



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 3v1 Citron - prostriedok na oplachovanie
Identifikátor výrobku	C-90100642-002_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	1. (PGP) Prostředek na oplachování do automatických průmyslových myček a myček skla 2. Leštido do umývačky 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]

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

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]

Piktogramy nebezpečnosti	Žiadny
--------------------------	--------

Signálne slovo	Žiadne
Bezpečnostné upozornenia	P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. 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 ES	Registračné číslo REACH	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Faktor M (dlhodobý)	M-faktor
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)		
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)		

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

Môže vyvolať mierne podráždenie.

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. Oxid uhličitý (CO₂).**Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov**

NEPOUŽÍVAJTE prúd vody.

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	Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.
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. Zabezpečte dostatočné vetranie.
--	--

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

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
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5		136,25 mg/kg bw/d	26,9 mg/m ³

Chemický názov	Číslo CAS	Pracovník - dermálna, dlhodobá - lokálna	Pracovník - inhalačná, dlhodobá - lokálna
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,096 mg/cm ²	

Spotrebitelia

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	3,8 mg/kg bw/d		0,048 mg/cm ²
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kg bw/d		

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - systémová
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	6,6 mg/m ³	68,1 mg/kg bw/d
Citric Acid	77-92-9	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
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,23 mg/l	0,023 mg/l	2,3 mg/l
Citric Acid	77-92-9	0,44 mg/l	0,044 mg/l	

Chemický názov	Číslo CAS	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,862 mg/kg sediment dw	0,086 mg/kg sediment dw	100 mg/l
Citric Acid	77-92-9	34,6 mg/kg sediment dw	3,46 mg/kg sediment dw	1000 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Pôdne	Vzduch	Orálna
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	0,037 mg/kg soil dw		
Citric Acid	77-92-9	33,1 mg/kg soil dw		

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie
Osobné ochranné pomôcky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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 krytmi.

Ochrana pokožky a tela

Noste ochranné rukavice a ochranný odev.

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	2,8	
Teplota topenia / Teplota tuhnutia	< 0 °C	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	> 70 °C	
Teplota vzplanutia	> 90 °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	Nehorľavý.	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	10350	@ 20 °C
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 dis.pozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Kinematická viskozita	15 cP	
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

Teplota. Zabráňte kontaminácii inými látkami. Nezmrazujte.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné oxidačné činidlá. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiaroch môže vytvárať toxický dym.

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 podráždenie očí.
Kožná senzibilizácia	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
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
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6,41 mg/l air
Citric Acid	77-92-9	5400 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
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	> 1000 mg/l (//US EPA OTS 797,1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 230 mg/l (US EPA OTS 797,1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/l (US EPA OTS 797,1300; Daphnia magna; 48 h)	-
Citric Acid	77-92-9	440 mg/l (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/l (Daphnia magna; 24 h)	-

Chronická toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5		31 mg/l (US EPA OTS 797,1050; Pseudokirchnerella subcapitata; 4 d)		> 1000 mg/l (OECD 209; 0,125 d)
Citric Acid	77-92-9		425 mg/l (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		

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

Chemický názov	Číslo CAS	Perzistencia a degradovateľnosť	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Biologická odbúrateľnosť
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5		99,8 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60 % (10 d)	99,8 % (Read across data on Sodium p-toluenesulfonate; OECD 301 B; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; CO ₂ evolution; meets 10-d window criterion)
Citric Acid	77-92-9		100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60 % (10 d)	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Číslo CAS	Bioakumulačný potenciál	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	15763-76-5	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	-1,1
Citric Acid	77-92-9	Bioakumulácia sa nepredpokladá vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).	-1,55

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. 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

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 koncentrácie / 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]

Odborné posúdenie a určenie váhy dôkazov Spôsob výpočtu

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

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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