

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Forma výrobku         | Směs                               |
| Název výrobku         | Mr. Proper - čistič skla ve spreji |
| Identifikátor výrobku | 91281947_PGP_CLP_EUR               |
| Synonyma              | PA00210208                         |
| Komerční výrobek      | Komerční výrobek                   |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Doporučované použití       | Omezeno na profesionální uživatele                                     |
| Skupina hlavních uživatelů | SU 22 - Profesionální použití  |
| Kategorie použití          | PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel) |
| Nedoporučená použití       | Informace nejsou k dispozici   |

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Kategorie výrobku | Čisticí prostředek na sklo |
|-------------------|----------------------------|

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|  |  |
|--|--|
| Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník<br>IČO: 270 86 721<br>Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8<br>Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404 |
| E-mailová adresa                                 | pgsds.im@pg.com  |

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

|   |  |
|---|--|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace  | Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko - TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02<br>E-mail: tis@vfn.cz |
| nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 |  |

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 - (H319)

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

#### **Nepříznivé účinky na lidské zdraví, a příznaky**

Informace nejsou k dispozici.

### 2.2. Prvky označení

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



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P260 - Nevdechujte aerosoly.

### 2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která nemají vliv na Bez přítomnosti složek PBT a vPvB.  
klasifikaci

## Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nelze aplikovat.

### 3.2. Směsi

| Chemický název               | Číslo CAS | Číslo ES  | Registrační číslo REACH   | Hmotnostní-% | Nařízení č. 1272/2008                     | Faktor M (chronický) | Faktor M (akutní) |
|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|---|----------------------|-------------------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 200-578-6 | 01-2119457610-43-04<br>79 | 1 - 5        | Flam. Liq. 2(H225)<br>Eye Irrit. 2(H319)  | 1                    | 1                 |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 225-878-4 |                           | 1 - 5        | Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Irrit. 2(H319) | 1                    | 1                 |

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

**Inhalace**

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při expozici nebo necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Styk s kůží**

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přestaňte produkt používat.

**Kontakt s okem**

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

**Požiti**

V PŘÍPADĚ SPOLKNUTÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVAT zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Symptomy / zranění po vdechnutí**

Kašel. Kýchání.

**Symptomy / zranění po zasažení kůže**

Zarudnutí. Otok. Suchost. Svědění.

**Symptomy / zranění po zasažení očí**

Silná bolest. Zarudnutí. Otok.

**Symptomy / zranění po požití** Orální slizniční nebo žaludeční a střevní podráždění. Nevolnost. Zvracení. Nadměrná sekrece. Průjem.

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

Viz oddíl 4.1.

### Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Suchý prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Hasící látky, které se nesmí používat z bezpečnostních důvodů** Nelze aplikovat.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Nebezpečí požáru** Bez nebezpečí požáru. Není vznětlivý.

**Nebezpečí hoření / výbuchu** Výrobek není výbušný.

**Reaktivita** Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Pro hašení požáru nejsou nutné žádné zvláštní pokyny.

**Ochranné prostředky a opatření pro hasiče** V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

**Pro pracovníky nezasahující v případě nouze** Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Spotřebitelské výrobky končící po použití v odpadu. Zabraňte znečištění půdy a vody. Zabraňte rozšíření do kanalizace.

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

**Způsoby zamezení šíření** Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.

**Čistící metody** Malá množství rozlité kapaliny: Vezměte do nehořlavého absorpčního materiálu a přeneste do nádoby určené k likvidaci. Velký únik: obsahují uvolňované látky, přečerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.

**Další informace** Nelze aplikovat.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Další informace** Viz oddíly 8 a 13.

### Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zamezte styku s očima.

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

**Technická opatření / skladovací podmínky** Skladujte v původních obalech. Viz oddíl 10.

**Neslučitelné produkty** Viz oddíl 10.

**Neslučitelné materiály** Viz oddíl 10.

**Zákazy společného skladování** Nelze aplikovat.  
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby** Skladujte na chladném místě. Skladujte na suchém místě.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifické konečné / specifická konečná použití** Viz oddíl 1.2.

## Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

**Národní limity expozice na pracovišti.** Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Číslo CAS | Česká republika  | Evropská unie |
|----------------|-----------|--|---------------|
| Alcohol        | 64-17-5   | Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> |               |

### Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

#### Spotřebitelé

| Chemický název | Číslo CAS | Spotřebitel -<br>inhalační, krátkodobá<br>- lokální | Spotřebitel -<br>dermální, krátkodobá<br>- lokální | Spotřebitel - orální,<br>krátkodobá -<br>systémová |
|----------------|-----------|---|--|--|
| Alcohol        | 64-17-5   | 950 mg/m <sup>3</sup>                               |  |  |

| Chemický název               | Číslo CAS | Spotřebitel - orální,<br>dlouhodobá -<br>systémová | Spotřebitel -<br>inhalační,<br>dlouhodobá - lokální<br>a systémová | Spotřebitel -<br>dermální,<br>dlouhodobá - lokální<br>a systémová |
|------------------------------|-----------|--|--|---|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 87 mg/kg bw/d                                      |  |   |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 8.75 mg/kg bw/d                                    |  |   |

### Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

| Chemický název               | Číslo CAS | Sladká voda | Mořská voda | Občasný únik |
|------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 0.96 mg/l   | 0.79 mg/l   | 2.75 mg/l    |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 0.525 mg/l  | 0.0525 mg/l | 5.25 mg/l    |

| Chemický název               | Číslo CAS | Sladkovodní<br>sediment   | Mořský sediment            | Čistírna odpadních<br>vod |
|------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 3.6 mg/kg sediment dw     | 2.9 mg/kg sediment<br>dw   | 580 mg/l                  |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 2.36 mg/kg sediment<br>dw | 0.236 mg/kg sediment<br>dw | 10 mg/l                   |

| Chemický název               | Číslo CAS | Půda               | Vzduch | Orální |
|------------------------------|-----------|--------------------|--------|--------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 0.63 mg/kg soil dw |        |        |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 0.16 mg/kg soil dw |        |        |

### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Informace nejsou k dispozici.  
**Prostředky osobní ochrany** Osobní ochranné pomůcky jsou potřebné pouze v případě profesionálního použití nebo v případě velkých balení (ne u balení určených pro domácnosti). Při spotřebitelském používání prosím dodržujte doporučení, která jsou uvedena na etiketě výrobku.  
**Ochrana rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice.

|  |  |
|--|--|
| Ochrana očí                            | Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. |
| Ochrana kůže a těla                    | Nelze aplikovat.   |
| Ochrana dýchacích cest                 | Nelze aplikovat.   |
| Tepelné nebezpečí                      | Nelze aplikovat.   |
| Omezování expozice životního prostředí | Zamezení úniku nerozředěného výrobku do povrchových vod. |

## Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| Vlastnost                                       | Hodnota / jednotky                              | Zkušební metoda / Poznámky   |
|---|---|--|
| Vzhled  | kapalina  |  |
| Skupenství                                      | kapalina  |  |
| Barva   | barevné   |  |
| Zápach  | příjemný (vůně)                                 |  |
| Prahová hodnota zápachu                         | K dispozici nejsou žádné údaje.                 | Při typických podmínkách použití vnímán zápach.  |
| pH  | 9,5   | OECD 122   |
| Bod tání / bod tuhnutí                          | K dispozici nejsou žádné údaje.                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.   |
| Bod varu / rozmezí bodu varu                    | 90 - 110 °C                                     |  |
| Bod vzplanutí                                   | Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení. |  |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | K dispozici nejsou žádné údaje.                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.   |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                  | Nelze aplikovat.                                | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.  |
| Horní/spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti     | K dispozici nejsou žádné údaje.                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.   |
| Tlak páry                                       | K dispozici nejsou žádné údaje.                 | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje.   |
| Relativní hustota                               | K dispozici nejsou žádné údaje.                 |  |
| Rozpustnost                                     | Rozpustný ve vodě.                              |  |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda)       | Není k dispozici.                               | Nevztahuje se. Tato vlastnost není pro směsi relevantní.   |
| Teplota samovznícení                            | K dispozici nejsou žádné údaje.                 |  |
| Teplota rozkladu                                | K dispozici nejsou žádné údaje.                 |  |
| Viskozita                                       | 1 - 2 cP  |  |
| Výbušné vlastnosti                              | K dispozici nejsou žádné údaje.                 | Nevztahuje se. Tento výrobek není klasifikován jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky s vlastnostmi výbušnin dle nařízení CLP (článek 14 (2)).   |
| Oxidační vlastnosti                             | K dispozici nejsou žádné údaje.                 | Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako oxidační, protože neobsahuje žádné látky, které mají oxidační vlastnosti a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle čl. 14 (2)). |

### 9.2 Další informace

Další informace Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Další informace jsou uvedeny v oddílu 10.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nelze aplikovat.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích****Směs**

|   |   |
|---|---|
| <b>Akutní toxicita</b>                      | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>Žiravost / dráždivost pro kůži</b>       | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| <b>Senzibilizace kůže</b>                   | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>Senzibilizaci dýchacích cest</b>         | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>     | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>Karcinogenita</b>                        | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>              | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>STOT - jednorázová expozice</b>          | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>STOT - opakovaná expozice</b>            | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>           | Neklasifikováno. Vychází se z dostupných údajů, nejsou splněna klasifikační kritéria. |

**Látky ve směsi**

| Chemický název               | Číslo CAS | Orální LD50               | Dermální LD50              | LC50 Inhalační               |
|------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 10470 mg/kg bw (OECD 401) | -                          | -                            |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 3300 mg/kg bw (OECD 401)  | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | > 3,79 mg/l air (//OECD 403) |

**Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1. Toxicita**

**Ekotoxické účinky** Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani se nepředpokládá, že vyvolává dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

**Akutní toxicita**

| Chemický název               | Číslo CAS | Toxický pro ryby                                      | Toxický pro řasy                                    | Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé       | Toxicita pro mikroorganismy |
|------------------------------|-----------|---|---|--|-----------------------------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 14200 mg/l (US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h) | 275 mg/l (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)     | 5012 mg/l (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h) | > 1000 mg/l (OECD 209; 3 h) |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | > 560 mg/l (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)      | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | > 1000 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)        | > 1000 mg/l (OECD 209; 3 h) |

**Chronická toxicita**

| Chemický název | Číslo CAS | Toxicita pro rasy | Toxicita pro ryby | Toxicita pro dafnie a další vodní | Toxicita pro mikroorganismy |
|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|----------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

|                              |           |   |                                     | <b>bezobratlé</b>                   |  |
|------------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Alcohol                      | 64-17-5   | 11,5 mg/l (//OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d) | 7900 mg/l (Oryzias latipes; 8,33 d) | 9,6 mg/l (Ceriodaphnia dubia; 10 d) |  |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | 560 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) |                                     |                                     |  |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost****Perzistence a rozložitelnost**

| Chemický název               | Číslo CAS | Perzistence a rozložitelnost | Biodegradační test (OECD 301)      |
|------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | Biologicky rozložitelná.     | 84 % O <sub>2</sub> ; 20 d         |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | Biologicky rozložitelná.     | 90 % DOC; OECD 301 E; >70 % (10 d) |

**12.3. Bioakumulační potenciál****Bioakumulační potenciál**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název               | Číslo CAS | Bioakumulační potenciál  | Rozdělovací koeficient oktanol/voda |
|------------------------------|-----------|--|-------------------------------------|
| Alcohol                      | 64-17-5   | Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4). | -0.35                               |
| Propylene Glycol Butyl Ether | 5131-66-8 | Neočekává se bioakumulace kvůli nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4). | 1.2                                 |

**12.4. Mobilita v půdě****Mobilita**

Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Číslo CAS | log Koc                 |
|----------------|-----------|-------------------------|
| Alcohol        | 64-17-5   | 1 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****Hodnocení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky****Jiné nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1. Metody nakládání s odpady****Odpad ze zbytků / nepoužitých produktů  
pokyny pro odstraňování**

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace.

**Kód likvidace odpadu dle EWC (Evropského katalogu odpadů)**

Informace nejsou k dispozici

**13.2. Další informace****Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****IMDG – Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží po moři**

- 14.1. UN číslo Nelze aplikovat  
 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování Nelze aplikovat  
 pro přepravu  
 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti Nelze aplikovat  
 pro přepravu  
 14.4. Obalová skupina Nelze aplikovat  
 14.5. Nebezpečnost pro životní Nepodléhající nařízení

**prostředí**

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Informace nejsou k dispozici.

**IATA**

**14.1. UN číslo** Nelze aplikovat

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** Nelze aplikovat

**pro přepravu**

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti** Nelze aplikovat

**pro dopravu**

**14.4. Obalová skupina** Nelze aplikovat

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** Nepodléhající nařízení

**ADR**

**14.1. UN číslo** Nelze aplikovat

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** Nelze aplikovat

**pro přepravu**

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti** Nelze aplikovat

**pro přepravu**

**14.4. Obalová skupina** Nelze aplikovat

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** Nepodléhající nařízení

Nelze aplikovat

Nelze aplikovat

Nelze aplikovat

Nelze aplikovat

**RID – Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží**

**14.1. UN číslo** Nepodléhající nařízení

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

**pro přepravu**

**ADN**

**14.1. UN číslo** Nelze aplikovat

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** Nelze aplikovat

**pro přepravu**

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti** Nelze aplikovat

**pro přepravu**

**14.4. Obalová skupina** Nelze aplikovat

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** Nepodléhající nařízení

**Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

<5% aniontové povrchově aktivní látky; konzervační činidlo, Methylisothiazolinone, parfémy, Limonene.

**Legislativa EU**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH** Neobsahuje žádné látky s omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

**Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH** Neobsahuje žádné látky na kandidátském seznamu dle nařízení REACH.



**Příloha XVII Látky podléhající  
omezení při uvádění na trh a užívání  
v platném znění**

**Nařízení (EU) č. 143/2011 Příloha XIV** Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV k nařízení REACH.  
**Látky podléhající povolení**

**Další předpisy, omezení a zákazy** Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech). Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]. Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

**Národní předpisy**

Informace nejsou k dispozici

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

**Posouzení chemické bezpečnosti** Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE**

**16.1. Uvedení změn**

**Datum vydání:** 17-IV-2018  
**Datum revize:** 17-IV-2018  
**Důvod revize** Nelze aplikovat

**16.2. Zkratky a akronymy**

ADR: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici  
ADN: Evropská dohoda týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po vnitrostátních vodních cestách  
ATE: Odhad akutní toxicity  
DNEL: Odvozená úroveň pro žádný účinek  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IMDG: Mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG)  
LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace  
LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka)  
OEL: Limit vystavení při práci  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka  
PNEC(s): Odhad koncentrací, při nichž nedochází k nepříznivým účinkům  
REACH: Registrace, hodnocení a povolování chemikálií (REACH)  
vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní

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

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Kategorie 2 Odborné posouzení a určení váhy důkazů

**16.4. Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 - Dráždí kůži.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 2015/830

**16.5. Pokyny pro školení**

Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

**16.6. Další informace**

Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

*Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je pouze popsat výrobek z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a s ohledem na požadavky životního prostředí. Z tohoto důvodu nemohou být vykládány jako záruka jakékoli typické vlastnosti výrobku.*

**Konec bezpečnostního listu**

