



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 19-4-2021

Dátum revízie: 19-4-2021

Číslo revízie: 1

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Forma výrobku	Zmes
Názov výrobku	Jar Extra+ Red Forest Fruits - prostriedok na umývanie riadu
Identifikátor výrobku	91213156_D_RET_CLP_EUR_SAW
Synonymá	C-91213156-002
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 Tekutý prostriedok ručné umývanie riadu

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. 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

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

Vážne poškodenie očí / podráždenie

očí	Kategória 2 - (H319)
Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)

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.
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

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.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť, ktorá nevedie ku klasifikácii

Žiadna prítomnosť PBT a vPvB zložiek.

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

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Číslo EK	Registračné číslo REACH	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Faktor M (chronický)	Faktor M (akútny)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2			10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Lauramine Oxide	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		1
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)		
Benzisothiazolinone	2634-33-5	220-120-9		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)		100

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 postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Pri expozícii alebo ak sa necítite dobre, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Kontakt s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť. Prerušte používanie výrobku.

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.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri oddiel 4.1.

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Suchý prášok. Pena odolná voči alkoholu. Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

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. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. 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

Pozrite oddiel 1.2.

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)**Pracovníci**

Chemický názov	Číslo CAS	Pracovník - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - systémová
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2		2750 mg/kg bw	175 mg/m ³
Lauramine Oxide	308062-28-4		11 mg/kg bw/d	6,2 mg/m ³
C9-11 Pareth-8	68439-46-3		2080 mg/kg bw/d	294 mg/m ³

Spotrebitelia

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	15 mg/kg bw		
Lauramine Oxide	308062-28-4	0,44 mg/kg bw/d		
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	25 mg/kg bw/d		

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - systémová
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	52 mg/m ³	1650 mg/kg bw
Lauramine Oxide	308062-28-4	1,53 mg/m ³	5,5 mg/kg bw/d
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	87 mg/m ³	1250 mg/kg bw/d

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

Chemický názov	Číslo CAS	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	0,24 mg/l	0,024 mg/l	0,071 mg/l
Lauramine Oxide	308062-28-4	0,0335 mg/l	0,00335 mg/l	0,0335 mg/l
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	0,104 mg/l	0,104 mg/l	0,014 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	5,45 mg/kg dwt	0,545 mg/kg dwt	10000 mg/l
Lauramine Oxide	308062-28-4	5,24 mg/kg sediment dw	0,524 mg/kg sediment dw	24 mg/l

C9-11 Pareth-8	68439-46-3	13,7 mg/kg sediment dw	13,7 mg/kg sediment dw	1,4 mg/l
----------------	------------	---------------------------	---------------------------	----------

Chemický názov	Číslo CAS	Pôdne	Vzduch	Orálna
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	0,946 mg/kg dwt		
Lauramine Oxide	308062-28-4	1,02 mg/kg soil dw		
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	1 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	Použite ochranu očí a tváre.
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	kvapalina	
Farba	farebná	
Zápach	príjemný (vôňa)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Zápach vnímaný pri typických podmienkach použitia.
pH	8,7 - 9,4	
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	> 95 °C	
Teplota vzplanutia	> 60 °C	uzatvorený kelímok
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.
Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Relatívna hustota	1,0331	
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode.	
Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow)	Nie je k dispozícii.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre zmesi.
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Viskozita	750 - 1250 cps	
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 informáci**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****Akútna toxicita**

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Žieravosť / dráždivosť pre kožu

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Kožná senzibilizácia

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Respiračná senzibilizácia

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Mutagenita zárodočných buniek

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Karcinogenita

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

STOT - jednorazová expozícia

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

STOT - opakovaná expozícia

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Aspiračná nebezpečnosť

Neklasifikované. Na základe dostupných údajov neboli splnené klasifikačné kritériá.

Látky v zmesi

Chemický názov	Číslo CAS	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	1999,7 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	> 300 - < 2000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	1020 mg/kg	-	-

Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Ekotoxické účinky**

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

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)	-
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	5 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	1,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	2,5 mg/l (Daphnia magna; 48 h)	-
Benzisothiazolinone	2634-33-5	0,00997 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,02743 mg/l (Daphnia magna; 48 h)	-

Chronická toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre dafnie a ďalšie 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)
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	0,11 mg/l (Pimephales promelas; 30 d)		0,77 mg/l (Daphnia magna; 21 d)	

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 ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)
C9-11 Pareth-8	68439-46-3		72 % inorg. C analysis (Guideline: ISO 14593 Water quality; 28 d)	

12.3 Bioakumulačný potenciál**Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Číslo CAS	Bioakumulačný potenciál	Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda
Lauramine Oxide	308062-28-4	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4)	< 2,7
C9-11 Pareth-8	68439-46-3		3,74
Benzisothiazolinone	2634-33-5	Nemerané	

12.4 Mobilita v pôde**Mobilita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

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

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odpad zo zvyškov / nepoužitých produktov**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Opatrenia pri zneškodňovaní	Ďalej uvedené kódy odpadov a označenia odpadov sú v súlade s Európskym katalógom odpadov. Odpad sa musí dodať do schválenej spoločnosti likvidujúcej odpady. Odpad sa musí uchovávať oddelene od iných typov odpadu až do svojej likvidácie. Nehádzte odpadový produkt do kanalizácie. Keď je to možné, recyklovanie sa uprednostňuje pred skládkovaním a spaľovaním. Na prázdne, nevyčistené obaly sa vzťahujú rovnaké opatrenia v súvislosti so zneškodňovaním ako na plné obaly.
Číslo likvidácie odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov	20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky 15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.2 Ďalšie informácie

Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

IMDG

14.1 Číslo OSN / identifikačné č.	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	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, 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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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: 19-4-2021
Dátum revízie: 19-4-2021
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: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.
 DNEL: Odvodená úroveň bez účinku
 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 koncentrácie/predpokladané koncentrácie bez účinku.

REACH: Registrácia, hodnotenie a autorizácia chemických látok
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

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

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Kategória 2 Odborné posúdenie a určenie váhy dôkazov

Chronická toxicita pro vodní prostředí

Kategória 3 Spôsob výpočtu

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

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