

Strana 1 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

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

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL**  
**Art.: 1622**

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

##### Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Motorový olej

Oblast použití [SU]:

SU 3 - Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU21 - Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU22 - Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie chemických výrobků [PC]:

PC17 - hydraulické kapaliny

PC24 - Maziva, tuky, produkty uvolňování

Kategorie procesů [PROC]:

PROC 1 - Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 2 - Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitě uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespecializovaných zařízeních

PROC 8b - Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC 9 - Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC20 - Použití funkčních kapalin v malých zařízeních

Kategorie předmětů [AC]:

AC99 - Není třeba.

Kategorie uvolňování do životního prostředí [ERC]:

ERC 4 - Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)

ERC 7 - Použití funkčních kapalin v průmyslovém zařízení

ERC 9a - Široké použití funkční kapaliny (ve vnitřních prostorách)

ERC 9b - Široké použití funkční kapaliny (ve venkovních prostorách)

##### 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, Německo  
Telefon:(+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)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Revize / verze: 07.06.2018 / 0010

Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009

Platí od: 07.06.2018

Datum tisku PDF: 12.09.2019

Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL

Art.: 1622

## 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 (&lt; 0,1 %).

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

Produkt může vytvářet na vodní hladině film, který může bránit přístupu kyslíku.

Možnost poškození vodních zdrojů uhlovodíky.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka

n.r.

### 3.2 Směs

| Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                          | 01-2119456620-43-XXXX         |
| Index                                                              | ---                           |
| EINECS, ELINCS, NLP                                                | 926-141-6 (REACH-IT List-No.) |
| CAS                                                                | ---                           |
| Obsah v (%)                                                        | 10-30                         |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)                 | Asp. Tox. 1, H304             |

| Základový olej - nespecifikovaný *                 |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Registrační číslo (REACH)                          | ---               |
| Index                                              | ---               |
| EINECS, ELINCS, NLP                                | ---               |
| CAS                                                | ---               |
| Obsah v (%)                                        | 1-2,5             |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

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 | Registrační číslo (REACH) | Chemický název                                                     |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 265-157-1           | 01-2119484627-25-XXXX     | Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické                 |
| 265-169-7           | 01-2119471299-27-XXXX     | Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické |
| 265-158-7           | 01-2119487077-29-XXXX     | Destiláty (ropné), hydrogenované lehké 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.

## 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!

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

Revize / verze: 07.06.2018 / 0010

Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009

Platí od: 07.06.2018

Datum tisku PDF: 12.09.2019

Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL

Art.: 1622

## Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

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.

## 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.

Nebezpečí poruchy dýchání.

## 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.

Může se vyskytnout:

Vysušení pokožky.

Podráždění pokožky.

## 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

### Nevhodná hasiva

Proud vody

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Oxidy dusíku

Oxidy síry

Vznětlivé směsi par se vzduchem

## 5.3 Pokyny pro hasiče

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

Zajistit dostatečné větrání.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

## 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.

CZ

Strana 4 ze 11

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

Revize / verze: 07.06.2018 / 0010

Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009

Platí od: 07.06.2018

Datum tisku PDF: 12.09.2019

Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL

Art.: 1622

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

Zachytte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu) a zlikvidujte dle oddílu 13.

## 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

Vyloučit vznik olejové mlhy.

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Nedávat do kapes hadry na čištění nasáklé produktem.

Rídit 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.

Chránit před vlhkostí a skladovat v uzavřených obalech.

### 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                         | Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty                                                         | rozsah v % :10-30 |
|----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    | PEL : 200 mg/m3 (Nafta solventní)         | NPK-P : 1000 mg/m3 (Nafta solventní)                                                                                       | ---               |
|    | Postupy sledování:                        | - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                   |
|    | LHUBE : ---                               | Další informace: ---                                                                                                       |                   |
| CZ | Chemické označení                         | Mlha minerálního oleje                                                                                                     | rozsah v % :      |
|    | PEL : 5 mg/m3 (Oleje minerální (aerosol)) | NPK-P : 10 mg/m3 (Oleje minerální (aerosol))                                                                               | ---               |
|    | Postupy sledování:                        | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)<br>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)                                                 |                   |
|    | LHUBE : ---                               | Další informace: ---                                                                                                       |                   |

CZ PEL = Přípustné expoziční limity  
(8) = Vdechovatelná frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilní frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť  
(8) = Vdechovatelná frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilní frakce (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). | LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních | Další informace: D = při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, S = látka má senzibilizační účinek, P = u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky, I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůží.

### 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.

CZ

Strana 5 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

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 BS EN 14042.  
BS 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 rozstřikování.

Ochrana kůže - Ochrana rukou:  
Ochranné rukavice z Neoprene® / z polychloroprenu (EN 374).  
Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374).  
Minimální síla vrstvy v mm:

0,4  
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 A2 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:                                  | Červený          |
| Zápach:                                 | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu:                | Není určeno      |
| Hodnota pH:                             | Není určeno      |
| Bod tání / bod tuhnutí:                 | Není určeno      |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Není určeno      |
| Bod vzplanutí:                          | 140 °C           |
| Rychlost odpařování:                    | Není určeno      |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):         | n.r.             |
| Dolní mez výbušnosti:                   | Není určeno      |
| Horní mez výbušnosti:                   | Není určeno      |

CZ

Strana 6 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Tlak páry:                                 | Není určeno                    |
| Hustota páry (vzduch = 1):                 | Není určeno                    |
| Hustota:                                   | 0,86 g/ml                      |
| Sypná váha:                                | n.r.                           |
| Rozpustnost:                               | Není určeno                    |
| Rozpustnost ve vodě:                       | Nerozpustný                    |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): | Není určeno                    |
| Teplota samovznícení:                      | Není určeno                    |
| Teplota rozkladu:                          | Není určeno                    |
| Viskozita:                                 | 55 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   |
| Viskozita:                                 | 8,9 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Výbušné vlastnosti:                        | Produkt není výbušný.          |
| Oxidační vlastnosti:                       | Ne                             |

## 9.2 Další informace

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Mísitelnost:                         | Není určeno |
| Rozpustnost v tucích / rozpouštědla: | Není určeno |
| Vodivost:                            | Není určeno |
| Povrchové napětí:                    | Není určeno |
| Obsah rozpouštědla:                  | Není určeno |

## 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

Viz také oddíl 7.

Chránit před vlhkostí.

Otevřený plamen, zápalné zdroje

### 10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

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

**Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL**

**Art.: 1622**

| 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. |

CZ

Strana 7 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

|                                                                         |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| 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. |

| Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty      |             |         |          |            |                                                                |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                       | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                                                | Poznámka                                                                           |
| Akutní toxicita, ústní:                                                 | LD50        | >5000   | mg/kg    | Krysa      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                                                    |
| Akutní toxicita, kožní:                                                 | LD50        | >5000   | mg/kg    | Králík     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                                                    |
| Akutní toxicita, inhalační:                                             | LC50        | >5000   | mg/m3/8h | Krysa      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Nebezpečné páry                                                                    |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                           |             |         |          |            | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Analogický závěr, Vysušení pokožky., Dermatitida (zanícení pokožky)                |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                     |             |         |          |            | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Analogický závěr, Slabě dráždivý                                                   |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          | Morče      | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ne (kontakt s pokožkou), Analogický závěr                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            | in vivo                                                        | Negativní                                                                          |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Analogický závěr, Negativní                                                        |
| Karcinogenita:                                                          |             |         |          |            | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Analogický závěr, Negativní                                                        |
| Toxicita pro reprodukci:                                                |             |         |          |            | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Analogický závěr, Negativní                                                        |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                                                                | Analogický závěr, Informace o takovém účinku nejsou k dispozici.                   |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |             |         |          |            | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogický závěr, Nelze očekávat                                                   |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |             |         |          |            |                                                                | Ano                                                                                |
| Symptomy:                                                               |             |         |          |            |                                                                | vysušení pokožky., bolesti hlavy, pocit únavy, závrať, nevolnost, průjem, zvracení |

| Základový olej - nespecifikovaný                 |             |         |          |            |                 |                   |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|-------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka          |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          |            |                 | Nesenzibilizující |

CZ

Strana 8 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

|                             |  |  |  |  |  |     |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|-----|
| Nebezpečnost při vdechnutí: |  |  |  |  |  | Ano |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|-----|

## ODDÍL 12: Ekologické informace

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

**Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL**

**Art.: 1622**

| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                     |
|--------------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:             |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             |      |         |          |            |                 | Pokud je to možné proveďte oddělení pomocí odlučovače oleje. |
| 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. Jiné nepříznivé účinky:        |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                     |

| Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <2% aromáty |             |      |         |          |                                 |                                                                    |                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                  | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus                      | Zkušební metoda                                                    | Poznámka                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                           | NOELR       | 28d  | 0,17    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                            |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                           | LL50        | 96h  | >1000   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                         | NOELR       | 21d  | 1,22    | mg/l     | Daphnia magna                   | QSAR                                                               |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                         | EL50        | 48h  | >1000   | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                                           | NOELR       | 72h  | 1000    | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                            |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:                                |             | 28d  | 69      | %        |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:                                     | Log Pow     |      | 6-8     |          |                                 |                                                                    | Vysoký                                     |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:                               |             |      |         |          |                                 |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |

| 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           |                 |          |
| 12.1. Toxicita pro řasy:         | EC50        | 72h  | >100    | mg/l     | Scenedesmus quadricauda |                 |          |

Strana 9 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

|                                     |  |     |    |   |  |                                                          |                                  |
|-------------------------------------|--|-----|----|---|--|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: |  | 28d | 31 | % |  | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Nesnadno biologicky rozložitelný |
|-------------------------------------|--|-----|----|---|--|----------------------------------------------------------|----------------------------------|

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Mokrě čistící 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

13 02 06 Syntetické 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.

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

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

14.1. UN číslo: n.r.

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

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

LQ: n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Tunnel restriction code:

#### Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

#### Letecká doprava (IATA)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

Strana 10 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

## 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.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 20 %

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

## ODDÍL 16: Další informace

Přepracované oddíly: 3, 11, 12, 15

### 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 (uvedených v oddílu 2 a 3).

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Asp. Tox. — Nebezpečná při vdechnutí

## Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

|        |                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                           |
| AOX    | Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů                                                                                                        |
| ASTM   | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                                                     |
| atd.   | a tak dále                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                   |
| bw     | body weight                                                                                                                                         |
| CAS    | Chemical Abstracts Service                                                                                                                          |
| cca.   | cirka                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                        |
| DNEL   | Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)                                                              |
| dw     | dry weight                                                                                                                                          |
| ECHA   | European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)                                                                                  |
| EHS    | Evropské hospodářské společenství                                                                                                                   |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                       |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                       |
| EN     | Evropské normy                                                                                                                                      |
| EPA    | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                            |
| ES     | Evropské společenství                                                                                                                               |
| EU     | Evropské normy                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                             |

Strana 11 ze 11  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 07.06.2018 / 0010  
Nahrazuje verzi z / verze: 21.08.2015 / 0009  
Platí od: 07.06.2018  
Datum tisku PDF: 12.09.2019  
Motorbike 2T Semisynth Scooter 500 mL  
Art.: 1622

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
LQ Limited Quantities  
n.d. není k dispozici  
n.r. není relevantní  
např. například  
neov. neověřeno  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
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  
REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  
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. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
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)  
wwt wet weight  
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.