

Stran 1 od 14  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)  
Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009  
Začne veljati od: 07.05.2026  
Datum tiska PDF: 11.05.2026  
Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

#### Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Mazivo menjalnika

##### Odsvetovane uporabe:

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:

SLO

112

##### Telefonska številka družbe za klic v sili:

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

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Zmes ni razvrščena kot nevarna v smislu (EU) uredbe št. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementi etikete

##### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

EUH210-Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

Stran 2 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009  
 Začne veljati od: 07.05.2026  
 Datum tiska PDF: 11.05.2026  
 Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

neuporabno

### 3.2 Zmesi

| Bazno olje - nespecificirano *                                     |                   |
|--|-------------------|
| Registracijska številka (REACH)                                    | ---               |
| Index  | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                             | ---               |
| CAS  | ---               |
| % področje   | 1-<5              |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Asp. Tox. 1, H304 |

| Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski            |                       |
|--|-----------------------|
| Registracijska številka (REACH)                                    | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index  | 649-467-00-8          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                             | 265-157-1             |
| CAS  | 64742-54-7            |
| % področje   | 1-<5                  |
| Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji | Asp. Tox. 1, H304     |

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

\* Vsebovano mineralno olje lahko opišete z eno ali več naslednjih števil:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registracijska številka (REACH) | Kemična oznaka  |
|--|---------------------------------|---|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX           | Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski   |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX           | Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX           | Destilati (nafta), obdelani z vodikom, lahki parafinski   |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX           | Destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski |

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

Dodatek največjih koncentracij, ki so navedene tu, lahko pokaže klasifikacijo. Velja le, če je ta razvrstitev navedena v 2. razdelku. V vseh drugih primerih je skupna koncentracija pod razvrstitvijo.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!  
 Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Osebo odpeljite na varno.  
 Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.

#### Stik s kožo

Umazane, prepojene kose oblačil nemudoma odstraniti, jih temeljito oprati z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) poiskati zdravniško pomoč.

Neprimerno čistilno sredstvo:

Topilo  
 Redčenje

#### Stik z očmi

Odstranite kontaktne leče.  
 Več minut temeljito spirati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravnika.

#### Zaužitje

Usta temeljito izplakniti z vodo.  
 Ne izzivati bruhanja, poiskati zdravnika.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.

Stran 3 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

Simptomi:

Draži oči.

Pri dolgotrajnem stiku:

Izsuševanje kože.

Dermatitis (vnetje kože)

Akne zaradi vpliva olj

Alergična reakcija je mogoča.

Pri izhlapevanju:

Draži dihala.

Zaužitje:

Želodčne in črevesne motnje

Slabost

Bruhanje

V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

CO<sub>2</sub>

Pena

Suho gasilno sredstvo

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Dušikovi oksidi

Žvepleni oksidi

Fosforjevi oksidi

Strupeni plini.

Vnetljive zmesi hlapov/zraka

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščitna oprema je našteta v oddelku 8.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Skladno z velikostjo požara

V danem primeru zaščitite.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### 6.1.1 Za neizučeno osebje

Ob razsutju ali nehoteni sprostitvi nositi za preprečitev kontaminacije osebno varovalno opremo iz razdelka 8.

Zagotoviti zadostno prezračevanje, odstraniti vire vžiga.

Pri trdnih oz. praškastih izdelkih preprečiti nastanek prahu.

Če je mogoče, zapustiti nevarno območje, morebiti uporabiti obstoječe načrte za nujne primere.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti nastanek oljne meglice.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

##### 6.1.2 Za reševalce

Za primerno varovalno opremo ter podatke o materialu glejte razdelek 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Stran 4 od 14  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)  
 Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009  
 Začne veljati od: 07.05.2026  
 Datum tiska PDF: 11.05.2026  
 Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.  
 Ne izprazniti v kanalizacijo.  
 Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.  
 Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenko, žagovino), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

Sorbent

Ne spirajte z vodo ali s čistili, ki vsebujejo vodo.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je naštetja v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1 Splošna priporočila

Preprečiti nastanek oljne meglice.  
 Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.  
 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
 Ne ogrevati na temperature blizu vnetišča.  
 Preprečiti stik z očmi.  
 Preprečiti dolgo trajajoč ali intenziven stik s kožo.  
 Krp, napojenih s tem izdelkom, ne nosite v žepu.  
 Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.  
 Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

#### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.  
 Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.  
 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
 Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.  
 Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.  
 Tla, neprepustna za tekočine.  
 Skladiščiti zaprto in varovati pred vlago.  
 Razred skladiščenja glejte poglavje 15.  
 Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki in toploto.

### 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Kemična oznaka** Mineralno olje, razen kovinskih tekočin

|   |                    |     |
|---|--------------------|-----|
| MV: 5 mg/m <sup>3</sup> (čisto, visoko in zelo rafinirano, ACGIH) | KTV: ---           | --- |
| Postopki spremljanja: - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)        |                    |     |
| BAT: ---  | Drugi podatki: --- |     |

| Bazno olje - nespecificirano |  |                             |            |           |                   |        |
|------------------------------|--|-----------------------------|------------|-----------|-------------------|--------|
| Področje uporabe             | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje            | Deskriptor | Vredno st | Enota             | Opomba |
|                              | Okolje - oralno (živalska krma)        |                             | PNEC       | 9,33      | mg/kg             |        |
| Potrošnik                    | Človek - vdihavanje                    | Dolgotrajno, lokalni učinki | DNEL       | 1,19      | mg/m <sup>3</sup> |        |

SLO

Stran 5 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

|                       |                     |                               |      |      |       |  |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|------|------|-------|--|
| Potrošnik             | Človek - oralno     | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,74 | mg/kg |  |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno   | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 0,97 | mg/kg |  |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, lokalni učinki   | DNEL | 5,58 | mg/m3 |  |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL | 2,73 | mg/m3 |  |

| Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski |  |                               |            |          |       |        |
|---|--|-------------------------------|------------|----------|-------|--------|
| Področje uporabe  | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek | Vpliv na zdravje              | Deskriptor | Vrednost | Enota | Opomba |
|   | Okolje - oralno (živalska krma)        |                               | PNEC       | 9,33     | mg/kg |        |
| Potrošnik   | Človek - vdihavanje                    | Dolgotrajno, lokalni učinki   | DNEL       | 1,19     | mg/m3 |        |
| Potrošnik   | Človek - oralno                        | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 0,74     | mg/kg |        |
| Delavec / delojemalec                                   | Človek - vdihavanje                    | Dolgotrajno, lokalni učinki   | DNEL       | 5,58     | mg/m3 |        |
| Delavec / delojemalec                                   | Človek - dermalno                      | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 0,97     | mg/kg |        |
| Delavec / delojemalec                                   | Človek - vdihavanje                    | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 2,73     | mg/m3 |        |

SLO - Slovenija | MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost) (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021, 29/2024 in 26/2025) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024 in 26/2025)): (A) = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. (I) = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. (I\*) = Inhalabilna frakcija lesnega prahu - če so prahovi trdih lesov pomešani z drugimi lesnimi prahovi, se mejna vrednost uporablja za vse lesne prahove v mešanici. (EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU ali 2019/1831/EU: (8) = Inhalabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Delci, ki se lahko vdihujejo (2004/37/ES). (12) = Delci, ki se lahko vdihujejo. Respirabilna frakcija v tistih državah članicah, ki na datum začetka veljavnosti te direktive izvajajo sistem biološkega spremljanja z biološko mejno vrednostjo največ 0,002 mg Cd/g kreatinina v urinu (2004/37/ES). | | KTV = Kratkotrajna vrednost (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021, 29/2024 in 26/2025) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024 in 26/2025)): (A) = Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole. (I) = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. (EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU ali 2019/1831/EU: (8) = Inhalabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | | BAT = Biološke mejne vrednosti (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021, 29/2024 in 26/2025) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024 in 26/2025)) (EU) = Direktiva 98/24/ES ali 2004/37/ES ali SCOEL (biološka mejna vrednost - BMV, priporočilo Znanstvenega odbora za mejne vrednosti izpostavljenosti pri delu (SCOEL)) | | Drugi podatki (PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021, 29/2024 in 26/2025) ali PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/2024)): K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. M = mutageno - lahko povzroči dedne genske okvare, RF = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, RD = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1A/1B/2 = Številke 1A, 1B in 2 predstavljajo skupino rakotvornih, mutagenih in reproduktivnih strupenih snovi po klasifikaciji EU (CLP). SK = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože. SD = Snov lahko povzroči preobčutljivost dihalnih poti. (EU) = Direktiva 91/322/EGS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU ali 2024/869/EU: (13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnega trakta (2004/37/ES), (14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože (2004/37/ES), (15) = Znatno prispevek k celotni možni obremenitvi telesa prek izpostavljenosti kože. |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Stran 6 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja. Takšne so opisane npr. v EN 14042.

EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

## 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala (EN ISO 16321-1) zatesnjena s stranskimi ščitniki zaradi nevarnosti brizganja.

### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne proti olju (EN ISO 374)

Oziroma

Zaščitne rokavice iz nitrila (EN ISO 374).

Zaščitne rokavice iz polivinil alkohola (EN ISO 374)

Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN ISO 374)

Minimalna debelina plasti v mm:

0,4

Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:

> 480

Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.

Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.

Priporoča se zaščitna krema za roke.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

### Zaščita dihal:

V normalnih primerih ni potrebno.

Pri nastanku oljne meglice:

Filter A2 P2 (EN 14387), označevalna barva rjava, bela

Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:

Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.

Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.

Izbor smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.

Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.

Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.

Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

# ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:

Tekoče

Barva:

Rjavi

Vonj:

Karakterističen

Tališče/ledišče:

O tem parametru ne obstajajo nobene informacije.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:

O tem parametru ne obstajajo nobene informacije.

Vnetljivost:

Gorljivo.

Spodnja meja eksplozivnosti:

O tem parametru ne obstajajo nobene informacije.

Zgornja meja eksplozivnosti:

O tem parametru ne obstajajo nobene informacije.

Stran 7 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

|   |  |
|---|--|
| Plamenišče:   | 230 °C   |
| Temperatura samovžiga:  | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Temperatura razpadanja:   | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| pH-vrednost:  | Zmes ni topna (v vodi).                          |
| Kinematična viskoznost:   | 56 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                     |
| Kinematična viskoznost:   | 9,5 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                   |
| Topnost:  | Ni topen   |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): | Se ne uporablja za zmesi.                        |
| Parni tlak:   | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Gostota in/ali relativna gostota:                                 | 0,855 g/ml                                       |
| Relativna parna gostota:  | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Lastnosti delcev:   | Se ne uporablja za tekočine.                     |

## 9.2 Drugi podatki

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Eksplozivi:           | Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. |
| Oksidativne tekočine: | Ne   |
| Nasipna teža:         | neuporabno                                   |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni za pričakovati

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte tudi oddelek 7.

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Varovati pred vlago.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte tudi oddelek 7.

Preprečiti stik z močnimi oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte tudi oddelek 5.2

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitve).

#### Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

| Toksičnost / Učinek   | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba     |
|---|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                                      |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:                                    |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                                    |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Jedkost za kožo/draženje kože:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Resne okvare oči/draženje:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:               |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Mutagenost za zarodne celice:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Rakotvornost:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Strupenost za razmnoževanje:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE): |              |          |       |           |                   | ni podatka |

Stran 8 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

|  |  |  |  |  |  |            |
|--|--|--|--|--|--|------------|
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): |  |  |  |  |  | ni podatka |
| Nevarnost pri vdihavanju:  |  |  |  |  |  | ni podatka |
| Simptomi:  |  |  |  |  |  | ni podatka |

| Bazno olje - nespecificirano                            |              |          |       |           |                   |   |
|---|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| Toksičnost / Učinek                                     | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba                                    |
| Jedkost za kožo/draženje kože:                          |              |          |       |           |                   | Ne draži.                                 |
| Resne okvare oči/draženje:                              |              |          |       |           |                   | Ne draži.                                 |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: |              |          |       |           |                   | Nepreobčutljivost, Sklepanje po analogiji |
| Nevarnost pri vdihavanju:                               |              |          |       |           |                   | Da  |
| Simptomi:   |              |          |       |           |                   | draženje sluznice                         |

| Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski |              |          |         |                        |   |  |
|---|--------------|----------|---------|------------------------|---|--|
| Toksičnost / Učinek                                     | Končna točka | Vrednost | Enota   | Organizem              | Preizkusna metoda   | Opomba   |
| Akutna strupenost, pri zaužitju:                        | LD50         | >5000    | mg/kg   | Podgana                | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)          | Sklepanje po analogiji                               |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:                      | LD50         | >5000    | mg/kg   | Kunec                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              | Sklepanje po analogiji                               |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                      | LC50         | >5,53    | mg/l/4h | Podgana                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Aerosol, Sklepanje po analogiji                      |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:                      | LC50         | >5,53    | mg/l/4h | Podgana                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Sklepanje po analogiji                               |
| Jedkost za kožo/draženje kože:                          |              |          |         | Kunec                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Ne draži., Sklepanje po analogiji                    |
| Resne okvare oči/draženje:                              |              |          |         | Kunec                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Ne draži., Sklepanje po analogiji                    |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: |              |          |         | Morski prašiček        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Ne (Stik s kožo), Sklepanje po analogiji             |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativno, Sklepanje po analogiji                    |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      | Negativno, Sklepanje po analogiji<br>Chinese hamster |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         | Miš                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         | Negativno, Sklepanje po analogiji                    |
| Mutagenost za zarodne celice:                           |              |          |         | Miš                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negativno, Sklepanje po analogiji                    |
| Rakotvornost:   |              |          |         | Miš                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negativno, Sklepanje po analogiji 78 weeks, dermal   |
| Strupenost za razmnoževanje (Strupenost za razvoj):     | NOAEL        | 2000     | mg/kg   | Podgana                | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Sklepanje po analogiji                               |
| Strupenost za razmnoževanje (Vplivi na plodnost):       | NOAEL        | >=1000   | mg/kg   | Podgana                | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Sklepanje po analogiji                               |

Stran 9 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

|  |       |      |       |         |  |   |
|--|-------|------|-------|---------|--|---|
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju:   | LOAEL | 125  | mg/kg | Podgana | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Sklepanje po analogiji                      |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), v stiku s kožo: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Kunec   | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Sklepanje po analogiji                      |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEL | 0,22 | mg/l  | Podgana |  | Prah, Megla, Sklepanje po analogiji 4 weeks |
| Nevarnost pri vdihavanju:  |       |      |       |         |  | Asp. Tox. 1                                 |
| Simptomi:  |       |      |       |         |  | želodčne in črevesne motnje, driska         |

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

| Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80 |              |          |       |           |                   |   |
|---|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| Toksičnost / Učinek                         | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba  |
| Lastnosti endokrinih motilcev:              |              |          |       |           |                   | Se ne uporablja za zmesi.                                 |
| Drugi podatki:                              |              |          |       |           |                   | Ni drugih zadevnih navedb o škodljivem vplivu na zdravje. |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Morebitne dodatne informacije o učinkih na okolje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

| Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80 |              |     |          |       |           |                   |   |
|---|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| Toksičnost / Učinek                         | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba                                    |
| 12.1. Strupenost za ribe:                   |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:          |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.1. Strupenost za alge:                   |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:         |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:      |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.4. Mobilnost v tleh:                     |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:          |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:        |              |     |          |       |           |                   | Se ne uporablja za zmesi.                 |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki:               |              |     |          |       |           |                   | Ni navedbe o škodljivem vplivu na okolje. |
| Drugi podatki:                              |              |     |          |       |           |                   | Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.    |

| Bazno olje - nespecificirano       |              |     |          |       |                     |                   |        |
|------------------------------------|--------------|-----|----------|-------|---------------------|-------------------|--------|
| Toksičnost / Učinek                | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem           | Preizkusna metoda | Opomba |
| 12.1. Strupenost za ribe:          | LC50         | 96h | >100     | mg/l  | Pimephales promelas |                   |        |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje: | EC50         | 48h | >10000   | mg/l  | Daphnia magna       |                   |        |

|                                      |           |     |      |      |                         |  |                                |
|--------------------------------------|-----------|-----|------|------|-------------------------|--|--------------------------------|
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:   | NOEC/NOEL | 21d | >10  | mg/l | Daphnia magna           |  |                                |
| 12.1. Strupenost za alge:            | EC50      | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus quadricauda |  |                                |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:  |           | 28d | 31   | %    |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Ni lahko biološko razgradljivo |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:   |           |     |      |      |                         |  | Ni snov PBT, Ni snov vPvB      |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev: |           |     |      |      |                         |  | Negativno                      |

| Destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski |              |     |          |       |                                 |  |  |
|---|--------------|-----|----------|-------|---------------------------------|--|--|
| Toksičnost / Učinek                                     | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem                       | Preizkusna metoda  | Opomba   |
| 12.1. Strupenost za ribe:                               | LL50         | 96h | >100     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Sklepanje po analogiji                                 |
| 12.1. Strupenost za ribe:                               | NOEC/NOEL    | 28d | >1000    | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |  |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:                      | EC50         | 48h | >1000    | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Sklepanje po analogiji                                 |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:                      | NOEC/NOEL    | 21d | 10       | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |  |
| 12.1. Strupenost za alge:                               | EC50         | 48h | >100     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.1. Strupenost za alge:                               | NOEC/NOEL    | 72h | >=100    | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Sklepanje po analogiji                                 |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:                     |              | 28d | 31,13    | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ni lahko biološko razgradljivo, Sklepanje po analogiji |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:                     |              | 28d | 6        | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Ni lahko biološko razgradljivo                         |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:                  | Log Pow      |     | 3,9-6    |       |                                 |  | Visok  |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:                      |              |     |          |       |                                 |  | Ni snov PBT, Ni snov vPvB                              |
| Drugi podatki:  | AOX          |     | 0        | %     |                                 |  |  |

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki Za snov/mešanico/ostanke količine

Prepojene zamazane krpe, papir ali drugi organski material predstavljajo nevarnost požara in se morajo nadzirano zbirati in biti pravilno odstranjeni.

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

Stran 11 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

13 02 05 Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

Priporočila:

Odstranjevanje odplak ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Odstraniti npr. na primerno odlagališče.

Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.

### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

15 01 01 Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke

15 01 02 Plastična embalaža

15 01 04 Kovinska embalaža

Posodo povsem izprazniti.

Nekontaminirana embalaža se lahko uporabi ponovno.

Embalažo, ki je ni možno očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot snov.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Splošne informacije

#### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.1. Številka ZN in številka ID: Se ne uporablja

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Se ne uporablja

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže:

Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

Tunnel restriction code:

Se ne uporablja

Razvrstitveni kod:

Se ne uporablja

LQ:

Se ne uporablja

Kategorija promet:

Se ne uporablja

#### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.1. Številka ZN in številka ID: Se ne uporablja

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Se ne uporablja

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže:

Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

Onesnažuje morje (Marine Pollutant):

Se ne uporablja

EmS:

Se ne uporablja

#### Letalski promet (IATA)

14.1. Številka ZN in številka ID: Se ne uporablja

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Se ne uporablja

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže:

Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Če ni drugače navedeno, morate upoštevati splošne ukrepe za varno izvedbo transporta.

#### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne gre za nevarno blago glede na zgoraj navedena podjetja javnega prevoza.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Upoštevati je treba uredbo (EU) št. 649/2012 "o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij", ker vsebujejo izdelki snov, ki sodi v območje veljavnosti te uredbe.

Direktiva 2010/75/EU (HOS):

< 0,1 %

Stran 12 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

Razred skladiščenja (PRAVILNIK o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij):  
10

Pri uporabi delovne opreme je treba upoštevati nacionalne predpise/uredbe o varnosti in zdravju pri delu.

Zakonodaja:

Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).

Uredba o odpadkih.

Uredba o embalaži in odpadni embalaži.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki:

8

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

Odpade

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Asp. Tox. — Nevarnost pri vdihavanju

### Reference ključne literature in virov podatkov:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredba (ES) Nr. 1272/2008 (CLP) v trenutno veljavnih različicah.

Smernice za izdelavo varnostnih listov v veljavni različici (ECHA).

Smernice za označevanje in pakiranje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) v veljavni različici (ECHA).

Varnostni listi sestavin.

Domača spletna stran ECHA - informacije o kemikalijah

Zbirka podatkov snovi GESTIS (Nemčija)

Informacijska stran urada za okolje "Rigoletto" za snovi, ki ogrožajo vode (Nemčija).

Direktive EU o mejnih vrednostih na delovnem mestu 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 v najnovejši veljavni različici.

Nacionalni sezname mejnih vrednosti na delovnem mestu ustreznih držav v trenutno veljavni različici.

Predpisi za transport nevarnih snovi po cestah, tirih, morju, in zraku (ADR, RID, IMDG, IATA) v trenutno veljavnih različicah.

## Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti)

AOX Adsorbcijske organske spojine halogenov

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials = Ameriško društvo za testiranje in materiale)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)

BSEF The International Bromine Council (= Mednarodni svet za brom)

bw body weight (= telesna teža)

bw/day, bw/d body weight/day (= telesna teža/dan)

ca. cirka / okoli

CAS Chemical Abstracts Service (= storitev kemijskih povzetkov)

CLP Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)

Stran 13 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

|                   |   |
|-------------------|---|
| DMEL              | Derived Minimum Effect Level (= Izpeljana najmanjša raven učinka)   |
| DNEL              | Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)   |
| dw                | dry weight (= suha teža)  |
| ECHA              | European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)   |
| EGS               | Evropska gospodarska skupnost   |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi)  |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances (= Evropski seznam priglašeni kemičnih snovi)   |
| EN                | Evropskih standardov  |
| EPA               | United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Ameriška agencija za varstvo okolja (Združene države Amerike))  |
| ES                | Evropska skupnost   |
| EU                | Evropska unija  |
| EVAL              | Etilen-vinil kopolimer alkohol  |
| Fax.              | Številka faksa  |
| feed              | krme  |
| GHS               | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)   |
| GWP               | "Global warming potential (= Potencial učinka "tople grede")"   |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer (= Mednarodna agencija za raziskave raka)   |
| IATA              | International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  |
| IBC (Code)        | International Bulk Chemical (Code)  |
| itd.              | in tako dalje   |
| IUCLID            | International Uniform Chemical Information Database (= Mednarodna enotna podatkovna baza kemijskih informacij)  |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo)   |
| Kodeks IMDG       | International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)  |
| LC50              | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije)   |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek))  |
| LQ                | Limited Quantities  |
| n.n.r.            | ni na razpolago   |
| n.p.              | ni preizkušeno  |
| n.po.             | ni podatka  |
| neupo.            | neuporabno  |
| npr.              | na primer   |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj)  |
| org.              | organski  |
| oz.               | oziroma   |
| PBT               | persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)   |
| PE                | Polietilen  |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  |
| PVC               | Polivinilklorid   |
| REACH             | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  |
| 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. (= 9xx-xxx-x Št. Se samodejno dodeli, npr. na predregistracije brez številke CAS ali drugega številčnega identifikatorja. Številke seznamov nimajo nobenega pravnega pomena, temveč so zgolj tehnične identifikatorje za obdelavo vloge prek REACH-IT.) |
| RID               | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Konvencija o mednarodnih železniških prevozih)   |
| SVHC              | Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)   |
| vkj.              | vkjučno   |
| VOC               | Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))   |
| vPvB              | very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  |
| wwt               | wet weight (= mokra teža)   |

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.

Garancija ni možna.

Izdala:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta

Stran 14 od 14

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II (nazadnje spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878)

Spremenjeno dne / Različica: 07.05.2026 / 0010

Nadomeščena različica z dne / Različica: 29.10.2025 / 0009

Začne veljati od: 07.05.2026

Datum tiska PDF: 11.05.2026

Hochleistungs-Getriebeoel (GL3+) SAE 75W-80

je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).