

Strana 1 ze 14  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
Platí od: 15.09.2022  
Datum tisku PDF: 12.02.2024  
Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:**

Motorový olej

**Nedoporučená použití:**

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

E-mailová adresa kompetentní osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

---

**Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):**

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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

EUH210-Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku, která má nepříznivý vliv na činnost endokrinního systému (< 0,1 %).

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
Platí od: 15.09.2022  
Datum tisku PDF: 12.02.2024  
Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

n.r.

#### 3.2 Směsi

| Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické                            |                       |
|---|-----------------------|
| Registrační číslo (REACH)   | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index   | 649-467-00-8          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 265-157-1             |
| CAS   | 64742-54-7            |
| Obsah v (%)   | 20-<30                |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Asp. Tox. 1, H304     |

| Základový olej - nespecifikovaný *  |                   |
|---|-------------------|
| Registrační číslo (REACH)   | ---               |
| Index   | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | ---               |
| CAS   | ---               |
| Obsah v (%)   | 1-<5              |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Asp. Tox. 1, H304 |

| Bis(nonylfenyl)amin   |                         |
|---|-------------------------|
| Registrační číslo (REACH)   | 01-2119488911-28-XXXX   |
| Index   | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 253-249-4               |
| CAS   | 36878-20-3              |
| Obsah v (%)   | 1-<2,5                  |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Aquatic Chronic 4, H413 |

Pro klasifikaci a označení výrobku mohly být zohledněny nečistoty, zkušební data nebo další informace.  
Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

\* Obsažený minerální olej může být popsán jedním nebo několika z následujících čísel:

| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | Registrační číslo (REACH) | Chemický název   |
|--|---------------------------|--|
| 265-157-1                              | 01-2119484627-25-XXXX     | Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické                 |
| 265-158-7                              | 01-2119487077-29-XXXX     | Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické                 |
| 265-169-7                              | 01-2119471299-27-XXXX     | Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické |
| 265-159-2                              | 01-2119480132-48-XXXX     | Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické |

Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!  
To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.  
Přidání zde uvedených nejvyšších koncentrací může vést k nutnosti klasifikace. Tato klasifikace se provádí, pouze když je uvedena v oddílu 2.  
Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod limitem klasifikace.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!  
Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

##### Při nadýchání

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

##### Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
Platí od: 15.09.2022  
Datum tisku PDF: 12.02.2024  
Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.

Při zvracení udržujte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>

Pěna

Suchý hasicí prostředek

Rozptýlený proud vody

#### Nevhodná hasiva

Proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Oxidy dusíku

Toxické plyny

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana.

Ohrožené obaly chladit vodou.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

V případě náhodného rozlití nebo úniku látky použijte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v části 8, aby se zabránilo kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

Omezte prašnost u pevných nebo práškových látek.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou oblast, příp. postupujte dle existujících nouzových plánů.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučené ochranné prostředky, jakož i údaje o materiálech naleznete v části 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.

Nevylévejte do kanalizace.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny, dřevěné moučky) a zlikvidujte dle oddílu 13.

CZ

Strana 4 ze 14  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
 Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
 Platí od: 15.09.2022  
 Datum tisku PDF: 12.02.2024  
 Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

Nabraný materiál ukládejte do uzavíratelných zásobníků.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.  
 Vyloučit vznik olejové mlhy.  
 Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.  
 Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.  
 Nedávat do kapes hadry na čištění nasáklé produktem.  
 Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.  
 Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

#### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
 Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.  
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.  
 Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.  
 Bezpečně zamezte pronikání do půdy.  
 Skladovat při pokojové teplotě.  
 Skladovat v suchu.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

| CZ                 | Chemické označení                               | Mlha minerálního oleje                                   |
|--------------------|---|--|
| PEL :              | 5 mg/m <sup>3</sup> (Oleje minerální (aerosol)) | NPK-P : 10 mg/m <sup>3</sup> (Oleje minerální (aerosol)) |
| Postupy sledování: | -   | Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                       |
| LHUBE :            | ---   | Další informace: ---                                     |

| Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické |   |                                |            |         |                   |          |
|--|---|--------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblast použití                                     | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka          | Poznámka |
|  | Životní prostředí - orální (krmivo)         |                                | PNEC       | 9,33    | mg/kg             |          |
| Spotřebitel  | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 1,19    | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Spotřebitel  | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 0,74    | mg/kg             |          |
| Pracovník / zaměstnanec                            | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL       | 5,58    | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Pracovník / zaměstnanec                            | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 0,97    | mg/kg             |          |
| Pracovník / zaměstnanec                            | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 2,73    | mg/m <sup>3</sup> |          |

| Bis(nonylfenyl)amin |   |                  |            |         |          |          |
|---------------------|---|------------------|------------|---------|----------|----------|
| Oblast použití      | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví | Deskriptor | Hodnota | Jednotka | Poznámka |
|                     |   |                  |            |         |          |          |

CZ

Strana 5 ze 14  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
 Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
 Platí od: 15.09.2022  
 Datum tisku PDF: 12.02.2024  
 Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

|                         |   |                                |      |        |              |  |
|-------------------------|---|--------------------------------|------|--------|--------------|--|
|                         | Životní prostředí - sladká voda                         |                                | PNEC | 0,1    | mg/l         |  |
|                         | Životní prostředí - mořská voda                         |                                | PNEC | 0,01   | mg/l         |  |
|                         | Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění |                                | PNEC | 1      | mg/l         |  |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod              |                                | PNEC | 1      | mg/l         |  |
|                         | Životní prostředí - sediment, sladká voda               |                                | PNEC | 132000 | mg/kg dw     |  |
|                         | Životní prostředí - sediment, mořská voda               |                                | PNEC | 13200  | mg/kg dw     |  |
|                         | Životní prostředí - půda                                |                                | DNEL | 263000 | mg/kg dw     |  |
|                         | Životní prostředí - opakované uvolnění                  |                                | PNEC | 1      | mg/kg        |  |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 2,5    | mg/kg        |  |
| Spotřebitel             | Člověk - orální   | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 0,25   | mg/kg bw/day |  |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 1,09   | mg/m3        |  |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 0,31   | mg/kg        |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 0,62   | mg/kg        |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 4,37   | mg/m3        |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 5      | mg/kg bw/day |  |

| Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické |   |                  |            |         |            |          |
|--|---|------------------|------------|---------|------------|----------|
| Oblast použití                                     | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví | Deskriptor | Hodnota | Jednotka   | Poznámka |
|  | Životní prostředí - orální (krmivo)         |                  | PNEC       | 9,33    | mg/kg feed |          |

ČZ - Česká republika | PEL = Příпустné expoziční limity (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):  
 R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.  
 (EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:  
 (8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES). (12) = Vdechovatelná frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den vstupu této směrnice v platnost uplatňují systém biologického monitorování s limitní hodnotou biologických expozičních testů nepřesahující 0,002 mg Cd/g kreatinu v moči (2004/37/ES). |  
 | NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):  
 R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.  
 (EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:  
 (8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). |  
 | LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb. (včetně změn) - Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů)  
 (EU) = Směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (biologická limitní hodnota - BLV, doporučení Vědeckého výboru pro limity expozice na pracovišti (SCOEL)) |  
 | Další informace (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):  
 B = U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. K = Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i). M = Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340). P = U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). S = Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). T = Toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).  
 (EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:  
 (13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest (Směrnice 2004/37/ES), (14) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže (Směrnice 2004/37/ES). |

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 15.09.2022 / 0002

Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001

Platí od: 15.09.2022

Datum tisku PDF: 12.02.2024

Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti provedených ochranných opatření obsahují měřicí a neměřicí ohledávací metody.

Tyto jsou popsány např. v EN 14042.

EN 14042 "Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:

Utěsněné ochranné brýle (EN 166) s postranními štítky, při nebezpečí rozstříkávání.

Ochrana kůže - Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN ISO 374).

Případně

Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN ISO 374).

Ochranné rukavice z Viton® / z fluorelastomeru (EN ISO 374)

Minimální síla vrstvy v mm:

0,5

Doba permeace (doba průniku) v minutách:

>= 480

Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.

Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:

Při překročení PEL (Přípustné expoziční limity).

Filtr A P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé

Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

Kapalný

Barva:

Zelený

Zápach:

Charakteristický

Bod tání / bod tuhnutí:

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Strana 7 ze 14  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
 Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
 Platí od: 15.09.2022  
 Datum tisku PDF: 12.02.2024  
 Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

|  |   |
|--|---|
| Hořlavost:   | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti:                              | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Horní mezní hodnota výbušnosti:                              | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod vzplanutí:   | 230 °C  |
| Teplota samovznícení:  | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Teplota rozkladu:  | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| pH:  | z.d.n.d.  |
| Kinematická viskozita:                                       | 92,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                        |
| Kinematická viskozita:                                       | 14,0 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                       |
| Rozpustnost:   | Ner rozpustný   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | Nevztahuje se na směsi.                               |
| Tlak páry:   | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                            | 0,865 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Relativní hustota páry:                                      | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Charakteristiky částic:                                      | Nevztahuje se na kapaliny.                            |

## 9.2 Další informace

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Otevřený plamen, zápalné zdroje

### 10.5 Neslučitelné materiály

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

#### Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

| Toxicita / účinek   | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|---|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akutní toxicita, ústní:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žravost/dráždivost pro kůži:  |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                     |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:  |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci:  |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Symptomy:   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

CZ

Strana 8 ze 14  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
 Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
 Platí od: 15.09.2022  
 Datum tisku PDF: 12.02.2024  
 Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

**Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické**

| Toxicita / účinek  | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus             | Zkušební metoda  | Poznámka                                     |
|--|-------------|---------|----------|------------------------|--|--|
| Akutní toxicita, ústní:  | LD50        | >5000   | mg/kg    | Krysa                  | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)           | Analogický závěr                             |
| Akutní toxicita, kožní:  | LD50        | >5000   | mg/kg    | Králík                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogický závěr                             |
| Akutní toxicita, inhalační:  | LC50        | >5,53   | mg/l/4h  | Krysa                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol, Analogický závěr                    |
| Žiravost/dráždivost pro kůži:  |             |         |          | Králík                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nedráždivý, Analogický závěr                 |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:  |             |         |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Nedráždivý, Analogický závěr                 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                                 |             |         |          | Morče                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ne (kontakt s pokožkou), Analogický závěr    |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:  |             |         |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativní, Analogický závěr                  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:  |             |         |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativní, Analogický závěr Chinese hamster  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:  |             |         |          | Myš                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativní, Analogický závěr                  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:  |             |         |          | Myš                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativní, Analogický závěr                  |
| Karcinogenita:   |             |         |          | Myš                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativní, Analogický závěr 78 weeks, dermal |
| Toxicita pro reprodukci (Vývojová toxicita):                                     |             |         |          | Krysa                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativní, Analogický závěr dermal           |
| Toxicita pro reprodukci:   |             |         |          | Krysa                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativní, Analogický závěr oral             |
| Nebezpečnost při vdechnutí:  |             |         |          |                        |  | Asp. Tox. 1                                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), ústní:     | LOAEL       | 125     | mg/kg    | Krysa                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogický závěr                             |
| Symptomy:  |             |         |          |                        |  | žaludeční a střevní potíže, průjem           |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), kožní:     | NOAEL       | 1000    | mg/kg    | Králík                 | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogický závěr                             |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), inhalační: | NOAEL       | 0,22    | mg/l     | Krysa                  |  | Prach, Mlha, Analogický závěr 4 weeks        |

**Základový olej - nespecifikovaný**

| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                  |
|--|-------------|---------|----------|------------|-----------------|---|
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          |            |                 | Ne (kontakt s pokožkou), Analogický závěr |
| Symptomy:  |             |         |          |            |                 | podráždění sliznice                       |





CZ

Strana 10 ze 14  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
 Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
 Platí od: 15.09.2022  
 Datum tisku PDF: 12.02.2024  
 Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

|   |     |  |  |   |  |  |  |   |
|---|-----|--|--|---|--|--|--|---|
| 12.3. Bioakumulační potenciál:  |     |  |  |   |  |  |  | z.d.n.d.  |
| 12.4. Mobilita v půdě:  |     |  |  |   |  |  |  | z.d.n.d.  |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:                                  |     |  |  |   |  |  |  | z.d.n.d.  |
| 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: |     |  |  |   |  |  |  | Nevztahuje se na směsi.   |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky:   |     |  |  |   |  |  |  | Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí. |
| Další informace::   |     |  |  |   |  |  |  | Stupeň eliminace DOC (organická komplexotvorná činidla) >= 80%/28d: Ne                  |
| Další informace::   | AOX |  |  | % |  |  |  | Podle receptury neobsahuje AOX (adsorbovatelné org. sloučeniny halogenů).               |

**Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické**

| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus                      | Zkušební metoda  | Poznámka   |
|--------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LL50        | 96h  | >100    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogický závěr                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | NOEC/NOEL   | 28d  | >1000   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | NOEC/NOEL   | 21d  | 10      | mg/l     | Daphnia magna                   | QSAR   | Analogický závěr                                   |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | EC50        | 48h  | >1000   | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogický závěr                                   |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | EC50        | 48h  | >100    | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |  |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | NOEC/NOEL   | 72h  | >=100   | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogický závěr                                   |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             | 28d  | 31      | %        | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nesnadno biologicky rozložitelný, Analogický závěr |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             | 28d  | 6       | %        |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Nesnadno biologicky rozložitelný                   |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | Log Pow     |      | 3,9-6   |          |                                 |  | Vysoký   |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |         |          |                                 |  | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB         |
| Další informace::                    | AOX         |      | 0       | %        |                                 |  |  |

Strana 11 ze 14  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
 Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
 Platí od: 15.09.2022  
 Datum tisku PDF: 12.02.2024  
 Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

**Základový olej - nespecifikovaný**

| Toxicita / účinek                   | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus          | Zkušební metoda  | Poznámka                         |
|-------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------|--|----------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LC50        | 96h  | >100    | mg/l     | Pimephales promelas |  |                                  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EC50        | 48h  | >10000  | mg/l     | Daphnia magna       |  |                                  |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | NOEC/NOEL   | 21d  | >10     | mg/l     | Daphnia magna       |  |                                  |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: |             | 28d  | 31      | %        |                     | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nesnadno biologicky rozložitelný |

**Bis(nonylfenyl)amin**

| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota      | Jednotka | Organismus              | Zkušební metoda  | Poznámka   |
|--------------------------------------|-------------|------|--------------|----------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LC50        | 96h  | >100         | mg/l     | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   | Analogický závěr   |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | EC50        | 48h  | >100         | mg/l     | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |  |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | NOEC/NOEL   | 72h  | >10          | mg/l     | Desmodesmus subspicatus |  | Analogický závěr   |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | EC50        | 72h  | > 100        | mg/l     | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | Analogický závěr   |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             | 28d  | 24           | %        |                         | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))                             | Nesnadno biologicky rozložitelný                               |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             | 28d  | 1            | %        | activated sludge        | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Nesnadno biologicky rozložitelný, Analogický závěr             |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | Log Pow     |      | >7,6         |          |                         |  | Předpokládá se jmenovitý bioakumulační potenciál (LogPow > 3). |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | BCF         |      | 1584,89-1730 |          |                         |  | Vysoký   |
| 12.4. Mobilita v půdě:               |             |      |              |          |                         |  | Adsorpce v půdě.   |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |              |          |                         |  | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB                     |
| Toxicita pro bakterie:               | EC50        | 3h   | >1000        | mg/l     | activated sludge        | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogický závěr   |

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1 Metody nakládání s odpady  
 Pro látku / přípravek / zbytková množství**

Strana 12 ze 14  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
 Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
 Platí od: 15.09.2022  
 Datum tisku PDF: 12.02.2024  
 Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

Mokré čisticí hadry, papíry a jiné organické materiály představují nebezpečí požáru a musí se shromažďovat a likvidovat pod kontrolou.

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

13 02 05 Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Např. ukládat na vhodné skládky.

Např. vhodná spalovna.

### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Obecná data

#### Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

|   |            |
|---|------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo:                   | Nevztahuje |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nevztahuje |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:   | Nevztahuje |
| 14.4. Obalová skupina:                          | Nevztahuje |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:       | Nevztahuje |
| Tunnel restriction code:                        | Nevztahuje |
| Klasifikační kódy:                              | Nevztahuje |
| LQ:   | Nevztahuje |
| Přepravní kategorie:                            | Nevztahuje |

#### Námořní přeprava (Kód IMDG)

|   |            |
|---|------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo:                   | Nevztahuje |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nevztahuje |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:   | Nevztahuje |
| 14.4. Obalová skupina:                          | Nevztahuje |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:       | Nevztahuje |
| Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):     | Nevztahuje |
| EmS:  | Nevztahuje |

#### Letecká doprava (IATA)

|   |            |
|---|------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo:                   | Nevztahuje |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Nevztahuje |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:   | Nevztahuje |
| 14.4. Obalová skupina:                          | Nevztahuje |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:       | Nevztahuje |

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Dodržovat omezení:

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

CZ

Strana 13 ze 14  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
Platí od: 15.09.2022  
Datum tisku PDF: 12.02.2024  
Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

Je nutné dodržovat Nařízení (EU) č. 649/2012 "o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek", protože výrobek obsahuje látku, která spadá do oblasti platnosti tohoto nařízení.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): < 0,003 %

Je nutné dodržovat státní předpisy a nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při používání pracovních prostředků.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

## ODDÍL 16: Další informace

Přepracované oddíly: 3, 8, 11, 12

### Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP): Není potřeba

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Asp. Tox. — Nebezpečná při vdechnutí  
Aquatic Chronic — Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) vždy v platném znění.  
Metodické pokyny k vystavování bezpečnostních listů materiálu v platném znění (ECHA).  
Metodické pokyny k označování a balení podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).  
Bezpečnostní listy obsažených látek.  
Domovská stránka ECHA - informace o chemikáliích.  
Databáze látek GESTIS (Německo).  
Informační stránka o látkách nebezpečných pro vodu spolkového úřadu pro ekologii "Rigoletto" (Německo).  
Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 vždy v platném znění.  
Seznamy národních limitních hodnot na pracovišti příslušných zemí vždy v platném znění.  
Předpisy k přepravě nebezpečného zboží v silniční, železniční, námořní a letecké dopravě (ADR, RID, IMDG, IATA) vždy v platném znění.

### Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)  
AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů  
ASTM American Society for Testing and Materials (= Americká společnost pro testování a materiály)  
atd. a tak dále  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)  
BSEF The International Bromine Council (= Mezinárodní rada pro brom)  
CAS Chemical Abstracts Service (= Služba chemických abstraktů)  
cca. cirká  
CLP Classification, Labelling and Packaging (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= Látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Odvozená minimální úroveň efektu)  
DNEL Derived No Effect Level (= Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)  
EHS Evropské hospodářské společenství  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropský seznam oznámených chemických látek)  
EN Evropské normy

Strana 14 ze 14  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 15.09.2022 / 0002  
Nahrazuje verzi z / verze: 25.05.2022 / 0001  
Platí od: 15.09.2022  
Datum tisku PDF: 12.02.2024  
Motorbike Molygen 4T 10W-40 Scooter

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agentura pro ochranu životního prostředí (Spojené státy americké))  
ES Evropské společenství  
EU Evropská unie  
EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu  
Fax. Faxové číslo  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)  
GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)  
IATA International Air Transport Association (= Mezinárodní asociace leteckých dopravců)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Mezinárodní hromadná chemikálie (kód))  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Mezinárodní jednotná databáze chemických informací)  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)  
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))  
LQ Limited Quantities (= Omezené množství)  
mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tělesné hmotnosti)  
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tělesné hmotnosti/den)  
mg/kg feed mg/kg krmiva  
mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg suché hmotnosti)  
mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg vlhké hmotnosti)  
n.d. není k dispozici  
n.r. není relevantní  
např. například  
neov. neověřeno  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)  
org. organický  
příp. případně  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= Perzistentní, Bioakumulativní, Toxické)  
PE Polyethylén  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
pozn. poznámka  
PVC polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  
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 identifier. 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 č. je automaticky přiřazeno, např. k předregistracím bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Číslo seznamu nemají žádný právní význam, jedná se spíše o čisté technické identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím nástroje REACH-IT.)  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici)  
SVHC Substances of Very High Concern (= Látka vzbuzující velké obavy)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)  
vč. včetně  
VOC Volatile organic compounds (= Těkavé Organické Sloučeniny (TOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi Perzistentní, velmi Bioakumulační)  
z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.  
Ručení vyloučeno.

Vystavil:

**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. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.