

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
 Obchodní název/označení : Mr.Proper Professional Universal Ocean  
 Kód výrobku : PA00201282 / 90652971  
 Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové zpracování  
 Kategorie funkce nebo použití : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Všechna jiná než doporučená použití.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721  
 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolínská 6542, 186 00 Praha 8  
 E-mail: tomovcik.m@pg.com  
 Tel.: 00421 902 926 988 Fax: 221 804 404

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02  
 E-mail: tis@vfn.cz

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Eye Irrit. 2 H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Všechna jiná než doporučená použití.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Varování  
 Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
 Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : 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  
 EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Benzisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Jiná(é) nebezpečí

Jiná nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci : Bez obsahu PBT a vPvB látek.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

nepoužitelný

#### 3.2. Směsi

| Název          | Identifikátor výrobku                        | %     | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|----------------|--|-------|---|
| Deceth-8       | (Číslo CAS) 26183-52-8<br>(Číslo ES) Polymer | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318     |
| C9-11 Pareth-8 | (Číslo CAS) 68439-46-3<br>(Číslo ES) Polymer | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318     |

# Mr.Proper Professional Universal Ocean

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| Název               | Identifikátor výrobku  | %   | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)  |
|---------------------|--|-----|--|
| Lauramine Oxide     | (Číslo CAS) 308062-28-4<br>(Číslo ES) 931-292-6<br>(REACH-č) 01-2119490061-47  | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzisothiazolinone | (Číslo CAS) 2634-33-5<br>(Číslo ES) 220-120-9<br>(Indexové číslo) 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400      |

Plné znění H-vět viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Přestaňte produkt používat.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vymějte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- První pomoc při požití : PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Kašel. Kýchání.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Zarudnutí. Otok. suchost. Svědění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Bolest. Zarudnutí. Otok.
- Symptomy/poranění při požití : Podráždění sliznice úst nebo trávicího traktu. Nevolnost. zvracení. zvýšená sekrece. Průjem.

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

Viz část 4.1.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : suchý chemický prášek, pěna rezistentní vůči alkoholu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

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

- Nebezpečí požáru : Bez rizika požáru. Není hořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.
- Reaktivita : Žádné známé nebezpečné reakce.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Nejsou nutné zvláštní pokyny pro hašení.
- Ochrana při hašení požáru : V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### 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

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### 6.2. Opatření k ochraně 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

- Pro uchovávání : Naberte absorbovanou látku do uzavíratelných nádob.
- Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: naberte do nehořlavého savého materiálu a odhodte do nádoby na odpad. Velké rozlité: zadržte rozlitou látku, odčerpajte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba musejí být likvidovány bezpečným způsobem, podle místních zákonů.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

# Mr.Proper Professional Universal Ocean

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné 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

Skladovací podmínky : Uchovávejte v původní nádobě. Viz část 10.  
Nekompatibilní látky : Viz část 10.  
Neslučitelné materiály : Viz část 10.  
Zákaz společného skladování : nepoužitelný.  
Skladovací prostor : Uchovávejte na chladném místě. Uchovávejte na suchém místě.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz část 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1. Národní limitní hodnoty

Všechna jiná než doporučená použití.

##### 8.1.2. Postupy monitorování: DNELS, PNECS, OEL

| Lauramine Oxide (308062-28-4)                   |                                  |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci)                          |                                  |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně         | 11 mg/kg tělesné hmotnosti/den   |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně        | 6.2 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                           |                                  |
| Dlouhodobé - systémové účinky,orálně            | 0.44 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně        | 1.53 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně         | 5.5 mg/kg tělesné hmotnosti/den  |
| PNEC (voda)                                     |                                  |
| PNEC aqua (sladká voda)                         | 0.0335 mg/l                      |
| PNEC aqua (mořská voda)                         | 0.00335 mg/l                     |
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0.0335 mg/l                      |
| PNEC (sediment)                                 |                                  |
| PNEC sediment (sladká voda)                     | 5.24 mg/kg dwt                   |
| PNEC sediment (mořská voda)                     | 0.524 mg/kg dwt                  |
| PNEC (zemina)                                   |                                  |
| PNEC zemina                                     | 1.02 mg/kg dwt                   |
| PNEC (STP)                                      |                                  |
| PNEC čistírna odpadních vod                     | 24 mg/l                          |

#### 8.2. Omezování expozice

- 8.2.1. Vhodné technické kontroly : Všechna jiná než doporučená použití.
- 8.2.2. Osobní ochranné pomůcky
- Ochrana očí : Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.
  - Ochrana kůže a těla : nepoužitelný.
  - Ochrana cest dýchacích : nepoužitelný.
  - Ochrana před tepelnými riziky : nepoužitelný.
- 8.2.3. Omezování a sledování 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  | Jednotka | Zkušební metoda/Poznámky |
|------------|----------|----------|--------------------------|
| Vzhled     | kapalný. |          |                          |
| Skupenství | kapalný  |          |                          |
| Barva      | modrý.   |          |                          |

# Mr.Proper Professional Universal Ocean

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| Vlastnost   | Hodnota  | Jednotka         | Zkušební metoda/Poznámky   |
|---|--|------------------|--|
| Zápach  | příjemné (vůně).   |                  |  |
| Práh zápachu  |  | ppm              | Vnímaný pach za typických podmínek používání                                       |
| pH  | 11   |                  | OECD 122   |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                        |  | °C               | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Teplota tuhnutí                                     |  |                  | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Bod varu  | 99 - 114   | °C               |  |
| Bod vzplanutí                                       |  |                  | Před dosažením bodu varu nedochází ke vznícení - TMR. A.9.                         |
| Relat. rychlost odpařování ve srov. s butylacetátem |  |                  | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                      |  |                  | Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje.                |
| Meze výbušnosti                                     |  | g/m <sup>3</sup> | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Tlak páry   |  |                  | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Relativní hustota                                   | 1.0103   |                  |  |
| Rozpustnost   | Rozpustné ve vodě.   |                  |  |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)     |  |                  | Nepoužito. Tato vlastnost se u směsí nevyskytuje.                                  |
| Teplota samovznícení                                |  |                  | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Teplota rozkladu                                    |  | °C               | Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje. |
| Viskozita   | 5  | cP               |  |
| Výbušnost   | Nepoužito. Tento výrobek není zařazen jako výbušný, protože neobsahuje žádné látky, které jsou výbušné a vyžadují CLP (klasifikace, označení štítkem, balení podle čl. 14 (2)).              |                  |  |
| Oxidační vlastnosti                                 | 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

Všechna jiná než doporučená použití.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné známé nebezpečné reakce.

### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Viz část 10.1 o reaktivitě.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Není nutné pro běžné podmínky používání.

### 10.5. Neslučitelné materiály

nepoužitelný.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při normálním použití.

# Mr.Proper Professional Universal Ocean

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

##### 11.1.1. Směsi

| P&G Professional Mr. Proper Ocean                            |                                 |
|--|---------------------------------|
| Akutní toxicita  | Neklasifikováno (*)             |
| žiravost/dráždivost pro kůži                                 | Neklasifikováno (*)             |
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | Neklasifikováno (*)             |
| mutagenita zárodečných buněk                                 | Neklasifikováno (*)             |
| Karcinogenita  | Neklasifikováno (*)             |
| Toxicita pro reprodukci                                      | Neklasifikováno (*)             |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Neklasifikováno (*)             |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | Neklasifikováno (*)             |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | Neklasifikováno (*)             |

(\*) Na základě dostupných údajů o látkách a / nebo výrobku nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Platná klasifikace nebezpečnosti a klasifikační řízení viz oddíl 2 a oddíl 16, respektive

##### 11.1.2. látky ve směsi

Akutní toxicita:

| Benzisothiazolinone (2634-33-5) |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| LD50 ústně u kryš               | >300-2000 mg/kg bw      |
| Deceth-8 (26183-52-8)           |                         |
| LD50 ústně u kryš               | >300-2000 mg/kg bw      |
| Lauramine Oxide (308062-28-4)   |                         |
| LD50 ústně u kryš               | 1064 mg/kg (OECD 401)   |
| LD50 potřísnění kůže u kryš     | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| C9-11 Pareth-8 (68439-46-3)     |                         |
| LD50 ústně u kryš               | >300-2000 mg/kg bw      |

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné

: Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody. Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nemá dlouhodobý nepříznivý vliv na životní prostředí.

| Benzisothiazolinone (2634-33-5) |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 ryby 1                     | 1.9 mg/l   |
| EC50 dafnie 1                   | 3.7 mg/l   |
| LC50 ryby 2                     | 0.19 mg/l  |
| EC50 dafnie 2                   | 1.9 mg/l Mysid shrimp (Mysidopsis bahia) 96 h          |
| ErC50 (řasy)                    | 0.38 mg/l  |
| ErC50 (jiné vodní rostliny)     | 0.4 mg/l   |
| Deceth-8 (26183-52-8)           |  |
| LC50 ryby 1                     | 10 mg/l  |
| EC50 dafnie 1                   | 10 mg/l  |
| EC50 jiné vodní organismy 1     | 140 mg/l   |
| ErC50 (řasy)                    | 10 mg/l  |
| Lauramine Oxide (308062-28-4)   |  |
| LC50 ryby 1                     | 2.67 mg/l Pimephales promelas                          |
| EC50 dafnie 1                   | 3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna                       |
| ErC50 (řasy)                    | 0.266 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronická)                | 24 mg/l EC10; Pseudomonas putida                       |
| NOEC Chronický Rybí             | 0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas |
| NOEC Chronický koryš            | 0.7 mg/l //OECD 211; Daphnia magna                     |
| NOEC chronická, řasy            | 0.078 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

# Mr.Proper Professional Universal Ocean

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

| Deceth-8 (26183-52-8)        |   |
|------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Látka je biologicky odbouratelná. Nepravděpodobné, že přetrvá v životním prostředí. |
| Biologický rozklad           | > 60 %  |

| Lauramine Oxide (308062-28-4) |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost  | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad            | 90 % OECD 301 B          |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| Lauramine Oxide (308062-28-4) |   |
|-------------------------------|---|
| Bioakumulační potenciál       | Vzhledem k nízké hodnotě log Kow (log Kow < 4) se bioakumulace neočekává. |

### 12.4. Mobilita v půdě

| Deceth-8 (26183-52-8) |               |
|-----------------------|---------------|
| Mobilita v půdě       | 2000 (≥ 5000) |

| Lauramine Oxide (308062-28-4) |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Mobilita v půdě               | 307 OECD 106; 23.6 °C |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| P&G Professional Mr. Proper Ocean |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Výsledky posouzení PBT            | Bez obsahu PBT a vPvB látek. |

| Složka                        |   |
|-------------------------------|---|
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII<br>Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Nejsou známy jiné účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

- 13.1.1. Místní legislativa (odpad) : Likvidace musí být prováděna v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.
- 13.1.2. Doporučení ohledně likvidace : Následující kódy/označení odpadu jsou v souladu s Evropským katalogem odpadů. Odpad musí být předán společnosti zabývající se likvidací odpadů. Udržujte tento odpad až do likvidace odděleně od jiného odpadu. Odpadní produkt neodhazujte do kanalizace. Kde je to možné, dávejte přednost recyklaci před likvidací nebo spálením.  
. Nakládání s odpady viz opatření popsána v odstavci 7. S prázdnými znečištěnými obaly je nutno při likvidaci nakládat stejně jako s naplněnými obaly.
- 13.1.3. Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 20 01 29\* - detergenty obsahující nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN kód

nepoužitelný

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

nepoužitelný

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nepoužitelný

### 14.4. Obalová skupina

nepoužitelný

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

nepoužitelný

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelný

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

nepoužitelný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složení : <5% aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, fosfonáty; benzisothiazolinone, parfém, alpha-isomethyl ionone, citronellol, geraniol, hexyl cinnamal, linalool.

# Mr.Proper Professional Universal Ocean

## Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Doporučení CESIO : Povrchově aktivní látka/y obsažená/é v tomto přípravku je/ jsou v souladu s kritérii biodegradability podle směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech. Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006. Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES. Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS.

#### 15.1.2. Národní předpisy

Všechna jiná než doporučená použití.

### 15.2. bezpečnostní charakteristika látky

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Označení změn

Označení změn : nepoužitelný

### 16.2. Zkratky a akronymy

LC50: Smrtelná koncentrace pro 50 % zkušební populace. LD50: Smrtelná dávka pro 50 % zkušební populace (střední smrtelná dávka) . PBT: Velmi dlouho přetrvávající, bioakumulativní a toxická látka. PNEC(s): Předpovídaná koncentrace pro žádný účinek. vPvB: Velmi dlouho přetrvávající a vysoce bioakumulativní. DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

### 16.3. Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

| Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | klasifikační proces |
|---|---------------------|
| Eye Irrit. 2                                      | Metoda výpočtu      |

### 16.4. Příslušné R-věty a/nebo H-prohlášení (číslo a úplný text) pro směsi a látky

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                   |
| Aquatic Acute 1     | Nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1    |
| Aquatic Chronic 2   | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 2 |
| Eye Dam. 1          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1       |
| Eye Irrit. 2        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2       |
| Skin Irrit. 2       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2               |
| Skin Sens. 1        | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1           |
| H302                | Zdraví škodlivý při požití                              |
| H315                | Dráždí kůži   |
| H317                | Může vyvolat alergickou kožní reakci                    |
| H318                | Způsobuje vážné poškození očí.                          |
| H319                | Způsobuje vážné podráždění očí.                         |
| H400                | Vysoce toxický pro vodní organismy                      |
| H411                | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky      |

### 16.5. Doporučení ke školení

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

### 16.6. Další informace

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

SDS P&G CLP

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a slouží k popisu produktu výhradně pro účely zdravotních, bezpečnostních a environmentálních požadavků. Měly by proto být interpretovány jako informace zaručující libovolnou konkrétní vlastnost produktu.