



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum 28-10-2022
vydania:

Dátum revízie: 28-10-2022

Číslo revízie: 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|-----------------------|---|
| Identifikátor výrobku | C-91213603-001_RET_CLPR7_EUR_SAW |
| Názov výrobku | Jar Clean & Fresh Pomegranate - prostriedok na umývanie riadu |
| Forma výrobku | Zmes |
| Čistá látka / zmes | Zmes |

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Odporúčané použitie | Určené pre všeobecnú verejnosť |
| Neodporúčané použitie | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Hlavná skupina používateľov | Spotrebiteľské využitie: súkromné domácnosti (= verejnosť = spotrebiteľia) |
| Kategorie výrobku | Tekutý prostriedok ručné umývanie riadu |
| Kategória použitia | PC35 - produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) |

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| Dodávateľ | Výrobca |
|--|--|
| Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika tel.: +421 2 57 101 111 fax: +421 2 57 101 112 | Procter & Gamble - Rakona, s.r.o., Ottova 402, Rakovník II, 269 01 Rakovník, Česká republika IČO: 14801396 tel.: +421 313 522 222 |

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | |
|--|--|
| 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: +421 2 54 774 166; +421 911 166 066 | Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava pracovisko: Nemocnica akad.L. Déreera, Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB Limbová 5, 833 05 Bratislava tel.: +421 2 5477 4166; +421 911 166 066 e-mail: ntic@ntic.sk www.ntic.sk |
|--|--|

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Vážne poškodenie očí / podráždenie očí | Kategória 2 - (H319) |
| Chronická vodná toxicita | Kategória 3 - (H412) |

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí

P305 + P351 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

P501 - Zneškodnite obsah / nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

EUH208 - Obsahuje Benzisothiazolinone. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**3.1. Látky**

Nevzťahuje sa.

3.2. Zmesi

| Chemický názov | Číslo CAS | % hmotnostné | Registračné číslo REACH | Číslo ES | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Špecifický koncentračný limit (SCL) | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) |
|------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------|--|--|----------|---------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 5 - 10 | K dispozícii nie sú žiadne údaje. | - | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - |
| Lauramine Oxide | 308062-28-4 | 1 - 5 | 01-21194900 61-47 | 931-292-6 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | 1 | - |
| Benzisothiazolinone | 2634-33-5 | <1 | 01-21207615 40-60 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) | Skin Sens. 1 :: 0,05 % <=C<100 % | 1 | - |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|
| | | | | | Aquatic Acute 1 (H400) | | | |
| | | | | | Aquatic Chronic 2 (H411) | | | |

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite oddiel 16**Odhad akútnej toxicity**

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov.

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59).

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

Všeobecné odporúčania
Inhalácia

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte odдыхovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. (Pri výskyte symptómov zavolajte lekára).

Kontakt s očami

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.

Kontakt s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Odstráňte a izolujte kontaminovaný odev a obuv. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc. Prerušzte používanie výrobku.

Požitie

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Kašľanie a / alebo dýchavičnosť. Začervenanie. Opuch tkaniva. Svrbenie. Kýchanie. Suchosť. Bolesť. Rozmazané videnie. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. Nadmerná sekrécia.

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

Poznámka pre lekárov

Liečte symptomaticky.

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

Vhodné hasiace prostriedky
Veľký požiar

Hasiaci prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).

UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky

Žiadne konkrétne.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

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

Osobné bezpečnostné opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách

Použite osobnú ochranu odporúčanú v oddiele 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ďalšie ekologické informácie nájdete v oddiele 12.

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: použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok, zeminu alebo iný absorpčný materiál a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu 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.

Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev

Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8 a v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania

Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné pomôcky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

Uchovávajte / skladujte iba v pôvodnom balení. Uchovávajte tesne uzavreté na suchom a chladnom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebne informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Dlhodobo

| Chemický názov | Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová | Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová | Pracovník - dermálna, dlhodobá - lokálna | Pracovník - inhalačná, dlhodobá - lokálna |
|------------------------|--|---|--|---|
| Sodium Laureth Sulfate | 2750 mg/kg bw | 175 mg/m ³ | - | - |
| Lauramine Oxide | 11 mg/kg bw/day | 6,2 mg/m ³ | - | - |
| Sodium Chloride | 295,52 mg/kg bw/day | 2068,62 mg/m ³ | - | - |
| Phenoxyethanol | 20,83 mg/kg bw/day | 5,7 mg/m ³ | - | 5,7 mg/m ³ |
| Hydroxid sodný | - | - | - | 1 mg/m ³ |

| Chemický názov | Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - lokálna | Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová | Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová |
|----------------|--|---|--|
| Phenoxyethanol | - | 2,41 mg/m ³ | - |
| Hydroxid sodný | - | 1 mg/m ³ | - |

| Chemický názov | Spotrebiteľ - orálna, dlhodobá - systémová | Spotrebiteľ - inhalačná, dlhodobá - systémová | Spotrebiteľ - dermálna, dlhodobá - systémová |
|------------------------|--|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 15 mg/kg bw | 52 mg/m ³ | 1650 mg/kg bw |
| Lauramine Oxide | 0,44 mg/kg bw/day | 1,53 mg/m ³ | 5,5 mg/kg bw/day |
| Sodium Chloride | 126,65 mg/kg bw/day | 443,28 mg/m ³ | 126,65 mg/kg bw/day |
| Phenoxyethanol | 9,23 mg/kg bw/day | 2,41 mg/m ³ | 10,42 mg/kg bw/day |

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Krátkodobó

| Chemický názov | Pracovník - dermálna, krátkodobá - systémová | Pracovník - inhalačná, krátkodobá - systémová | Pracovník - dermálna, krátkodobá - lokálna | Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna |
|-----------------|--|---|--|---|
| Sodium Chloride | 295,52 mg/kg bw/day | 2068,62 mg/m ³ | 295,52 mg/kg bw/day | - |

| Chemický názov | Spotrebiteľ - orálna, krátkodobá - systémová | Spotrebiteľ - inhalačná, krátkodobá - systémová | Spotrebiteľ - dermálna, krátkodobá - lokálna a systémová |
|-----------------|--|---|--|
| Sodium Chloride | 126,65 mg/kg bw/day | 443,28 mg/m ³ | 126,65 mg/kg bw/day |
| Phenoxyethanol | 9,23 mg/kg bw/day | - | - |

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

| Chemický názov | Sladká voda | Morská voda | Prerušované uvoľňovanie |
|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 0,24 mg/l | 0,024 mg/l | 0,071 mg/l |
| Lauramine Oxide | 0,034 mg/l | 0,003 mg/l | 0,034 mg/l |
| Sodium Chloride | 5 mg/l | - | 19 mg/l |
| Phenoxyethanol | 0,943 mg/l | 0,094 mg/l | 3,44 mg/l |

| Chemický názov | Sladkovodný sediment | Morský sediment | Čistiareň odpadových vôd | Pôdne | Vzduch | Orálna |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------|--------|
| Sodium Laureth Sulfate | 5,45 mg/kg dwt | 0,545 mg/kg dwt | 10000 mg/l | 0,946 mg/kg dwt | - | - |
| Lauramine Oxide | 5,24 mg/kg sediment dw | 0,524 mg/kg sediment dw | 24 mg/l | 1,02 mg/kg soil dw | - | - |
| Sodium Chloride | - | - | 500 mg/l | 4,86 mg/kg soil dw | - | - |
| Phenoxyethanol | 7,237 mg/kg sediment dw | 0,724 mg/kg sediment dw | 36 mg/l | 1,31 mg/kg soil dw | - | - |

8.2. Kontroly expozície**Osobné ochranné pomôcky**

Ochrana očí / tváre Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

Ochrana rúk Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Ochrana pokožky a tela Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Ochrana dýchacích ciest Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Kontroly environmentálnej expozície Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

| | |
|-------------------------|--|
| Skupenstvo | kvapalina |
| Vzhľad | kvapalina |
| Farba | farebná |
| Zápach | príjemný (vôňa) |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| <u>Vlastnosť</u> | <u>Hodnoty</u> |
| Teplota topenia / Teplota tuhnutia | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

| | |
|---|---------|
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | > 95 °C |
| Horľavosť | |

Medza zápalnosti na vzduchu

| | |
|---|-----------------------------------|
| Horná medza horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Dolná medza horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Teplota vzplanutia | Nie je relevantné. |
| Teplota samovznietenia | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Teplota rozkladu | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
|------------------|-----------------------------------|

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Hodnota pH | 8,4 - 9,4 |
| Kinematická viskozita | 750 - 1250 mPa s |
| Rozpustnosť vo vode | Rozpustný vo vode. |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Tlak pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Relatívna hustota | 1,0331 |
| Relatívna hustota pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

Vlastnosti častíc

| | |
|-----------------------------|--|
| Veľkosť častíc | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
| Distribúcia veľkosti častíc | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

9.2. Iné informácie**9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

| | |
|------------|--|
| Reaktivita | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |
|------------|--|

10.2. Chemická stabilita

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Stabilita | Stabilné za normálnych podmienok. |
|-----------|-----------------------------------|

Údaje o výbušnosti

| | |
|-------------------------------|---------|
| Citlivosť na mechanický náraz | Žiadny. |
| Citlivosť na statický výboj | Žiadny. |

Poznámky • Metóda

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nepodporuje horenie.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**Možnosť nebezpečných reakcií** Pri bežnom spracovaní žiadne.**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť****Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.**10.5. Nekompatibilné materiály****Nekompatibilné materiály** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu****Nebezpečné produkty rozkladu** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Informácie o produkte**

| | |
|---------------------------|--|
| Inhalácia | Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu. |
| Kontakt s očami | Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje vážne podráždenie očí (na základe zložiek). Môže spôsobiť začervenanie, svrbenie a bolesť. |
| Kontakt s pokožkou | Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie. Dlhší kontakt môže spôsobiť začervenanie a podráždenie. |
| Požitie | Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. |

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami**Symptómy** Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.**Numerické miery toxicity****Akútna toxicita****Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS****ATEmix (odhad akútnej toxicity, orálnej)** 12 520,30 mg/kg**Informácie o zložkách**

| Chemický názov | Orálna LD50 | Dermálna LD50 | Inhalačná LC50 |
|---|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts | 1999,7 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Lauramine Oxide | 1064 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| Benzisothiazolinone | 490 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |

| Chemický názov | Karcinogenita | Druh | Poškodenie oka | Druh | Vývojová toxicita | Druh | Mutagenita | Druh |
|-----------------|---------------|------|----------------|------|-------------------|------|------------|------|
| Lauramine Oxide | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Sodium Chloride | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Phenoxyethanol | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |
| Hydroxid sodný | - | - | Y (OECD 405) | - | - | - | - | - |

| Chemický názov | Reprodukčná toxicita | Druh | Žieravosť / dráždivosť pre kožu | Druh | Senzibilizácia | Druh |
|-----------------|----------------------|------|---------------------------------|------|----------------|------|
| Lauramine Oxide | - | - | Y (OECD 404) | - | - | - |
| Hydroxid sodný | - | - | Y | - | - | - |

| Chemický názov | Kožná senzibilizácia | Druh | STOT - jednorazová expozícia | Cieľové orgány | Druh | STOT - opakovaná expozícia | Cieľové orgány | Druh | Aspiračná nebezpečnosť |
|----------------|----------------------|------|------------------------------|----------------|------|----------------------------|----------------|------|------------------------|
| Phenoxyethanol | - | - | Y | - | - | - | - | - | - |

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť / dráždivosť pre kožu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Mutagenita zárodočných buniek Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karcinogenita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Reprodukčná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 0,30698 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

| Chemický názov | Riasy / vodné rastliny | Ryby | Toxicita pre mikroorganizmy | Kôrovce |
|---------------------|--|---|---|--|
| Lauramine Oxide | 0,266 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2,67 mg/l (Pimephales promelas; 96 hr) | 24 mg/l (Pseudomonas putida; 18 h) | 3,1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |
| Benzisothiazolinone | 0,11 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2,15 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 12,8 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 2,9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) |

Chronická toxicita

| Chemický názov | Toxicita pre riasy | Toxicita pre ryby | Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce | Toxicita pre mikroorganizmy | Toxicita pre iné organizmy |
|-----------------|---|--|--|-----------------------------|--|
| Lauramine Oxide | 0,078 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0,42 mg/l (Pimephales promelas; 302 d) | 0,7 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
| Sodium Chloride | - | 252 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d) | 441 mg/l (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d) | - | 243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d) |
| Phenoxyethanol | 46 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d) | 105,5 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 34 d) | 49,2 mg/l (OECD 211; daphnia magna; 21 d) | - | 34 mg/l (OECD 208, Brassica napus, 19 d) |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Perzistencia a degradovateľnosť**

| Chemický názov | Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301) | Abiotická degradačná hydrolyza | Abiotická degradačná fotolýza | Biologická odbúrateľnosť |
|-------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Lauramine Oxide - 308062-28-4 | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d | - | - | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d) |
| Phenoxyethanol - 122-99-6 | 90 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d | > 365 d (OECD 111) | 0,491 d (QSAR AOP v192) | 98 % DOC; 3 d; OECD 301 A; > 60 % (10 d) |

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulácia**

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

| Chemický názov | Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) |
|---------------------|--------------------------------------|
| Benzisothiazolinone | 0,99 |

| Chemický názov | Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) v systéme oktanol / voda | Biokoncentračný faktor (BCF) |
|-----------------|---|------------------------------|
| Lauramine Oxide | 0,95 – 2,69 | - |
| Phenoxyethanol | 1,2 (EU Method A.8) | 0,349 |

12.4. Mobilita v pôde**Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

| Chemický názov | log Koc |
|-----------------|---------|
| Lauramine Oxide | 307 |
| Phenoxyethanol | 40,74 |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Posúdenie PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

| Chemický názov | Posúdenie PBT a vPvB |
|---------------------|------------------------|
| Lauramine Oxide | Látka nie je PBT/vPvB. |
| Benzisothiazolinone | Látka nie je PBT/vPvB. |

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

| | |
|---|--|
| Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov | 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. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Prázdne, nevyčistené obaly vyžadujú rovnaké opatrenia pri likvidácii ako naplnené obaly. Pre nakladanie s odpadom si pozrite opatrenia popísané v oddiele 8. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. |
| Kontaminované obaly | Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane. |
| Kódy odpadov / označenie odpadov podľa EWC / AVV | 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky 15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IATA

| | |
|--|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo ID číslo | Nie je regulované. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nie je regulované. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nie je regulované. |
| 14.4. Obalová skupina | Nie je regulované. |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nevzťahuje sa. |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | |

IMDG

| | |
|---|--|
| 14.1. Číslo OSN alebo ID číslo | Nie je regulované. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nie je regulované. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nie je regulované. |
| 14.4. Obalová skupina | Nie je regulované. |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nevzťahuje sa. |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | |
| 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nie sú k dispozícii žiadne informácie. |

RID

| | |
|--|--------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo ID číslo | Nie je regulované. |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | Nie je regulované. |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | Nie je regulované. |
| 14.4. Obalová skupina | Nie je regulované. |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nevzťahuje sa. |
| 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | |
| Osobitné ustanovenia | Žiadne. |

ADR

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

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia Žiadne.

ADN

- 14.1. Číslo OSN alebo ID číslo Nie je relevantné,
14.2. Správne expedičné označenie OSN Nie je relevantné.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
14.4. Obalová skupina Nie je relevantné.
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

Národné predpisy**Francúzsko****Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)**

| Chemický názov | Francúzske číslo RG | Názov |
|---------------------|---------------------|-------|
| Benzisothiazolinone | RG 65 | - |

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) Očividne ohrozujúce vodu (WGK 2).

Holandsko**Poľsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

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).

| Chemický názov | Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH | Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH |
|---------------------|---|---|
| Benzisothiazolinone | 75. | - |

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa.

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa..

Smernica o prípravkoch na ochranu rastlín (91/414/EHS)**EÚ - Biocidy**

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.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH.

ODDIEL 16: Iné informácie**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov****Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H302 - Škodlivý po požití.

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda**Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA**

| | | | |
|-------|-----------------------------|------|---|
| TWA | TWA (časovo vážený priemer) | STEL | STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia) |
| Strop | Maximálna prípustná hodnota | * | Označenie rizika absorpcie cez kožu |

| Postup klasifikácie | |
|---|--|
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metóda |
| Vážne poškodenie očí / podráždenie očí | Odborné posúdenie a určenie váhy dôkazov |
| Chronická vodná toxicita | Spôsob výpočtu |

Dátum vydania: 28-10-2022

Dátum revízie: 28-10-2022

Ďalšie informácie: Soli uvedené v oddiele 3 bez registračného čísla REACH sú vyňaté na základe Prílohy V.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov