



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 21-12-2021

Dátum revízie: 21-12-2021

Číslo revízie: 1

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

### 1.1. Identifikátor produktu

**Forma výrobku** Zmes  
**Názov výrobku** Jar Power Spray Citron - sprej na riad a na čistenie povrchov v kuchyni  
**Identifikátor výrobku** C-90184223-002\_RET\_CLP\_EUR  
**Obchodný výrobok** Obchodný výrobok

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

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

**Kategorie výrobku** Viacúčelový čistiaci prípravok

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** Distribútor: 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  
**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. Déreza, 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

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

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

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

#### **Nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a symptómy**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 2.2. Prvky označovania

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



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.  
 P260 - Nevdychujte aerosóly.  
 P305 + P351 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.  
 P501 - Zneškodnite obsah / nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Iná nebezpečnosť, ktorá nevedie ku klasifikácii

Obsahuje. Látka PBT/vPvB.

**Oddiel 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Nevzťahuje sa.

**3.2. Zmesi**

Chemický názov	Číslo CAS	Číslo ES	Registračné číslo REACH	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Faktor M (dlhodobý)	M-faktor
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	127036-24-2	603-182-5		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
Lauramine Oxide	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1

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

**Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Inhalácia**

PO VDÝCHNUTÍ: presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Pri expozícii alebo ak sa necítite dobre, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**Kontakt s pokožkou**

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ihneď odstráňte / vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Prerušte používanie výrobku. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo 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.

**Požitie**

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Príznaky / poškodenia po vdýchnutí** Kašľanie. Kýchanie.**Príznaky / poškodenia po styku s pokožkou**

Začervenanie. Opuchnutie. Suchosť. Svrbenie.

**Príznaky / poškodenia po styku s očami**

Silná bolesť. Začervenanie. Opuchnutie. Rozmazané videnie.

**Príznaky / poškodenia po požití**

Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nevoľnosť. Zvracanie. Nadmerná sekrécia. Hnačka.

**Hlavné symptómy**

Môže spôsobiť podráždenie očí.

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

Pozri oddiel 4.1.

### Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky**

Suchý prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

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

Nie je relevantné.

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

**Nebezpečenstvo vznietenia / výbuchu**

Výrobok nie je výbušný.

**Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov**

Nie sú potrebné žiadne osobitné pokyny na hasenie.

**Ochranné pomôcky a opatrenia pre hasičov**

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

### Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

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

**Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii**

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

**Odporúčania pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách**

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamému znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte šíreniu v kanalizácii.

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

**Spôsoby zamedzenia šírenia**

Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.

**Spôsoby sanácie**

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

**Iné informácie**

Nie je relevantné.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Iné informácie**

Pozrite oddiely 8 a 13.

### Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania**

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

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

Technické opatrenia / skladovacie podmienky	Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri oddiel 10.
Nekompatibilné produkty	Pozri oddiel 10.
Nekompatibilné materiály	Pozri oddiel 10
Zákazy súvisiace so spoločným skladovaním	Nie je relevantné.
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby	Skladujte v chlade. Skladujte v suchu.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Čistiace / pracie prostriedky a aditíva.

**Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA****8.1. Kontrolné parametre**

Vnútroštátne medzné hodnoty Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Dlhodobá

**Pracovníci**

Chemický názov	Číslo CAS	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová
Lauramine Oxide	308062-28-4		11 mg/kg bw/d	6,2 mg/m <sup>3</sup>

**Spotrebitelia**

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Lauramine Oxide	308062-28-4	0,44 mg/kg bw/d		

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - systémová
Lauramine Oxide	308062-28-4	1,53 mg/m <sup>3</sup>	5,5 mg/kg bw/d

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

Chemický názov	Číslo CAS	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Lauramine Oxide	308062-28-4	0,0335 mg/l	0,00335 mg/l	0,0335 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd
Lauramine Oxide	308062-28-4	5,24 mg/kg sediment dw	0,524 mg/kg sediment dw	24 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Pôdne	Vzduch	Orálna
Lauramine Oxide	308062-28-4	1,02 mg/kg soil dw		

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.**Osobné ochranné pomôcky** Osobné ochranné pomôcky sú potrebné iba v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri baleniach pre domácnosť). Pri spotrebiteľskom použití dodržujte odporúčania uvedené na etikete výrobku.**Ochrana rúk** Nie je relevantné.**Ochrana očí** Ochranné okuliare s bočnými krytmí.**Ochrana pokožky a tela** Nie je relevantné.**Ochrana dýchacích ciest** Nie je relevantné.**Teplná nebezpečnosť** Nie je relevantné.

Kontroly environmentálnej  
expozície

Zabráňte úniku neriedeného výrobku do povrchových vôd.

**Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vlastnosť	Hodnota / Jednotky	Skúšobná metóda / Poznámky
Vzhľad	kvapalina	
Skupenstvo	kvapalné	
Farba	farebná	
Zápach	príjemný (vôňa)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Zápach vnímaný pri typických podmienkach použitia.
Hodnota pH	11	
Teplota topenia / Teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Teplota vzplanutia	> 60 °C	
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Horľavosť	Nie je relevantné.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Horná / dolná medza horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode.	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je k dispozícii.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre zmesi.
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Výbušné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Tento výrobok nie je klasifikovaný ako výbušnina, pretože neobsahuje žiadne látky, ktoré majú výbušné vlastnosti podľa nariadenia CLP (Článok 14, ods. 2).
Oxidačné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako oxidujúci, pretože neobsahuje žiadne látky s oxidačnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (Článok 14, ods. 2).

**9.2. Iné informácie**

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilné za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 10.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie je relevantné.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

**Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Zmes**

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

**Látky v zmesi**

Chemický názov	Číslo CAS	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Lauramine Oxide	308062-28-4	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

**Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita**

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

**Akútna toxicita**

Chemický názov	Číslo CAS	Ryby	Riasy/vodné rastliny	Kôrovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Lauramine Oxide	308062-28-4	2,67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	0,266 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3,1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

\* V prípade odlišnosti bude vysvetlené v tabuľke

**Chronická toxicita**

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre daľšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Lauramine Oxide	308062-28-4	0,42 mg/L (//US EPA OPPTS 850,1500; Pimephales promelas; 302 d)	0,078 mg/L (//OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,7 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)

\* V prípade odlišnosti bude vysvetlené v tabuľke

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

Chemický názov	Číslo CAS	Perzistencia a degradovateľnosť	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Biologická odbúrateľnosť
Lauramine Oxide	308062-28-4		90 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	90 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Bioakumulačný potenciál

Chemický názov	Číslo CAS	Bioakumulačný potenciál	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)
Lauramine Oxide	308062-28-4	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	< 2,7

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Mobilita

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

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

## Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

#### Opatrenia pri zneškodňovaní

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

**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

### 13.2. Ďalšie informácie

## Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

### IMDG

**14.1 Číslo OSN alebo ID číslo** Nie je regulované.

**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 Látka znečisťujúca more** Nie je regulované.

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### IATA

**14.1 Číslo OSN alebo ID číslo** Nie je regulované.

**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 sú k dispozícii žiadne informácie.

14.5 Látka znečisťujúca more Nie je regulované.

**ADR**

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 Látka znečisťujúca more Nie je regulované.

**RID**

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 Látka znečisťujúca more Nie je regulované.

**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 Látka znečisťujúca more Nie je regulované.

**Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE****15.1. Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Legislatíva EÚ**

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

Neobsahuje žiadne látky s obmedzeniami podľa prílohy XVII nariadenia REACH.

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

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

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

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v prílohe XIV nariadenia REACH.

**Odporúčania CESIO**

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



**Ďalšie predpisy, obmedzenia a zákazy**

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

**Informácie o národných predpisoch****Trieda ohrozenia vôd (WGK)**

Mierne ohrozujúce vody (WGK 1).

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

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

**Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE****16.1. Vyznačenie zmien**

**Dátum vydania:** 21-12-2021  
**Dátum revízie:** 21-12-2021  
**Poznámka k revízii:** Nie je relevantné.

**16.2. Skratky a akronymy**

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru cestnou dopravou  
 ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách  
 ATE: Odhady akútnej toxicity  
 DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.  
 EC50: Vypočítaná koncentrácia spôsobujúca 50% zníženie bunkovej reprodukcie  
 IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy  
 IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary  
 LC50: Letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie  
 LD50: Letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)  
 OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
 OEL: Limit expozície pri práci  
 PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka  
 PNEC: Predpokladaná koncentrácia / predpokladané koncentrácie, pri ktorej / ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.  
 REACH: Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok  
 vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

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

Kategória 2 Odborné posúdenie a určenie váhy dôkazov Spôsob výpočtu

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

H302 - Škodlivý po požití.  
 H315 - Dráždi kožu.  
 H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

**16.5. Odporúčania týkajúce sa vzdelávania**

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

**16.6 Ďalšie informácie**

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

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

**Koniec karty bezpečnostných údajov**