

SK

Strana 1 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L**  
**Art.: 3822**

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Sektor použitia [SU]:

SU 3 - Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

SU21 - Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

SU22 - Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Kategória chemických produktov [PC]:

PC17 - Hydraulické kvapaliny

PC24 - Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty

Kategória procesov [PROC]:

PROC 1 - Použitie v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície

PROC 2 - Použitie v uzavretom nepretržitom procese s príležitostnou kontrolovanou expozíciou

PROC 8a - Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach

PROC 8b - Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach

PROC 9 - Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)

PROC20 - Kvapaliny na prenos tepla a tlaku pri profesionálnom použití rozptýlenom. Ide však o uzavreté systémy.

Kategória výrobkov [AC]:

AC99 - Nie nevyhnutný.

Kategória uvoľňovania do životného prostredia [ERC]:

ERC 4 - Priemyselné použitie pomôcok pri spracovaní v procesoch a produktoch, ktoré sa nestanú súčasťou výrobkov.

ERC 7 - Priemyselné použitie látok v uzavorených systémoch

ERC 9a - Široko disperzné vnútorné použitie látok v uzavorených systémoch

ERC 9b - Široko disperzné vonkajšie použitie látok v uzavorených systémoch

##### Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SK

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

E-mailová adresa povolaného odborníka: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVAJTE na vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

##### Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:

SK

Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

##### Núdzové telefónne číslo spoločnosti:

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

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008

Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007

Platné od: 21.08.2015

Dátum tlače PDF: 25.08.2015

Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L

Art.: 3822

## 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

## 2.2 Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

EUH208-Obsahuje dlhoretazcový alkylamín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210-Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006.

Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006.

Produkt môže vytvoriť na povrchu vody film, ktorý môže brániť prístupu kyslíka.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látka

nerel.

### 3.2 Zmes

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| --                                                    |     |
| Registračné číslo (REACH)                             | --  |
| Index                                                 | -   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                   | -   |
| CAS                                                   | -   |
| % Rozsah                                              |     |
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) | --- |

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Vdýchnutie

Osobu dopravte mimo oblasť nebezpečenstva.

Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poraďte s lekárom.

#### Kontakt s pokožkou

Znečistené, nasiaknuté súčasti oblečenia bezodkladne odstrániť, dôkladne umyť veľkým množstvom vody a mydla, pri podráždení pokožky (začervenanie atď.), konzultovať lekára.

#### Kontakt s očami

Vyberte si kontaktné šošovky.

Dôkladne omývajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekára.

Priložte bezpečnostný list.

#### Prehltnutie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Nevyvolávajte zvracanie, okamžite vyhľadajte lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch užitia v oddiele 4.1.

Pri dlhodobom kontakte:

Produkt má odmasťujúce účinky.

Vysušenie pokožky.

Dermatitída (zápal pokožky)

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Strana 3 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavajú až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

#### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

neodskú.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1 Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Prúd vody/pena/CO<sub>2</sub>/suchý hasiaci prostriedok

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný prúd vody

#### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka

Oxidy síry

Jedovaté plyny

#### **5.3 Rady pre požiarnikov**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Príp. kompletná ochrana.

Ohrozené nádoby chladte vodou.

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Zabráňte vytváraniu olejovej hmly.

Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.

Nenoste vo vreckách nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Venujte pozornosť príp. nebezpečenstvu šmyku.

#### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Pri úniku väčšieho množstva stlňte.

Odstráňte netesnosti, ak je to možné bez nebezpečenstva.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

V prípade nehody s únikom do kanalizácie informujte príslušné úrady.

#### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Odstráňte pomocou materiálu viažuceho tekutiny (napr. univerzálny absorbér) a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8, rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

#### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **7.1.1 Všeobecné odporúčania**

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.

Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.

Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.

##### **7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku**

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

#### **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

SK

Strana 4 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.  
Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.  
Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu.  
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.  
Skladujte uzavreté, chránené pred vlhkosťou.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

| Chem. označenie                                     | Minerálny olej-hmla                                                        | % Oblasť: |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| NPEL (priemerný) : 5 mg/m <sup>3</sup> (rafinované) | NPEL (hraničný) : ---                                                      | ---       |
| Postupy monitorovania:                              | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |           |
| BMH: ---                                            | Iné údaje: ---                                                             |           |

SK NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - priemerný. TSH = Technické smerné hodnoty. | NPEL (hraničný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - hraničný (kategória / hodnota) | BMH = Indikatívne biologické medzné hodnoty. Vyšetrovaný materiál: M = moč, AI = vzduch z pľúcnych mechúrikov, K = krv, E = červené krvinky, P/S = krvná plazma/serum. Čas odberu vzorky: a = žiadne obmedzenie, b = koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, c = pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách, d = pred nasledujúcou pracovnou zmenou. | Iné údaje: K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. S - znamená, že faktor môže spôsobiť sensibilizáciu. KK1, KK2 = Kategória karcinogénov 1, 2. KM1, KM2 = Kategória mutagénov 1, 2.

### 8.2 Kontroly expozície

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvetšňovaním.  
V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.  
Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.  
Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:  
Ochranné okuliare (EN 166) tesne priliehajúce s bočnými štítmami, pri nebezpečenstve postriekania.

Ochrana kože - Ochrana rúk:  
Odporúča sa  
Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)  
Odporúča sa krém na ochranu rúk.  
Uvádzané doby prieniku podľa EN 374 časť 3 neboli v praktických podmienkach dosiahnuté.  
Odporúča sa maximálna životnosť, ktorá zodpovedá 50% doby prieniku.

Ochrana kože - Iné:  
Ochranný pracovný odev (napr. bezpečnostná obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami).

Ochrana dýchacích ciest:  
Za normálnych okolností nie je potrebné.  
Pri prekročení NPHV.  
Filter A P2 (EN 14387), rozpoznávací farba hnedá, biela  
Dodržiavajte životnosť ochranných dýchacích prístrojov.

Tepelná nebezpečnosť:  
Nevzťahuje

Dodatočná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.

Strana 5 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.  
Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.  
Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.  
Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.  
Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálov rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.  
Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Fyzikálne skupenstvo:                        | Tekutý                            |
| Farba:                                       | Žltý                              |
| Zápach:                                      | Charakteristický                  |
| Prahová hodnota zápachu:                     | Neurčený                          |
| Hodnota pH:                                  | Neurčený                          |
| Teplota topenia/tuhnutia:                    | Neurčený                          |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | Neurčený                          |
| Teplota vzplanutia:                          | 230 °C                            |
| Rýchlosť odparovania:                        | Neurčený                          |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn):                | Neurčený                          |
| Dolný limit výbušnosti:                      | Neurčený                          |
| Horný limit výbušnosti:                      | Neurčený                          |
| Tlak pár:                                    | Neurčený                          |
| Hustota pár (vzduch = 1):                    | Neurčený                          |
| Hustota:                                     | 0,86-0,865 g/ml                   |
| Hustota sypaného materiálu:                  | Neurčený                          |
| Rozpustnosť (rozpustnosti):                  | Neurčený                          |
| Rozpustnosť vo vode:                         | Nerzpustný                        |
| Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):     | Neurčený                          |
| Teplota samovznietenia:                      | Neurčený                          |
| Teplota rozkladu:                            | Neurčený                          |
| Viskozita:                                   | 100-680 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| Viskozita:                                   | 14-65 mm <sup>2</sup> /s (100°C)  |
| Výbušné vlastnosti:                          | Neurčený                          |
| Oxidačné vlastnosti:                         | Neurčený                          |

### 9.2 Iné informácie

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Miešateľnosť:                       | Neurčený |
| Rozpustnosť v tukoch / Rozpúšťadlá: | Neurčený |
| Vodivosť:                           | Neurčený |
| Povrchové napätie:                  | Neurčený |
| Obsah rozpúšťadla:                  | Neurčený |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobok nie je testovaný.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri aj oddiel 7.

Silný ohrev

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri aj oddiel 7.

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

SK

Strana 6 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

Pozri aj oddiel 5.2  
Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

**Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L**

**Art.: 3822**

| Toxicita / Účinok                                                        | Koncový bod | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|-------------------------------------|
| Akútna toxicita, orálna:                                                 |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Akútna toxicita, dermálna:                                               |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Akútna toxicita, inhalatívne:                                            |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Poleptanie kože/podráždenie kože:                                        |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:                                    |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia:                                   |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Mutagenita zárodočných buniek:                                           |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Karcinogenita:                                                           |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Reprodukčná toxicita:                                                    |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Aspiračná nebezpečnosť:                                                  |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Symptómy:                                                                |             |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                            |
| Iné informácie:                                                          |             |         |          |            |                 | Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu. |

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

**Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L**

**Art.: 3822**

| Toxicita / Účinok                | Koncový bod | Čas | Hodnota | Jednotka | Organizmus | Skúšobná metóda | Poznámka                    |
|----------------------------------|-------------|-----|---------|----------|------------|-----------------|-----------------------------|
| Toxicita pre ryby:               |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                    |
| Toxicita pre dafnie:             |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                    |
| Toxicita pre riasy:              |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť: |             |     |         |          |            |                 | Možné mechanické oddelenie. |
| Bioakumulačný potenciál:         |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                    |
| Mobilita v pôde:                 |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                    |
| Výsledky posúdenia PBT a vPvB:   |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                    |
| Iné nepriaznivé účinky:          |             |     |         |          |            |                 | ú.n.s.d.                    |

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Nasiaknuté znečistené handry na čistenie, papier alebo iný organický materiál predstavujú nebezpečenstvo požiaru a je potrebné ich zbierať a likvidovať pod kontrolou.

Strana 7 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

Číslo odpadového kľúča (ES):  
Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.  
Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EÚ)  
13 02 05 nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje  
Odporúčanie:  
Odrádza sa od zneškodňovania odpadových vôd.  
Sledovať miestne príslušné predpisy.  
Napríklad skladujte na vhodnej skládke.  
Napríklad vhodná spaľovňa.

### Pre nerecyklovaný baliaci materiál

Sledovať miestne príslušné predpisy.  
Nádoby úplne vyprázdniť.  
Nekontaminované balenia možno opätovne použiť.  
Nečistiteľné obaly treba zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotnú látku.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Všeobecné údaje

Číslo OSN: nerel.

### Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)

Správne expedičné označenie OSN:  
Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nerel.  
Obalová skupina: nerel.  
Klasifikačný kód: nerel.  
LQ (ADR 2015): nerel.  
Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje  
Tunnel restriction code:

### Námorná doprava (Kód IMDG)

Správne expedičné označenie OSN:  
Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nerel.  
Obalová skupina: nerel.  
Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant): nerel.  
Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

### Letecká doprava (IATA)

Správne expedičné označenie OSN:  
Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nerel.  
Obalová skupina: nerel.  
Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

### Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ak nie je určené inak, musia sa dodržiavať všeobecné opatrenia na vykonanie bezpečnej prepravy.

### Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Podľa vyššie uvedených smerníc sa nejedná o nebezpečný tovar.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Je nutné prihliadať na národné predpisy/nariadenia týkajúce sa dodržiavania maximálnych limitov pre fosfáty, resp. zlúčeniny fosforu, a dodržiavať ich.

Klasifikácia a označovanie sú uvedené v oddiele 2.

Sledovať obmedzenia:

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.

Smernica 2010/75/EÚ (VOC): < 0,1 %

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesí nepredpokladá.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Strana 8 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

Prepracované oddiely:

1 - 16

## Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

Nie je potrebný

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií (uvedených v oddieloch 2 a 3).

### V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

AC Article Categories (= Kategórie výrobkov)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbovatelné organické halogénové zlúčeniny  
atď., pod. a tak ďalej, podobné  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity) podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentračný faktor)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-*t*-butyl-4-metyl-fenol)  
BMH Indikativne biologické medzné hodnoty (Nariadenie Vlády č. 355 z 10. mája 2006)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biochemická spotreba kyslíka - BSK)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
cca. sirka / asi  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)  
COD Chemical oxygen demand (= Chemická spotreba kyslíka - CHSK)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)  
DOC Dissolved organic carbon (= Rozpustený organický uhlík)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)  
EHP Európsky hospodársky priestor  
EHS Európske hospodárske spoločenstvo  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Európska norma  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Kategória uvoľňovania do životného prostredia)  
ES Európske spoločenstvo  
EÚ Európska únia  
Fax. Faxové číslo  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)  
GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)  
IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Strana 9 z 9  
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Revízia / verzia: 21.08.2015 / 0008  
Nahrádza verziu z dňa / verzia: 06.03.2015 / 0007  
Platné od: 21.08.2015  
Dátum tlače PDF: 25.08.2015  
Motorbike Gear Oil HD 150W 1 L  
Art.: 3822

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
LQ Limited Quantities  
napr. napríklad  
neods. neodskúšané  
nerel. nerelevantné  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
NPEL, TSH NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - priemerný, NPEL (hraničný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - hraničný (kategória / hodnota) (NV 055, 2007). TSH = Technické smerné hodnoty (NV 056, 2007).  
ODP Ozone Depletion Potential (= Potenciál rozkladu ozónu)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organický  
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polycyklických aromatických uhľovodíkov)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)  
PC Chemical product category (= Kategória chemických produktov)  
PE Polyetylén  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)  
pozn. poznámka  
PROC Process category (= Kategória procesov)  
PTFE Polytetrafluóretylén  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)  
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.  
resp. respektíve  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samourýchľujúca teplota rozkladu)  
SU Sector of use (= Sektor použitia)  
SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)  
Tel. Telefón  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretická spotreba kyslíka - ThOD)  
TOC Total organic carbon (= Celkový organický uhlík)  
u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Nariadenie o horľavých kvapalinách (Rakúsko))  
VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)  
wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnem stave našich poznatkov.  
Ručenie vylúčené.

Vyhotovené z:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.