

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Obchodný názov/Označenie	: Jar – kuchynský dezinfekčný odmašťovač (na profesionálne použitie)
Výrobný kód	: PA00187807
Skupina produktov	: Obchodný produkt

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

#### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Kategória hlavného použitia	: Podnikateľské použitie
Funkcia alebo kategória použitia	: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel), Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)

#### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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-mail: customerservice@pgprof.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Úplné znenie vyhlásenia H a klasifikačných kategórií: pozri kapitolu 16

#### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP)	: Pozor
Výstražné upozornenia (CLP)	: H315 - Dráždi kožu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P260 - Nevdychujte aerosóly. P501 - Obsah alebo kontajner odovzdajte na likvidáciu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá neprispievajúce ku klasifikácii : Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Nerelevantné

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

## 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Alcohol	(č. CAS) 64-17-5 (č.v ES) 200-578-6 (č. Indexu) 603-002-00-5 (REACH čís) 01-2119457610-43-0479	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propylene Glycol Butyl Ether	(č. CAS) 5131-66-8 (č.v ES) 225-878-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Ethanolamine	(č. CAS) 141-43-5 (č.v ES) 205-483-3 (REACH čís) 01-2119486455-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
C9-11 Parath-8	(č. CAS) 68439-46-3 (č.v ES) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Benzalkonium Chloride	(č. CAS) 68391-01-5 (č.v ES) 269-919-4	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte 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: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Prestaňte používať výrobok.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte 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.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/poranenia po vdýchnutí : Kašeľ. Kýchanie. Bolesti hlavy. Omámenosť. Závrate. Dýchavičnosť.
- Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Začervenanie. Opuch. Suchosť. Svrbenie.
- Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Bolesť. Začervenanie. Opuch.
- Symptómy/poranenia po požití : Podráždenie ústnej sliznice alebo gastrointestinálneho traktu. Nevoľnosť. Vracanie. Nadmerná sekrécia. Hnačka.

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

Pozri časť 4.1.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : suchý chemický prášok, pena rezistentná voči alkoholu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

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

- Nebezpečenstvo požiaru : Žiadne riziko požiaru. Nie je horľavý.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Výrobok nie je výbušný.
- Reaktivita : Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Nie sú požadované špecifické pokyny na hasenie požiaru.
- Ochrana pri hasení požiaru : V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné prostriedky : Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Výrobok končí po použití v kanalizačnej sieti. Zabráňte priamemu znečisteniu pôdy a vody. Zabráňte vylitiu výrobku do kanalizačnej siete.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

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

- Pre zadržiavanie : Naberte absorbovanú látku do uzatváracích nádob.
- Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhoďte do nádoby na likvidáciu. Veľké množstvo rozliateho materiálu: obsahuje uvoľnenú látku, napumpujte do vhodných nádob. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiely 8 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Skladujte v pôvodnej nádobe. Pozri časť 10.
- Nekompatibilné produkty : Pozri časť 10.
- Nekompatibilné materiály : Pozri časť 10.
- Pokyny k spoločnému skladovaniu : Nerelevantné.
- Skladový priestor : Skladujte na chladnom mieste. Skladujte na suchom mieste.

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

Čistiace/pracie prostriedky a aditíva.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Vnútroštátne medzné hodnoty

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

#### 8.1.2. Postupy monitorovania: DNELS, DMELS, PNECS, OEL

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1900 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	343 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	950 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	87 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	114 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	206 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.96 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.79 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	2.75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	3.6 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	2.9 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.63 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	580 mg/l
<b>Ethanolamine (141-43-5)</b>	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	3.3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	3.75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0.24 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	2 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.085 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0085 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0.028 mg/l

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

<b>Ethanolamine (141-43-5)</b>	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0.434 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.043 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.037 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	100 mg/l
<b>Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)</b>	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	44 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	270.5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	8.75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	33.8 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	16 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0.525 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0.0525 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	5.25 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	2.36 mg/kg dwt
PNEC sediment (morskej vody)	0.236 mg/kg dwt
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0.16 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	10 mg/l

## 8.2. Kontroly expozície

- 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie : Nerelevantné.
- 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia  
Osobné ochranné pomôcky sa vyžadujú len v prípade profesionálneho použitia alebo pri veľkých baleniach (nie pri domácich baleniach).
- Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Ochrana očí : Použite ochranu očí a tváre.  
Ochrana pokožky a očí : Nerelevantné.  
Ochrana dýchacích ciest : Nerelevantné.
- 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície  
Zabráňte preniknutiu nezriedeného produktu do povrchových vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	Testovacia metóda/Poznámky
Vzhľad	Kvapalný		
Skupenstvo	kvapalné		
Farba	bezfarebná.		
Zápach	bez zápachu		
Prahová hodnota zápachu		ppm	Zápach vnímaný v typických podmienkach použitia
pH	11		
Bod tavenia / oblasť topenia		°C	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Bod tuhnutia			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Bod varu	105	°C	TMR. A.2. BOILING TEMPERATURE
Bod vzplanutia	53	°C	

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	Testovacia metóda/Poznámky
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s butylacetátom			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Horľavosť (pevná látka, plyn)			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu.
Medze výbušnosti		g/m <sup>3</sup>	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Tlak pár			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Relatívna hustota	0.995		
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode.		
Rozdeľovací koeficient; n-oktanol / voda (Log Pow)			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre zmesi.
Teplota samovznietenia			Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Teplota rozkladu		°C	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu.
Viskozita	5	cP	
Explozívne vlastnosti	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako výbušný, pretože neobsahuje žiadne látky s výbušnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (Článok 14 (2)).		
Oxidačné vlastnosti	Nevzťahuje sa. Tento produkt nie je klasifikovaný ako oxidujúci, pretože neobsahuje žiadne látky s oxidačnými vlastnosťami podľa nariadenia CLP (Článok 14 (2)).		

## 9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časť 10.1 o reaktivite.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nepožadované pri bežných podmienkach použitia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nerelevantné.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri normálnom používaní.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### 11.1.1. Zmes

Akútna toxicita	Neklasifikovaný (*)
Leptanie/Dráždivosť pokožky	Dráždi kožu.
Ťažké poškodenie / Dráždivosť očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neklasifikovaný (*)
Mutagenita zárodočných buniek	Neklasifikovaný (*)
Karcergenita	Neklasifikovaný (*)
Reprodukčná toxicita	Neklasifikovaný (*)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Neklasifikovaný (*)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neklasifikovaný (*)
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikovaný (*)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

(\* ) Na základe dostupných údajov o látkach a/alebo o výrobku nie sú splnené kritériá klasifikácie výrobkov. Pozri oddiel 2 vo veci príslušnej klasifikácie nebezpečenstiev a oddiel 16 vo veci postupu klasifikácie.

## 11.1.2. Látky v zmesi

Akútna toxicita:

Alcohol (64-17-5)	
LD50 orálne potkan	10470 mg/kg bw (OECD 401)
Benzalkonium Chloride (68391-01-5)	
LD50 orálne potkan	>300-2000 mg/kg bw
Ethanolamine (141-43-5)	
LD50 orálne potkan	1089 mg/kg bw (//OECD 401)
Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
LD50 orálne potkan	3300 mg/kg bw (OECD 401)
LD50 dermálne potkan	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)
C9-11 Pareth-8 (68439-46-3)	
LD50 orálne potkan	>300-2000 mg/kg bw

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania. Výrobok sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani nespôsobuje dlhotrvajúce nežiaduce účinky v životnom prostredí.

Alcohol (64-17-5)	
LC50 ryby 1	14200 mg/l US EPA E03-05; Pimephales promelas; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	> 1000 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	5012 mg/l ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h
ErC50 (riasy )	275 mg/l //OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h
NOEC chronická ryby	7900 mg/l Oryzias latipes; 8.33 d
NOEC chronické pre riasy	9.6 mg/l Ceriodaphnia dubia; 10 d
NOEC chronické pre riasy	11.5 mg/l //OECD 201; Chlorella vulgaris; 3 d
Benzalkonium Chloride (68391-01-5)	
EC50 Dafnia 1	= 0.016 mg/l
Ethanolamine (141-43-5)	
LC50 ryby 1	349 mg/l EC 440/2008 C.1; Cyprinus carpio; 96 h
EC50 Dafnia 1	65 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy )	2.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h
NOEC (chronická)	> 1000 mg/l OECD 209; 0.02083 d
NOEC chronická ryby	1.24 mg/l OECD 210; Oryzias latipes; 41 d
NOEC chronické pre riasy	0.85 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 21 d
NOEC chronické pre riasy	1 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d
Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
LC50 ryby 1	> 560 mg/l OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h
LC50 iné vodné organizmy 1	> 1000 mg/l OECD 209; 3 h
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h
ErC50 (riasy )	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h
NOEC chronické pre riasy	560 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Alcohol (64-17-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	84 % O <sub>2</sub> ; 20 d
Ethanolamine (141-43-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	> 90 % DOC; OECD 301 A; 21 d
Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologicky zlikvidovateľné.
Biodegradácia	90 % DOC; OECD 301 E; > 70% (10 d)

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Alcohol (64-17-5)	
Log Pow	0.35

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
<b>Ethanolamine (141-43-5)</b>	
Log Pow	-2.3
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).
<b>Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)</b>	
Bioakumulačný potenciál	Nepredpokladá sa bioakumulácia vzhľadom na nízky log Kow (log Kow < 4).

## 12.4. Mobilita v pôde

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
Mobilita v pôde	1 QSAR PCKOCWIN v1.66
<b>Ethanolamine (141-43-5)</b>	
Mobilita v pôde	15 EPISUITE v4.1

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledok vyšetrenia PBT vlastností	Výrobok neobsahuje žiadne PBT, vPvB zložky.
<b>Komponent</b>	
Alcohol (64-17-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Ethanolamine (141-43-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Propylene Glycol Butyl Ether (5131-66-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné informácie : Žiadne ďalšie účinky nie sú známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

- 13.1.1. Regionálne právne predpisy (odpad) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- 13.1.2. Odporúčania pre zneškodnenie : Kódy odpadov/označenie odpadov uvedené nižšie sú v súlade s EWC. Odpad sa musí doručiť spoločnosti schválenej na likvidáciu odpadov. Odpad sa má do likvidácie udržiavať oddelene od iných typov odpadov. Odpadový výrobok nevyhadzujte do kanála. Ak je to možné, pred likvidáciou alebo spálením sa uprednostňuje recyklácia. Pri zaobchádzaní s odpadom si prečítajte opatrenia uvedené v časti 7. dodržiavať tie isté likvidačné opatrenia ako pri naplnenom obale.
- 13.1.3. Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 29\* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Nerelevantné

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nerelevantné

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nerelevantné

### 14.4. Obalová skupina

Nerelevantné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nerelevantné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nerelevantné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

Nálepka so zložením : <5% neiónové povrchovo aktívne látky; dezinfekčné prostriedky.

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

CESIO - Odporúčanie

: Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia

: Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]. Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006. Zákonné nariadenie (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 týkajúce sa čistiacich prostriedkov: Nariadenie o biocídnych látkach (98/8/ES). Smernica 1999/45/ES o nebezpečných prípravkoch. Smernica 67/548/ES o nebezpečných látkach.

## 15.1.2. Národné predpisy

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Chemická bezpečnosť sa nehodnotila

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Pokyny na zmenu

: Zmena v ODDIELI 8: Regulácia expozície/osobná ochrana  
Zmena v ODDIELI 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti  
Zmena v ODDIELI 11: Toxikologické informácie  
Zmena v ODDIELI 12: Ekologické informácie  
Zmena v ODDIELI 15: Regulačné informácie

### 16.2. Skratky a akronymy

LC50: Letálna koncentrácia u 50 % testovanej populácie. LD50: Letálna dávka u 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka). PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky. PNEC: odhad koncentrácií, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom na životné prostredie. vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne. AND: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE: Odhad akútnej toxicity. OEL: expozičný limit na pracovisku. ADR: Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí. DNEL: Odvozené úrovne, pri ktorých nedochádza k nepriaznivým účinkom na zdravie človeka.

### 16.3. Klasifikácia a postup použitý pri odvedení klasifikácie pre zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Proces triedenia
Skin Irrit. 2	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2	Závažnosť dôkazov Expertný posudok

### 16.4. Relevantné H-vety a výstražná upozornenia a / alebo bezpečnostná upozornenia, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akútna toxicita (inhalácia:para) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - kategória akútnej nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1B	leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 1B
Skin Irrit. 2	leptanie/Dráždivosť pokožky Kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, podráždenie dýchacích ciest
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H302	Škodlivý po požití
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Vyhlášky (EÚ) 2015/830

---

## 16.5. Pokyny školenia

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

## 16.6. Ďalšie informácie

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

SDS P&G CLP

*Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.*