

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a jeho novelizácie – nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum vydania: 29-11-2018

Dátum revízie: 29-11-2018

Verzia 1

## Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

### 1.1. Identifikátor produktu

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Forma výrobku         | Zmes  |
| Názov výrobku         | Mr. Proper P&G Professional - sprej na čistenie kúpeľne |
| Identifikátor výrobku | 97139054_PGP_CLP_EUR                                    |
| Synonymá              | PA00211491  |
| Obchodný výrobok      | Obchodný výrobok  |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Odporúčané použitie         | Len pre profesionálnych používateľov   |
| Hlavná skupina používateľov | SU 22 - Profesionálne použitie   |
| Kategória použitia          | PC35 - produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) |
| Neodporúčané použitie       | Nie sú k dispozícii žiadne informácie.   |

Kategorie výrobku Špeciálny čistiaci prostriedok v spreji

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|  |   |
|--|---|
| Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov | Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika |
| E-mailová adresa                                 | Tel: +421 2 57 101 111; Fax: +421 2 57 101 112<br>pgsds.im@pg.com                       |

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

|  |  |
|--|--|
| núdzové telefónne číslo                                    | Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava |
| 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: | pracovisko: Nemocnica akad.L. Déreera, Kramáre                             |
| tel.: +421 2 54 774 166                                    | Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB                |
|  | Limbová 5, 833 05 Bratislava   |
|  | tel.: +421 2 5477 4166   |

## Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí Kategória 2 - (H319)

Plný text H-viet uvedených v tomto oddiele vid oddiel 16.

#### Nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a symptómy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 2.2. Prvky označovania

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



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Signálne slovo</b>           | POZOR  |
| <b>Výstražné upozornenia</b>    | H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| <b>Bezpečnostné upozornenia</b> | P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P260 - Nevdychujte aerosóly.<br>P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |

EUH208 - Obsahuje Benzisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť, ktorá nevedie ku klasifikácii

Žiadna prítomnosť PBT a vPvB zložiek.

## Oddiel 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa.

### 3.2. Zmesi

| Chemický názov      | Číslo CAS  | Číslo EK  | Registračné číslo REACH | % hmotnostné | Klasifikácia (Nar. č. 1272/2008)  | Faktor M (chronický) | Faktor M (akútny) |
|---------------------|------------|-----------|-------------------------|--------------|---|----------------------|-------------------|
| Deceth-8            | 26183-52-8 | Polymer   |                         | 1 - 5        | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Dam. 1(H318)   | 1                    | 1                 |
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5  | 220-120-9 |                         | <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) | 1                    | 1                 |

Plný text H-viet uvedených v tomto oddiele vid oddiel 16.

## Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inhalácia</b>          | PO VDÝCHNUTÍ: presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri expozícii alebo ak sa necítite dobre, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.                            |
| <b>Kontakt s pokožkou</b> | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť. Prerušite používanie výrobku. |
| <b>Kontakt s očami</b>    | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.                            |
| <b>Požitie</b>            | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.   |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Príznaky / poškodenia po vdýchnutí</b>        | Kašľanie. Kýchanie.   |
| <b>Príznaky / poškodenia po styku s pokožkou</b> | Začervenanie. Opuchnutie. Suchosť. Svrbenie.  |
| <b>Príznaky / poškodenia po styku s očami</b>    | Bolesť. Začervenanie. Opuchnutie.   |
| <b>Príznaky / poškodenia po požití</b>           | Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nevoľnosť. Zvracanie. Nadmerná sekrécia. Hnačka. |

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

Pozri oddiel 4.1.

### Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Suchý prášok. Pena odolná voči alkoholu. Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov**

Nevzťahuje sa.

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

**Nebezpečenstvo požiaru** Žiadne nebezpečenstvo požiaru. Nehorľavé.

**Nebezpečenstvo vznietenia / výbuchu**

Výrobok nie je výbušný.

**Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov**

Nie sú potrebné žiadne osobitné pokyny na hasenie.

**Ochranné pomôcky a opatrenia pre hasičov**

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

### Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

**Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii**

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

**Odporúčania pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách**

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamému znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte šíreniu v kanalizácii.

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

**Spôsoby zamedzenia šírenia**

Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.

**Spôsoby sanácie**

Úniky malých množstiev kvapalného materiálu: absorbujte nehorľavým absorpčným materiálom a premiestnite do nádoby na likvidáciu. Veľký únik: zachyťte unikajúcu látku a prečerpajte ju do vhodných nádob. Tento materiál a príslušná nádoba sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom v súlade s miestnou legislatívou.

**Iné informácie**

Nevzťahuje sa.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Iné informácie**

Pozrite oddiely 8 a 13.

### Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania**

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabráňte kontaktu s očami.

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

**Technické opatrenia / skladovacie podmienky**

Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri oddiel 10.

**Nekompatibilné produkty**

Pozri oddiel 10.

**Nekompatibilné materiály**

Pozri oddiel 10.

**Zákazy súvisiace so spoločným skladovaním** Nevzťahuje sa.  
**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby** Skladujte v chlade. Skladujte v suchu.

### 7.3. Špecifické konečné / konečná Kontrolné parametre

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp.

Pozrite oddiel 1.2.

## Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

**Vnútroštátne medzné hodnoty** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 8.2 Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Osobné ochranné pomôcky** Osobné ochranné pomôcky sú potrebné iba v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri baleniach pre domácnosť). Pri spotrebiteľskom použití dodržujte odporúčania uvedené na etikete výrobku.

**Ochrana rúk** Nevzťahuje sa.

**Ochrana očí** Použite ochranu očí a tváre.

**Ochrana pokožky a tela** Nevzťahuje sa.

**Ochrana dýchacích ciest** Nevzťahuje sa.

**Teplná nebezpečnosť** Nevzťahuje sa.

**Kontroly environmentálnej expozície** Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

## Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| Vlastnosť  | Hodnota / Jednotky                | Skúšobná metóda / Poznámky  |
|--|-----------------------------------|---|
| Vzhľad   | kvapalina                         |   |
| Skupenstvo   | kvapalina                         |   |
| Farba  | zafarbená                         |   |
| Zápach   | príjemný (vôňa)                   |   |
| Prahová hodnota zápachu                            | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Zápach vnímaný pri typických podmienkach použitia.  |
| pH   | 3,6                               | OECD 122  |
| Teplota topenia / Teplota tuhnutia                 | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. |
| Teplota varu / Destilačný rozsah                   | 100 - 106 °C                      | TMR A.2.  |
| Teplota vzplanutia                                 | > 94 °C                           |   |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)   | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn)                       | Nevzťahuje sa.                    | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.                    |
| Horné / Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti   | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. |
| Tlak pár   | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. |
| Relatívna hustota                                  | 1,01                              | TMR. A.3  |
| Rozpustnosť  | Rozpustný vo vode.                | TMR. A.6  |
| Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow) | Nie je k dispozícii.              | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre zmesi.                                    |
| Teplota samovznietenia                             | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. |
| Teplota rozkladu                                   | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu. |
| Viskozita  | 280 cP                            | OECD 114  |

|                            |                                   |   |
|----------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>Výbušné vlastnosti</b>  | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Tento výrobok nie je klasifikovaný ako výbušnina, pretože neobsahuje žiadne látky, ktoré majú výbušné vlastnosti podľa nariadenia CLP (článok 14, ods. 2). |
| <b>Oxidačné vlastnosti</b> | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako oxidujúci, pretože neobsahuje žiadne látky s oxidačnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (článok 14, ods. 2).      |

## 9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 10.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nevzťahuje sa.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

## Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Zmes

|   |   |
|---|---|
| <b>Ākútna toxicita</b>                        | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>Āieravosť / dráždivosť pre kožu</b>        | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>Vážne poškodenie očí / podráždenie očí</b> | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| <b>Kožná senzibilizácia</b>                   | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>Respiračná senzibilizácia</b>              | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>Mutagenita zárodočných buniek</b>          | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>Karcinogenita</b>                          | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>Reprodukčná toxicita</b>                   | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>STOT - jednorazová expozícia</b>           | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>STOT - opakovaná expozícia</b>             | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |
| <b>Aspiračná nebezpečnosť</b>                 | Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá. |

#### Látky v zmesi

| Chemický názov      | Āíslo CAS | Orálna LD50 | Dermálna LD50 | Inhalačná LC50 |
|---------------------|-----------|-------------|---------------|----------------|
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | 1020 mg/kg  | -             | -              |

## Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxické účinky** Āiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čistiacich odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania. Tento výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy, ani nespôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí.

#### Akútna toxicita

| Chemický názov      | Číslo CAS | Jedovatý pre ryby                        | Toxicita pre riasy | Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce | Toxicita pre mikroorganizmy |
|---------------------|-----------|--|--------------------|--|-----------------------------|
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | 0.00997 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h) | -                  | 0.02743 mg/L (Daphnia magna; 48 h)             | -                           |

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

| Chemický názov      | Číslo CAS | Bioakumulačný potenciál | Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow) |
|---------------------|-----------|-------------------------|--|
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | Nemerané                |  |

#### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Posúdenie PBT a vPvB** Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú hodnotené ako PBT alebo vPvB.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov** Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

#### Opatrenia pri zneškodňovaní

Ďalej uvedené kódy odpadov a označenia odpadov sú v súlade s Európskym katalógom odpadov. Odpad sa musí dodať do schválenej spoločnosti likvidujúcej odpady. Odpad sa musí uchovávať oddelene od iných typov odpadu až do svojej likvidácie. Nehádzte odpadový produkt do kanalizácie. Keď je to možné, recyklovanie sa uprednostňuje pred skládkovaním a spaľovaním. Na prázdne, nevyčistené obaly sa vzťahujú rovnaké opatrenia v súvislosti so zneškodňovaním ako na plné obaly. V súvislosti so zaobchádzaním s odpadom pozrite opatrenia opísané v oddiele 7.

**Číslo likvidácie odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov**

20 01 29\* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

#### 13.2. Ďalšie informácie

### Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

#### IMDG – Medzinárodné predpisy pre pravu nebezpečného tovaru po mori

- 14.1. Číslo OSN Nevzťahuje sa.  
14.2. Správne expedičné označenie OSN Nevzťahuje sa.  
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nevzťahuje sa.  
14.4. Obalová skupina Nevzťahuje sa.  
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie je regulované.  
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### IATA

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN                                      | Nevzťahuje sa.     |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa.     |
| 14.4. Obalová skupina                                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nie je regulované. |

#### ADR

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN                                      | Nevzťahuje sa.     |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa.     |
| 14.4. Obalová skupina                                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nie je regulované. |

#### RID – Predpisy pro medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN                                      | Nevzťahuje sa.     |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa.     |
| 14.4. Obalová skupina                                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nie je regulované. |

#### ADN

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN                                      | Nevzťahuje sa.     |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nevzťahuje sa.     |
| 14.4. Obalová skupina                                | Nevzťahuje sa.     |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie            | Nie je regulované. |

### **Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

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

##### Legislatíva EÚ

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neobsahuje žiadne látky s obmedzeniami podľa prílohy XVII nariadenia REACH.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neobsahuje žiadnu látku nachádzajúcu sa v zozname kandidátskych látok nariadenia REACH.

**Nariadenie (EÚ) č. 143/2011, príloha  
XIV – zoznam látok podliehajúcich  
autorizácii**

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v prílohe XIV nariadenia REACH.

**Odporúčania CESIO**

Tenzidy obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje, z ktorých vychádza toto tvrdenie, sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov a budú im poskytnuté na priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

**Ďalšie predpisy, obmedzenia  
a zákazy**

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (nariadenie o detergentoch). Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006).

**Informácie o národných predpisoch**

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti** Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH.

**Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE**

**16.1. Vyznačenie zmien**

**Dátum vydania:** 29-11-2018  
**Dátum revízie:** 29-11-2018  
**Dôvod revízie:** Nevzťahuje sa.

**16.2. Skratky a akronymy**

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou  
ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách  
ATE: Odhady akútnej toxicity  
DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.  
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy  
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary  
LC50: Letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie  
LD50: Letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)  
OEL: Limit expozície pri práci  
PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia / predpokladané koncentrácie bez účinku.  
REACH: Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok  
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

**16.3. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Vážne poškodenie očí / podráždenie  
očí**

Kategória 2 Spôsob výpočtu

**16.4. Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v oddieloch 2 a 3**

H302 - Škodlivý po použití.  
H315 - Dráždi kožu.  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 a jeho novelizácie – nariadenia (EÚ) č. 2015/830.

**16.5. Odporúčania týkajúce sa vzdelávania**

Za bežné podmienky použitia sa považuje použitie v súlade s pokynmi uvedenými na obale.



#### 16.6. Ďalšie informácie

Solí uvedené v oddiele 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V.

*Tieto informácie vychádzajú z našich aktuálnych poznatkov a sú určené na opísanie výrobku len na účely požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Nesmú sa preto interpretovať ako záruka akejkoľvek konkrétnej vlastnosti výrobku.*

**Koniec karty bezpečnostných údajov**