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |        |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke irriterende, Analogislutt             |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |        |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Ikke irriterende, Analogislutt             |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                               |           |        |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nei (hudkontakt), Analogislutt             |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislutt                      |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |            | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislutt Chinese hamster      |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |            | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ, Analogislutt                      |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |            | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogislutt                      |
| Kreftframkallende egenskaper:   |           |        |            | Mus                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislutt 78 weeks, dermal     |
| Reproduksjonstoksicitet:  | NOAEL     | >=1000 | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislutt oral                 |
| Reproduksjonstoksicitet (utviklingsskader):                                   | NOAEL     | > 5000 | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislutt oral                 |
| Reproduksjonstoksicitet (utviklingsskader):                                   | NOAEL     | 30     | mg/kg      | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislutt dermal               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:      | LOAEL     | 125    | mg/kg      | Rotte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislutt                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL     | 30     | mg/kg      | Rotte                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           | Analogislutt                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL     | 1000   | mg/kg      | Kanin                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogislutt                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 150    | mg/m3      | Rotte                  |  | Analogislutt 13 weeks                      |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 220    | mg/m3      | Rotte                  | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)         | Analogislutt 4 weeks                       |
| Aspirasjonsfare:  |           |        |            |                        |  | Nei  |
| Symptomer:  |           |        |            |                        |  | uttørking av huden., åndenød, hoste, feber |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

N

Side 13 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

| Giftighet / virkning           | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper: |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.  |
| Andre opplysninger:            |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

**Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-**

| Giftighet / virkning           | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Hormonforstyrrende egenskaper: |           |       |       |           |            | Negativ |

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

**Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90**

| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad  |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.   |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon:                          |           |     |       |       |           |            | Ingen klassifisering på grunnlag av testdata. Ekspertvurdering           |

**Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-**

| Giftighet / virkning         | Endepunkt | Tid | Verdi   | Enhet | Organisme           | Testmetode                                       | Merknad      |
|------------------------------|-----------|-----|---------|-------|---------------------|--|--------------|
| 12.1. Giftighet for fisk:    | NOEC/NOEL | 28d | >1000   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | QSAR   |              |
| 12.1. Giftighet for fisk:    | LL50      | 96h | >100    | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for fisk:    | NOEC/NOEL | 14d | 1000    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | QSAR   |              |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10      | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)       | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EL50      | 48h | > 10000 | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogislutt |

N

Side 14 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

|   |           |     |       |      |                                  |  |  |
|---|-----------|-----|-------|------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | >=100 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogislutt   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | >100  | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogislutt   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 31    | %    | activated sludge                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | >6    |      |                                  |  | @20°C  |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |      |                                  |  | Kan ikke forventes   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |      |                                  |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff  |
| Annen informasjon:                          |           |     |       |      |                                  |  | Produktet kan gjennom abiotiske prosesser (f.eks. adsorpsjon på levende slam) langt på vei elimineres av vannet. |

#### 1-propen, 2-metyl-, sulfuret

| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme                        | Testmetode   | Merknad                                 |
|---|-----------|-----|-------|-------|----------------------------------|--|---|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LL50      | 96h | 10000 | mg/l  | Cyprinodon variegatus            |  |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EL50      | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna                    |  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EL50      | 72h | >100  | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata |  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 0,3   | %     |                                  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar          |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                                  |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

#### Aminer, C10-14-tert-alkyl-

| Giftighet / virkning         | Endepunkt | Tid  | Verdi | Enhet | Organisme                        | Testmetode                                       | Merknad |
|------------------------------|-----------|------|-------|-------|----------------------------------|--|---------|
| 12.1. Giftighet for fisk:    | LC50      | 96h  | 1,3   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |         |
| 12.1. Giftighet for fisk:    | NOEC/NOEL | >60d | 0,078 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss              | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  | 96d     |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50      | 48h  | 2,5   | mg/l  | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |         |
| 12.1. Giftighet for alger:   | EC50      | 72h  | 0,44  | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |         |
| 12.1. Giftighet for alger:   | NOEC/NOEL | 72h  | 0,05  | mg/l  | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |         |

N

Side 15 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

|   |         |       |       |      |                  |  |   |
|---|---------|-------|-------|------|------------------|--|---|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |         | 28d   | 21,8  | %    | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)                                 | Ikke lett biologisk nedbrytbar          |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow |       | 2,9   |      |                  |  | Lavt23 °C                               |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Log Koc |       | 4,33  |      |                  |  |   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Koc     |       | 21380 |      |                  |  |   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |         |       |       |      |                  |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet:                         | EC50    | 30min | 63,5  | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |

**C16-18-(partallige, mettede og umettede)-alkylaminer**

| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme                 | Testmetode   | Merknad                                 |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------|--|---|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LL50      | 96h | 0,06  | mg/l  | Pimephales promelas       |  | Analogislutt EPA OPPTS 850.1085         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 21d | 0,013 | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EL50      | 48h | 0,011 | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 0,46  | mg/l  | Desmodesmus subspicatus   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EL50      | 96h | 0,04  | mg/l  | Selenastrum capricornutum |  |   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 66    | %     | activated sludge          | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 4,33  |       |                           |  | Høyt                                    |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                           |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet:                         | EL50      | 3h  | 32    | mg/l  | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutt                            |

**Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-**

| Giftighet / virkning         | Endepunkt | Tid | Verdi  | Enhet | Organisme           | Testmetode                                 | Merknad      |
|------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------|--|--------------|
| 12.1. Giftighet for fisk:    | NOEC/NOEL | 14d | >=1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | QSAR                                       |              |
| 12.1. Giftighet for fisk:    | LL50      | 96h | >100   | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)       | Analogislutt |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 10     | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogislutt |

N

Side 16 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

|   |           |     |        |      |                                 |  |  |
|---|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislutt                                 |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | >=100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 31     | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar, Analogislutt |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |        |      |                                 |  | Kan ikke forventes                           |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |        |      |                                 |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff      |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |           |     |        |      |                                 |  | Negativ                                      |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Impregnerte forurensede pussefiller, papir eller annet organisk materiale, representerer en brannfare og må innsamles og deponeres forskriftsmessig

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Tilfør stofflig realisering.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

#### For forurenset emballagemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

15 01 01 emballasje av papir og papp

15 01 02 emballasje av plast

15 01 04 emballasje av metall

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

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

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       |               |
| Ikke relevant                    |               |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code:         | Ikke relevant |
| Klassifiseringskode:             | Ikke relevant |
| LQ:                              | Ikke relevant |

N

Side 17 av 19  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026  
 Trer i kraft fra: 04.05.2026  
 PDF-trykkdato: 07.05.2026  
 Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

Transportkategori: Ikke relevant

**Sjøtransport (IMDG-kode)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:  
Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ikke relevant

EmS: Ikke relevant

**Transport med fly (IATA)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn:  
Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Innskrenkninger må overholdes:  
 Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!  
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 1,001 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.  
 FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
 FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Endrede avsnitt: 8  
 Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.  
 Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

**Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):**

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|--|---------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317   | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

- H330 Dødelig ved innånding.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H302 Farlig ved svelging.

Side 18 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026

Trer i kraft fra: 04.05.2026

PDF-trykkdato: 07.05.2026

Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet

Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding

Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Skin Corr. — Hudetsing

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet

STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - irritasjon av luftveier

STOT RE — Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering

### Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kreftfremkallende, kjønnsцелеmutagene, reproduksjonstoksiske)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Avledet minimumseffektnivå)

DNEL Derived No Effect Level (= Avledet nivå uten effekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency (= Det europeiske kjemikaliebyrå)

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer)

EN Europeiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

Side 19 av 19

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revidert den / Versjon: 04.05.2026 / 0027

Erstatter utgave fra / Versjon: 21.08.2025 / 0026

Trer i kraft fra: 04.05.2026

PDF-trykkdato: 07.05.2026

Hypoid-Getriebeoel (GL5) SAE 80W-90

|                   |   |
|-------------------|---|
| EU                | Europeiske Union  |
| EVAL              | Etylen-vinylalkohol -kopolymer  |
| EØF               | Europeiske Økonomiske Fellesskap  |
| f.eks.            | for eksempel  |
| Faks.             | Faksnummer  |
| GHS               | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  |
| GWP               | Global warming potential (= Drivhuspotensial)   |
| hhv.              | henholdsvis   |
| i.a.              | ikke anvendelig   |
| i.d.              | ikke disponibel   |
| i.d.f.            | ingen data foreligger   |
| i.k.              | ikke kontrollert  |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA              | International Air Transport Association   |
| IBC (Code)        | International Bulk Chemical (Code)  |
| iht., iflg.       | i henhold til, ifølge   |
| IMDG-koden        | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)   |
| inkl.             | inklusive   |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database   |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  |
| Kons.             | Konsentrasjon   |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  |
| LQ                | Limited Quantities  |
| mg/kg bw          | mg/kg body weight (= mg/kg kroppsvekt)  |
| mg/kg bw/d,       | mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kroppsvekt/dag)   |
| mg/kg dw          | mg/kg dry weight (= mg/kg tørrvekt)   |
| mg/kg feed        | mg/kg fôr   |
| mg/kg wwt         | mg/kg wet weight (= mg/kg våtvekt)  |
| Min., min.        | Minut(er) eller minsta eller minimum  |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| org.              | organisk  |
| PBT               | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (= persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer)  |
| PE                | Polyetylen  |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= Forutsagt konsentrasjon uten effekt)   |
| PVC               | Polyvinylklorid   |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  |
| REACH-IT List-No. | 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifiers. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. blir automatisk tildelt, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listennummer har ingen juridisk betydning, snarere er de rene tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.) |
| resp.             | respektive  |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)  |
| SADT              | Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Selvakselererende dekomponeringstemperatur)  |
| SVHC              | Substance of Very High Concern (= Stoff med svært stor bekymring)   |
| UN                | United Nations (= De forente nasjoner (FN))   |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= FNs anbefalinger om transport av farlig gods)   |
| VOC               | Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  |
| vPvB              | very Persistent and very Bioaccumulative (= svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer)  |

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsi sikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsi sikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.