

## Cif Professional Cream

Revízia: 2024-08-01

Verzia: 05.1

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov:** Cif Professional Cream

*Cif je registrovaná ochranná známka a je používaná na základe licencie spoločnosti Unilever*

UFI: GWM4-20DC-X00A-CJ3W

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

**Používanie produktu:**

Čistič na tvrdé povrchy.

**Neodporúčané použitia:**

Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú:.

**SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@solenis.com

Tel: (02) 49289111

Fax: (02) 49289112

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Očná dráždivosť, Kategória 2 (H319)

#### 2.2 Prvky označovania



**Výstražné slovo:** Pozor.

Obsahuje 2-fenoxyetanol (Phenoxyethanol)

#### Výstražné upozornenia:

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia:

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

#### Ďalšie údaje na etikete:

Obsahuje: konzervačný prostriedok.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi**

| Látka(y)                                                   | Číslo ES  | Číslo CAS  | Číslo REACH       | Klasifikácia                                                                                                                                                                                                          | Poznámky | Hmotnostné percento |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-211948942-8-22 | Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302)<br>Podráždenie kože, Kategória 2 (H315)<br>Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318)<br>Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 3 (H412)                        |          | 3-10                |
| uhličitán sodný                                            | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-211948549-8-19 | Očná dráždivosť, Kategória 2 (H319)                                                                                                                                                                                   |          | 1-3                 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | [4]       | 68131-39-5 | [4]               | Akútna toxicita - orálna, Kategória 4 (H302)<br>Vážne poškodenie očí, Kategória 1 (H318)<br>Akútna toxicita pre vodné organizmy, Kategória 1 M=1 (H400)<br>Chronická toxicita pre vodné organizmy, Kategória 3 (H412) |          | 1-3                 |

Expozičný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.

[4] Výnimka: polymér. Viď článok 2 (9) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

[6] Výnimka: biocídnych výrobkov. Viď článok 15(2) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16..

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Vdychovanie:**

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

**Kontakt s pokožkou:**

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

**Kontakt s očami:**

Držte viečka odtiahnuté a vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnou vody počas najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pokiaľ dôjde k podráždeniu a bude pretrvávať, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Požitie:**

Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

**Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:**

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Vdychovanie:**

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

**Kontakt s pokožkou:**

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

**Kontakt s očami:**

Spôsobuje silné podráždenie.

**Požitie:**

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Nie je známe žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tvár.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nariedte veľkým množstvom vody. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Veľké úniky kvapalín zachyťte ohraňčením násypom. Posypte inertným materiálom napr. pieskom, štrkom, univerzálnym absorbentom.

Uniknutý materiál neumiestňujte späť do pôvodnej nádoby. Zachyťte ju do vhodných uzavretých nádob a zlikvidujte.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiel 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

#### Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

#### Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržujte všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené postupy na pracovisku. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezhlučiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Hodnoty limitov expozície

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

#### Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

#### Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC

##### Expozícia u človeka

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

| Látka(y)                                                   | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | -                           | -                             | -                         | 0.425                       |
| uhličitan sodný                                            | -                           | -                             | -                         | -                           |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | -                           | -                             | -                         | 25                          |

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

| Látka(y)                                                   | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | -                           | -                                                        | -                         | 119                                                    |
| uhličitan sodný                                            | -                           | -                                                        | Údaje nie sú k dispozícii | -                                                      |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii   | -                                                        | Údaje nie sú k dispozícii | -                                                      |

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

| Látka(y)                                                   | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | -                           | -                                                        | -                         | 42.5                                                   |
| uhličitan sodný                                            | Údaje nie sú k dispozícii   | -                                                        | Údaje nie sú k dispozícii | -                                                      |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii   | -                                                        | Údaje nie sú k dispozícii | -                                                      |

## Cif Professional Cream

DNEL/DNEL expozičia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m<sup>3</sup>)

| Látka(y)                                                   | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | -                           | -                             | -                         | 6                           |
| uhličitán sodný                                            | -                           | -                             | 10                        | -                           |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | -                           | -                             | -                         | -                           |

DNEL/DNEL expozičia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m<sup>3</sup>)

| Látka(y)                                                   | Krátkodobé - lokálne účinky | Krátkodobé - systémové účinky | Dlhodobé - lokálne účinky | Dlhodobé - systémové účinky |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | -                           | -                             | -                         | 1.5                         |
| uhličitán sodný                                            | 10                          | -                             | -                         | -                           |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | -                           | -                             | -                         | -                           |

**Expozičia životného prostredia:**

Expozičia životného prostredia - PNEC

| Látka(y)                                                   | Povrchová voda, sladkovodná (mg/l) | Povrchová voda, morská (mg/l) | Prerušovaný (mg/l) | Čističky odpadových vôd (mg/l) |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 0.268                              | 0.0268                        | 0.0167             | 3.43                           |
| uhličitán sodný                                            | -                                  | -                             | -                  | -                              |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | -                                  | -                             | -                  | -                              |

Expozičia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

| Látka(y)                                                   | Sediment, sladkovodný (mg/kg) | Sediment, morský (mg/kg) | Pôda (mg/kg) | Vzduch (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 8.1                           | 6.8                      | 35           | -                           |
| uhličitán sodný                                            | -                             | -                        | -            | -                           |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | -                             | -                        | -            | -                           |

**8.2 Kontroly expozície**

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdiely 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

**Primerané technické zabezpečenie:**

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

**Vhodné organizačné kontroly:**

Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov.

**Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:**

|                                                      | SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora | LCS | PROC    | Trvanie (min) | ERC   |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------|-------|
| PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky               | PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky                     | C   | -       | -             | ERC8a |
| Ručná aplikácia kefovaním, utieraním alebo mopovaním | AISE_SWED_PW_10_1                                          | PW  | PROC 10 | 480           | ERC8a |
| Ručná aplikácia                                      | AISE_SWED_PW_19_1                                          | PW  | PROC 19 | 480           | ERC8a |

**Osobné ochranné prostriedky****Ochrana očí/tváre:**

Ochranné okuliare sa bežne nevyžadujú. Odporúčajú sa v prípade, kedy môže dôjsť k postriekaniu pri manipulácii s výrobkom (EN 16321 / EN 166).

**Ochrana rúk:**

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

**Ochrana kože a tela:**

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích ciest:**

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

Metóda / poznámka

Skupenstvo: Kvapalina

Farba: Neurčitá , biela

**Zápach:** špecifický pre výrobok  
**Prahová hodnota zápachu:** Nepoužiteľné  
**Teplota topenia / tuhnutia:** Neurčená  
**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C):** nie je stanovené

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu  
 Pozri údaje o látke

Údaje k látke, teplota varu

| Látka(y)                                                   | Hodnota (°C)              | Metóda                | Atmosférický tlak (hPa) |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii |                       |                         |
| uhličitán sodný                                            | 1600                      | Metóda nie je uvedená | 1013                    |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |                       |                         |

#### Metóda / poznámka

**Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nie je relevantné pre kvapaliny  
**Horľavosť (kvapalina):** Nehorľavý.  
**Teplota vzplanutia (°C):** Nepoužiteľné.  
**Podpora horenia:** Nepoužiteľné.  
*(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)*  
**Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%):** Neurčené

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

#### Metóda / poznámka

**Teplota samovznietenia:** Neurčená  
**Teplota rozkladu:** Nepoužiteľné.  
**pH:** ≈ 11 (neriedený)  
**Kinematická viskozita:** ≈ 500 mPa.s (20 °C)  
**Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode:** dokonale miešateľný

ISO 4316

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

| Látka(y)                                                   | Hodnota (g/l)             | Metóda                | Teplota (°C) |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | > 250                     |                       |              |
| uhličitán sodný                                            | 210-215                   | Metóda nie je uvedená | 20           |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |                       |              |

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient : n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

#### Metóda / poznámka

**Tlak pár:** Neurčený

Pozri údaje o látke

Údaje k látke, tlak pár

| Látka(y)                                                   | Hodnota (Pa)              | Metóda | Teplota (°C) |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|--------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii |        |              |
| uhličitán sodný                                            | Nepatrný                  |        |              |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |        |              |

#### Metóda / poznámka

**Relatívna hustota:** ≈ 1.20 (20 °C)  
**Relatívna hustota pár:** Údaje nie sú k dispozícii.  
**Charakteristiky častíc:** Údaje nie sú k dispozícii.

OECD 109 (EU A.3)  
 Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu  
 Nie je relevantné pre kvapaliny.

#### 9.2 Iné informácie

##### 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný.  
**Oxidačné vlastnosti:** Nie je oxidačný.  
**Žieravosť pre kovy:** Nie je žieravý

##### 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Údaje týkajúce sa zmesi: .

#### Relevantná vypočítaná ATE (y):

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Výsledok: Eye irritant 2

Metóda: Preukázateľnosť dôkazov

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:.

#### Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

| Látka(y)                                                   | Konečný stav     | Hodnota (mg/kg) | Druh  | Metóda                | Doba expozície (h) | ATE Orálne (mg/kg) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LD <sub>50</sub> | 1080            | Krysa | OECD 401 (EU B.1)     |                    | 1080               |
| uhličitán sodný                                            | LD <sub>50</sub> | 2800            | Krysa | OECD 401 (EU B.1)     |                    | 2800               |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | LD <sub>50</sub> | >300 - <=2000   | Krysa | Metóda nie je uvedená |                    | 41000              |

#### Akútna kožná toxicita

| Látka(y)                                                   | Konečný stav     | Hodnota (mg/kg) | Druh   | Metóda                | Doba expozície (h) | ATE Dermálne (mg/kg) |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LD <sub>50</sub> | > 2000          | Krysa  | OECD 402 (EU B.3)     |                    | Nestanovené          |
| uhličitán sodný                                            | LD <sub>50</sub> | > 2000          | Králik | Metóda nie je uvedená |                    | Nestanovené          |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | LD <sub>50</sub> | >300 - <=2000   | Králik | Metóda nie je uvedená |                    | Nestanovené          |

#### Akútna inhalačná toxicita

| Látka(y)                                                   | Konečný stav     | Hodnota (mg/l)            | Druh | Metóda                  | Doba expozície (h) |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|------|-------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli |                  | Údaje nie sú k dispozícii |      |                         |                    |
| uhličitán sodný                                            | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (prach)             |      | Preukázateľnosť dôkazov | 2                  |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              |                  | Údaje nie sú k dispozícii |      |                         |                    |

#### Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

| Látka(y)                                                   | ATE - inhalačnej, prach (mg/l) | ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l) | ATE - inhalačnej, pary (mg/l) | ATE - inhalačnej, plyn (mg/l) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nestanovené                    | Nestanovené                      | Nestanovené                   | Nestanovené                   |
| uhličitán sodný                                            | Nestanovené                    | Nestanovené                      | Nestanovené                   | Nestanovené                   |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Nestanovené                    | Nestanovené                      | Nestanovené                   | Nestanovené                   |

#### Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

| Látka(y)                                                   | Výsledok        | Druh   | Metóda            | Doba expozície |
|------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Dráždivý        | Králik | OECD 404 (EU B.4) |                |
| uhličitán sodný                                            | Nie je dráždivý | Králik | OECD 404 (EU B.4) |                |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Mierne dráždivý |        |                   |                |

## Žieravosť/dráždivosť pre kožu

| Látka(y)                                                   | Výsledok         | Druh   | Metóda            | Doba expozície |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------|-------------------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Žieravý          | Králik | OECD 405 (EU B.5) |                |
| uhličitán sodný                                            | Dráždivý         | Králik | OECD 405 (EU B.5) |                |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Vážne poškodenie |        |                   |                |

## Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

| Látka(y)                                                   | Výsledok                  | Druh | Metóda | Doba expozície |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|------|--------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nedráždi dýchacie cesty   |      |        |                |
| uhličitán sodný                                            | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                |

## Senzibilizácia

## Senzibilizácia po kontakte s kožou

| Látka(y)                                                   | Výsledok                  | Druh  | Metóda                   | Doba expozície (h) |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nie je senzibilizujúci    | Morča | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                    |
| uhličitán sodný                                            | Nie je senzibilizujúci    |       | Metóda nie je uvedená    |                    |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |       |                          |                    |

## Senzibilizácia pri vdychovaní

| Látka(y)                                                   | Výsledok                  | Druh | Metóda | Doba expozície |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|------|--------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                |
| uhličitán sodný                                            | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                |

## účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

## Mutagenita

| Látka(y)                                                   | Výsledok (in vitro)                                 | Metóda (in-vitro)                       | Výsledok (in-vivo)        | Metóda (in-vitro) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Údaje nie sú k dispozícii |                   |
| uhličitán sodný                                            | Údaje nie sú k dispozícii                           |                                         | Údaje nie sú k dispozícii |                   |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii                           |                                         | Údaje nie sú k dispozícii |                   |

## Karcinogenita

| Látka(y)                                                   | Vplyv                                                |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii                            |
| uhličitán sodný                                            | Nie sú dôkazy karcinogenity, preukázateľnosť dôkazov |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii                            |

## Reprodukčná toxicita

| Látka(y)                                                   | Konečný stav | Špecifické účinky  | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh  | Metóda                         | Doba expozície | Poznámky a ďalšie pozorované účinky                        |
|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|------------------------------------|-------|--------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | NOAEL        | Teratogénne účinky | 300                                | Krysa | Test nie je medzi odporúčanými |                | Nie sú známe významné účinky alebo kritické nebezpečenstvá |
| uhličitán sodný                                            |              |                    | Údaje nie sú k dispozícii          |       |                                |                |                                                            |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              |              |                    | Údaje nie sú k dispozícii          |       |                                |                |                                                            |

## Toxicita po opakovaných dávkach

## Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

| Látka(y)                                                   | Konečný stav | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície (dny) | Špecifické účinky na postihnuté orgány |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------|--------|----------------------|----------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |
| uhličitán sodný                                            |              | Údaje nie sú k                     |      |        |                      |                                        |

## Cif Professional Cream

|                               |  |                           |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
|                               |  | dispozícií                |  |  |  |  |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated |  | Údaje nie sú k dispozícii |  |  |  |  |

## Subchronická dermálna toxicita

| Látka(y)                                                   | Konečný stav | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Špecifické účinky na postihnuté orgány |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------|--------|----------------------|----------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |
| uhličitan sodný                                            |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |

## Subchronická toxicita po vdýchnutí

| Látka(y)                                                   | Konečný stav | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Špecifické účinky na postihnuté orgány |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|------|--------|----------------------|----------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |
| uhličitan sodný                                            |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |

## Chronická toxicita

| Látka(y)                                                   | Spôsob expozície | Konečný stav | Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Špecifické účinky na postihnuté orgány | Poznámka |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|------|--------|----------------------|----------------------------------------|----------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli |                  |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |          |
| uhličitan sodný                                            |                  |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |          |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              |                  |              | Údaje nie sú k dispozícii          |      |        |                      |                                        |          |

## STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

| Látka(y)                                                   | Postihnutý(é) orgán(y)    |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nepoužiteľné              |
| uhličitan sodný                                            | Nepoužiteľné              |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |

## STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

| Látka(y)                                                   | Postihnutý(é) orgán(y)    |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Nepoužiteľné              |
| uhličitan sodný                                            | Nepoužiteľné              |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |

## Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

## Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdieli 4.2.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

## 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícii:

## 11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1 Toxicita

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

#### Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

| Látka(y)                                                   | Konečný stav     | Hodnota (mg/l) | Druh                       | Metóda                                     | Doba expozície (h) |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LC <sub>50</sub> | 1.67           | Ryba                       | EPA-OPPTS 850.1075                         | 96                 |
| uhličitán sodný                                            | LC <sub>50</sub> | 300            | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metóda nie je stanovená                    | 96                 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | LC <sub>50</sub> | > 2            | Ryba                       | Metóda nie je stanovená OECD 203, statická | 96                 |

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

| Látka(y)                                                   | Konečný stav     | Hodnota (mg/l) | Druh                      | Metóda                                     | Doba expozície (h) |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | LC <sub>50</sub> | 2.9            | <i>Daphnia</i>            | OECD 202 (EU C.2)                          | 48                 |
| uhličitán sodný                                            | EC <sub>50</sub> | 200-227        | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Metóda nie je stanovená                    | 96                 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | EC <sub>50</sub> | 0.23           | <i>Daphnia</i>            | Metóda nie je stanovená OECD 202, statická | 48                 |

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

| Látka(y)                                                   | Konečný stav                   | Hodnota (mg/l) | Druh                                   | Metóda                         | Doba expozície (h) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | 47.3           | Nie je špecifikované                   | Test nie je medzi odporúčanými | 72                 |
| uhličitán sodný                                            | EC <sub>50</sub>               | > 800          | <i>Selenastrum capricornutum</i>       |                                | 72                 |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | EC <sub>50</sub>               | 0.75           | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |                                | 72                 |

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

| Látka(y)                                                   | Konečný stav | Hodnota (mg/l)            | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|------|--------|----------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli |              | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                      |
| uhličitán sodný                                            |              | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                      |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              |              | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                      |

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

| Látka(y)                                                   | Konečný stav     | Hodnota (mg/l)            | Inokulum | Metóda   | Doba expozície |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------|----------|----------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | EC <sub>50</sub> | 550                       | bakterie | OECD 209 | 3 hodina (y)   |
| uhličitán sodný                                            |                  | Údaje nie sú k dispozícii |          |          |                |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              |                  | Údaje nie sú k dispozícii |          |          |                |

#### Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

| Látka(y)                                                   | Konečný stav | Hodnota (mg/l)            | Druh                       | Metóda                  | Doba expozície | Pozorované účinky |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | NOEC         | 0.23                      | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metóda nie je stanovená | 72 deň (i)     |                   |
| uhličitán sodný                                            |              | Údaje nie sú k dispozícii |                            |                         |                |                   |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | NOEC         | > 0.1 - <= 1.0            |                            | Metóda nie je stanovená |                |                   |

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

| Látka(y)                                                   | Konečný stav | Hodnota (mg/l)            | Druh                 | Metóda   | Doba expozície | Pozorované účinky |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|----------------------|----------|----------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | NOEC         | 1.41                      | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 |                |                   |
| uhličitán sodný                                            |              | Údaje nie sú k dispozícii |                      |          |                |                   |

## Cif Professional Cream

|                               |      |                |  |                         |  |  |
|-------------------------------|------|----------------|--|-------------------------|--|--|
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | NOEC | > 0.1 - <= 1.0 |  | Metóda nie je stanovená |  |  |
|-------------------------------|------|----------------|--|-------------------------|--|--|

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y)                                                   | Konečný stav     | Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli |                  | Údaje nie sú k dispozícii        |      |        |                      |                   |
| uhličitán sodný                                            |                  | Údaje nie sú k dispozícii        |      |        |                      |                   |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | EC <sub>50</sub> | Údaje nie sú k dispozícii        |      |        |                      |                   |

**Terestrická toxicita**

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y)        | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitán sodný |              | Údaje nie sú k dispozícii   |      |        |                      |                   |

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y)        | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitán sodný |              | Údaje nie sú k dispozícii   |      |        |                      |                   |

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y)        | Konečný stav | Hodnota                   | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|---------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitán sodný |              | Údaje nie sú k dispozícii |      |        |                      |                   |

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

| Látka(y)        | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitán sodný |              | Údaje nie sú k dispozícii   |      |        |                      |                   |

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

| Látka(y)        | Konečný stav | Hodnota (mg/kg sušiny pôdy) | Druh | Metóda | Doba expozície (dni) | Pozorované účinky |
|-----------------|--------------|-----------------------------|------|--------|----------------------|-------------------|
| uhličitán sodný |              | Údaje nie sú k dispozícii   |      |        |                      |                   |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Abiotický rozklad**

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y)        | Polčas odbúrateľnosti     | Metóda | Hodnotenie | Poznámka |
|-----------------|---------------------------|--------|------------|----------|
| uhličitán sodný | Údaje nie sú k dispozícii |        |            |          |

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y)        | Polčas odbúrateľnosti v sladkej vode | Metóda | Hodnotenie              | Poznámka |
|-----------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|----------|
| uhličitán sodný | Údaje nie sú k dispozícii            |        | Rýchlo hydrolyzovateľný |          |

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

| Látka(y)        | Typ | Polčas odbúrateľnosti     | Metóda | Hodnotenie | Poznámka |
|-----------------|-----|---------------------------|--------|------------|----------|
| uhličitán sodný |     | Údaje nie sú k dispozícii |        |            |          |

**Biodegradácia**

Lahká biologická odbúrateľnosť - aeróbne podmienky

| Látka(y)                                                   | Inokulum                | Analytická metóda      | DT <sub>50</sub>   | Metóda    | Hodnotenie                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------|-------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Aktivovaný kal, aeróbny | CO <sub>2</sub> tvorba | 85 % do 28 dňa (i) | OECD 301B | Rýchlo biologicky odbúrateľná |

## Cif Professional Cream

|                               |                         |                        |                   |           |                                          |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------|
| uhličitan sodný               |                         |                        |                   |           | Nie je aplikovateľné (anorganické látky) |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated | Aktivovaný kal, aeróbný | CO <sub>2</sub> tvorba | 72% do 28 dňa (I) | OECD 301B | Rýchlo biologicky odbúrateľná            |

Lahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

| Látka(y)        | Médium a typ | Analytická metóda | DT <sub>50</sub> | Metóda | Hodnotenie                |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|--------|---------------------------|
| uhličitan sodný |              |                   |                  |        | Údaje nie sú k dispozícii |

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

| Látka(y)        | Médium a typ | Analytická metóda | DT <sub>50</sub> | Metóda | Hodnotenie                |
|-----------------|--------------|-------------------|------------------|--------|---------------------------|
| uhličitan sodný |              |                   |                  |        | Údaje nie sú k dispozícii |

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>)

| Látka(y)                                                   | Hodnota                   | Druh   | Preukázateľnosť dôkazov                       | Vysoký bioakumulačný potenciál |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 3.32                      | Metóda | Bioakumulácia sa neočakáva                    |                                |
| uhličitan sodný                                            | Údaje nie sú k dispozícii |        | Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii |                                |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |        |                                               |                                |

Biokoncentračný faktor (BCF)

| Látka(y)                                                   | Hodnota                   | Druh | Metóda                  | Hodnotenie                     | Poznámka |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|------|-------------------------|--------------------------------|----------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | 2-1000                    |      | Metóda nie je stanovená | Vysoký bioakumulačný potenciál |          |
| uhličitan sodný                                            | Údaje nie sú k dispozícii |      |                         | Bioakumulácia sa neočakáva     |          |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii |      |                         |                                |          |

### 12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

| Látka(y)                                                   | Adsorbčný koeficient Log K <sub>oc</sub> | Desorbčný koeficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metóda | Typ pôdy / sedimentu | Hodnotenie                                   |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|----------------------|----------------------------------------------|
| kyselina benzénsulfónová, C10-13 alkylderiváty, sodné soli | Údaje nie sú k dispozícii                |                                                |        |                      |                                              |
| uhličitan sodný                                            | Údaje nie sú k dispozícii                |                                                |        |                      | Potenciál mobility v pôde, rozpustný vo vode |
| Alcohol, C12-C15, ethoxylated                              | Údaje nie sú k dispozícii                |                                                |        |                      |                                              |

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistíte podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.  
20 01 29\* detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

Katalóg odpadov:

Prázdne obaly

Odporúčanie:

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

Vhodné čistiace prostriedky:

Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

- Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.  
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** Bezpečný tovar  
**14.2 Správne expedičné označenie OSN:** Bezpečný tovar  
**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** Bezpečný tovar  
**14.4 Obalová skupina:** Bezpečný tovar  
**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Bezpečný tovar  
**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Bezpečný tovar  
**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Bezpečný tovar

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Nariadenia EÚ:**

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

**Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII)** Nie je relevantné.

**Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:**

aniónové povrchovo aktívne látky, mydlo < 5 %  
Phenoxyethanol, parfumy, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol, Butylphenyl  
Methylpropional

Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

**Seveso - Klasifikácia:** ni klasifikácie

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

*Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu*

**Kód karty bezpečnostných údajov:**  
MS1002038

**Verzia:** 05.1

**Revízia:** 2024-08-01

**Dôvod revízie:**

Vyhovuje dodatku II nariadenia (ES) 1907/2006 v znení nariadenia (ES) 2020/878, Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16

**Spôsob klasifikácie**

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%

**Cif Professional Cream**

- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- H302 - Škodlivý po požití.
- H315 - Dráždi kožu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Koniec Karty bezpečnostných údajov**