



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 17-4-2018

Dátum revízie: 17-4-2018

Verzia 1

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

### 1.1. Identifikátor produktu

Forma výrobku	Zmes
Názov výrobku	Jar Platinum Plus All in One Lemon - kapsuly do automatickej umývačky riadu
Identifikátor výrobku	91698799_RET_CLP_EUR
Synonymá	PA00219765
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 Jednodávkový prípravok do umývačiek riadu

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	Procter & Gamble, spol. s r. o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava, Slovenská republika
E-mailová adresa	Tel: +421 2 57 101 111; Fax: +421 2 57 101 112 pgsds.im@pg.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava
24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách:	pracovisko: Nemocnica akad.L. Déreza, Kramáre
tel.: +421 2 54 774 166	Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB
	Limbová 5, 833 05 Bratislava
	tel.: +421 2 5477 4166

## Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí Kategória 1 - (H318)

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**

NEBEZPEČENSTVO

**Výstražné upozornenia**

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.

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

P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Vypite malé množstvo vody na zriedenie toho, čo ste požili.

P280 - Noste ochranné okuliare.

EUH208 - Obsahuje Protease. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 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	Klasifikace (Nar. č. 1272/2008)	Faktor M (chronický)	Faktor M (akútny)
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	10 - 20	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1
Trideceth-n	69011-36-5	Polymer		5 - 10	Eye Dam. 1(H318)	1	1
PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether	166736-08-9	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	257-467-0	01-2119474697-20	<1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Protease	9014-01-1	232-752-2		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Resp. Sens. 1(H334) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	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 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.

<b>Kontakt s pokožkou</b>	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.
<b>Kontakt s očami</b>	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.
<b>Požitie</b>	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Vypite malé množstvo vody na zriedenie toho, čo ste požili. 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 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. Kyslíčnik uhľicitý (CO<sub>2</sub>).

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

**Nebezpečenstvo požiaru**

Žiadne nebezpečenstvo požiaru. Nehorľavé.

**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**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 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**

Veľké úniky: uniknutú tuhú látku umiestnite do zatvárateľných nádob. Úniky malých množstiev tuhého materiálu: spláchnite vodou. Tento materiál a príslušná nádoba sa musí zlikvidovať bezpečným spôsobom v súlade s miestnou legislatívou.

**Iné informácie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

#### 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. Zabráňte tvorbe prachu. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek 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** Nevzťahuje sa.

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladujte v chlade. Skladujte v suchu. Uchovávajte mimo dosahu tepla.

**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.

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

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, krátkodobá - lokálna	Spotrebitel' - dermálna, krátkodobá - lokálna	Spotrebitel' - orálna, krátkodobá - systémová
Sodium Carbonate	497-19-8	10 mg/m <sup>3</sup>		
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4		6,4 mg/cm <sup>2</sup>	

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - orálna, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - lokálna a systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - lokálna a systémová
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			6,4 mg/cm <sup>2</sup>
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0,83 mg/kg bw/day		

Chemický názov	Číslo CAS	Spotrebitel' - inhalačná, dlhodobá - systémová	Spotrebitel' - dermálna, dlhodobá - systémová
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	2,5 mg/m <sup>3</sup>	83 mg/kg bw/day

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

Chemický názov	Číslo CAS	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	0,035 mg/l	0,035 mg/l	0,035 mg/l
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0,0206 mg/l	0,0061 mg/l	

Chemický názov	Číslo CAS	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4			16,24 mg/l
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	117,8 mg/kg sediment dw	56,5 mg/kg sediment dw	0,1 mg/l

Chemický názov	Číslo CAS	Pôdne	vzduch	Orálna
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	35,6 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

Nevzťahuje sa.

Ochrana očí

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana pokožky a tela

Nevzťahuje sa.

Ochrana dýchacích ciest

Nevzťahuje sa.

Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

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**

<b>Vlastnosť</b>	<b>Hodnota / jednotky</b>	<b>Skúšobná metóda / Poznámky</b>
Vzhľad	dvojfázové vrecko: prášok s farebnými častočkami a tekutou vrchnou vrstvou	
Skupenstvo	tuhá látka	
Farba	zafarbený	
Zápach	príjemný (vôňa)	
Prahová hodnota zápachu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Zápach vnímaný pri typických podmienkach použitia
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Tuhá látka 10 – 11; kvapalina 6 – 8,5.
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota varu / destilačný rozsah	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre pevné formy produktu.
Teplota vzplanutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre pevné formy produktu.
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre pevné formy produktu.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa.	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako výbušný, pretože neobsahuje žiadne látky s výbušnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (článok 14, ods. 2).
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 pevné formy produktu.
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode.	
Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow)	Nie je k dispozícii.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota samovznietenia	74,7 °C	Skúška UN H.1: Skúška SADT USA
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre pevné formy produktu.
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	Výrobok nie je oxidačným činiteľom – UN.O.1.	

## 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

Nevzťahuje sa.

### 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 poškodenie 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
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500,40)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	893 mg/kg bw (US EPA 1984)	> 2000 mg/kg bw (US EPA)	-
Trideceth-n	69011-36-5	>300-2000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether	166736-08-9	>300-2000 mg/kg bw	-	-
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	> 2000 mg/kg bw (Read across data on Zinc; OECD 401; standard acute method; rat)	-	> 5,41 mg/L air (Read across data on Zinc; OECD 403; standard acute method; rat; 4 h)

## 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	Jedovatý pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/l (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	70,7 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	-	4,9 mg/l (Daphnia pulex; 48 h)	-
Trideceth-n	69011-36-5	10 mg/l	10 mg/l	10 mg/l	-
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	0,112 mg/l (Read across data on Zinc chloride; guideline: ASTM, E-729-88; Thymallus arcticus; static; freshwater)	-	0,131 mg/l (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 202; Daphnia magna; semi-static; freshwater; mortality; Clone A; low hardness)	EC50: 5,2 mg/l (Read across data on Zinc sulphate; similar to OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; respiration rate)

### Chronická toxicita

Chemický názov	Číslo CAS	Toxicita pre ryby	Toxicita pre riasy	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9				NOEC: 0,1 mg/l (Guideline: ISO DIS 9509; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; test substance name not indicated; nitrification rate; 4 h)

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Číslo CAS	Perzistencia a degradovateľnosť	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)
Trideceth-n	69011-36-5	Biologicky odbúrateľné. Perzistencia je nepravdepodobná.	> 60 %

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Číslo CAS	Bioakumulačný potenciál	Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda
Sodium Carbonate	497-19-8	Nemerané	
Sodium Carbonate Peroxide	15630-89-4	Nemerané	
zinc hydroxy carbonate	51839-25-9	Bioakumulácia	

### 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

Opatrenia pri zneškodňovaní

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

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. V súvislosti so zaobchádzaním s odpadom pozrite opatrenia opísané v oddiele 7.

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 – Medzinárodné predpisy pre pravu nebezpečného tovaru po mori

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

#### ADR

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

#### RID – Predpisy pro medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

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

#### ADN

14.1. Číslo OSN	Nevzťahuje sa.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nevzťahuje sa.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nevzťahuje sa.
14.4. Obalová skupina	Nevzťahuje sa.
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** **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 (ES) č. 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:	17-4-2018
Dátum revízie:	17-4-2018
Dôvod revízie	Nevzťahuje sa.

#### **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.

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)  
OEL: Limit expozície pri práci  
PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka  
PNEC: Predpokladaná koncentrácia / 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 1 Spôsob výpočtu

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

H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.  
H302 - Škodlivý po požití.  
H315 - Dráždi kožu.  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.  
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
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

Solí 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**