

Dátum vydania: 23-3-2023

Dátum revízie: 23-3-2023

Číslo revízie 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku	C-91103119-001_PGP_CLPR7_EUR
Názov výrobku	Flash P&G Professional C3 Koncentrovaný tekutý dezinfekčný prostriedok na čistenie kúpeľne
Forma výrobku	Zmes
Čistá látka/zmes	Zmes

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

Odporúčané použitie	Len pre profesionálnych používateľov
Neodporúčané použitie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hlavná skupina používateľov	SU 22 - Profesionálne použitie
Kategorie výrobku	Špeciálny tekutý čistiaci prostriedok
Kategória použitia	PC8 - biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	Výrobca
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	119 Farmol S. p. A. Verdella 3 24040 Comun Nuovo, BG Italy

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

E-mailová adresa customerservice@pgprof.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo 24 hodinová konzultčná služba pri akútnych intoxikáciách: tel.: +421 2 54 774 166; +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Kategória 1 - (H314)
Chronická vodná toxicita	Kategória 1 - (H410)
Korozívne pre kovy	Kategória 1 - (H290)

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H290 - Môže byť korozívna pre kovy

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi

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

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P391 - Zozbierajte uniknutý produkt

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P363 - Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte

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

P234 - Uchovávajte iba v pôvodnom balení

P304 + P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať

P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou

P260 - Nevdychujte pary

EUH208 - Obsahuje Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený hmatovými výstražnými značkami. Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený uzáverom s detskou poistkou.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Informácie o endokrinnom disruptore

Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokoľvek nariadenia EÚ.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. CAS	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Č. ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	10 - 20	K dispozícii nie sú žiadne údaje	614-482-0 Polymer	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	-	-	-
Citric Acid	77-92-9	5 - 10	01-21194570 26-42	201-069-1	Eye Irrit. 2(H319) STOT SE 3(H335)	-	-	-
Lactic Acid	79-33-4	1 - 5	K dispozícii nie sú žiadne údaje	201-196-2	Eye Dam. 1(H318) Skin Corr. 1C(H314)	-	-	-
Didecyldimonium Chloride	7173-51-5	1 - 5	01-21199459 87-15	230-525-2	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Skin Corr. 1B(H314)	-	10	10

					Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)			
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	85409-23-0	0 - 1	01-21207718 12-51	287-090-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	0 - 1	K dispozícii nie sú žiadne údaje	269-919-4	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B(H314) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	10	10
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	0 - 1	01-21199718 08-21	250-863-4 257-187-9 915-617-9	Skin Sens. 1A(H317)	-	-	-

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16**Odhad akútnej toxicity****Nie sú k dispozícii žiadne informácie**

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi. Je potrebná okamžitá lekárska starostlivosť.

Inhalácia

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte odдыхovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. (Pri výskyte symptómov zavolajte 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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Kontakt s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri výskyte symptómov vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Prerušite používanie výrobku.

Požitie

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.

Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8). Zaistite, aby lekársky personál vedel, o aké materiály ide a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu, a zabráňte šíreniu kontaminácie. Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Symptómy**

Kašľanie a/alebo dýchavičnosť. Začervenanie. Opuch tkaniva. Svrbenie. Kýchanie.

Suchosť. Bolesť. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. Nadmerná sekrécia.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Poznámka pre lekárov Produkt predstavuje žieravý materiál. Vykonanie výplachu žalúdka alebo vyvolanie vracania je kontraindikované. Preskúmajte, či nedošlo k perforácii žalúdka alebo pažeráka. Nepodávajte chemické protijedy. Môže dôjsť k uduseniu spôsobenému opuchom hlasiviek. Môže dôjsť k významnému zníženiu krvného tlaku spolu s výskytom vlhkého chrčania, speneného spúta a vysokého pulzného tlaku.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Hasiaci prášok. Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂).
Nevhodné hasiace prostriedky Nerozptýľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Žiadne konkrétne.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pozor! Žieravina. Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od úniku a proti smeru vetra.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Absorbovanú látku umiestnite do zatvárateľných nádob.
Spôsoby sanácie Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zemínu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu. Úniky malých množstiev kvapalného materiálu: 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.
Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabráňte kontaktu s očami. Používajte osobné ochranné pomôcky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Pred opakovaným použitím

kontaminované odevy a rukavice odstráňte a vyperte (umyte), aj zvnútra. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Uchovávať/skladujte len v pôvodnom obale. Uchovávať tesne uzavreté na suchom a chladnom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebne informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
Citric Acid	-	TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
Citric Acid	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	-	-
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
Citric Acid	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	-	-	-

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

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

Chemický názov	Pracovník - dermálna, dlhodobá - systémová	Pracovník – inhalačná, dlhodobá – systémová	Pracovník – dermálna, dlhodobá – lokálna	Pracovník – inhalačná, dlhodobá – lokálna
C9-11 Pareth-8	2080 mg/kg bw/d	294 mg/m ³	-	-
Didecyldimonium Chloride	8.6 mg/kg bw/d	18.2 mg/m ³	-	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – systémová
C9-11 Pareth-8	25 mg/kg bw/d	87 mg/m ³	1250 mg/kg bw/d
Citric Acid	25 mg/kgbw.d	87 mg/m ³	1250 mg/kgbw.d

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

Chemický názov	Pracovník – dermálna, krátkodobá – systémová	Pracovník – inhalačná, krátkodobá – systémová	Pracovník – dermálna, krátkodobá – lokálna	Pracovník – inhalačná, krátkodobá – lokálna
Lactic Acid	-	-	-	592 mg/m ³

Chemický názov	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – lokálna	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna
Lactic Acid	296 mg/m ³	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna a systémová
Lactic Acid	35.4 mg/kg bw/day	-	-

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
C9-11 Pareth-8	0.104 mg/L	0.104 mg/L	0.014 mg/L
Citric Acid	0.44 mg/L	0.044 mg/L	-
Lactic Acid	1.3 mg/L	-	-
Didecyldimonium Chloride	0.0011 mg/L	0.00011 mg/L	0.00021 mg/L

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
C9-11 Pareth-8	13.7 mg/kg sediment dw	13.7 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	1 mg/kg soil dw	-	-
Citric Acid	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1 000 mg/L	33.1 mg/kg soil dw	-	-
Lactic Acid	-	-	10 mg/L	-	-	-
Didecyldimonium Chloride	61.86 mg/kg sediment dw	6.186 mg/kg sediment dw	0.14 mg/L	1.4 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

Ochrana rúk Ochranné rukavice.

Ochrana pokožky a tela Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Ochrana dýchacích ciest Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Pred opakovaným použitím kontaminované odevy a rukavice odstráňte a vyperte (umyte), aj zvnútra. Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

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

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Kvapalina
Farba	Farebné
Zápach	Príjemný (vôňa)
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / 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 - 105 °C	
Horľavosť		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre tekuté formy produktu
Medza zápalnosti na vzduchu		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Horná medza horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolná medza horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	Žiadny bod vzplanutia po bod varu.	
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
pH	2.2	
Dynamická viskozita	5 - 10 mPa s	
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný vo vode	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	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 - 1.2	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Vlastnosti častíc		Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.

Citlivosť na statický výboj Žiadny.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Hazardous decomposition products Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Informácie o produkte**

Inhalácia	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Žieravý pri vdýchnutí. (na základe zložiek). Vdýchnutie žieravých výparov/plynov môže vyvolať kašeľ, dusenie, bolesti hlavy, závraty a slabosť počas niekoľkých hodín. Môže sa vyskytnúť edém pľúc, tlak v hrudi, dýchavičnosť, modrastá koža, znížený krvný tlak a zvýšená srdcová frekvencia. Vdýchnuté žieravé látky môžu spôsobiť toxický edém pľúc. Edém pľúc môže byť smrteľný.
Kontakt s očami	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje vážne poškodenie očí. (na základe zložiek). Má žieravý účinok na oči a môže spôsobiť ich vážne poškodenie vrátane slepoty.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Žieravý. (na základe zložiek). Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Požitie	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje popáleniny/poleptanie. (na základe zložiek). Požitie spôsobuje popáleniny horného tráviaceho a dýchacieho traktu. Môže spôsobiť silné pálenie v ústach a v žalúdku spojené so zvracaním a tmavou krvou v hnačkovej stolici. Môže sa znížiť krvný tlak. Okolo úst sa môžu vytvoriť hnedasté alebo žltkasté škvrny. Napuchnutie hrdla môže spôsobiť dýchavičnosť a dusenie. Po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Začervenanie. Pálenie. Môže spôsobiť oslepnutie. Kašľanie a/alebo dýchavičnosť.

Numerické miery toxicity**Akútna toxicita****Informácie o zložkách**

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Alcohols, C9-11, ethoxylated	> 300 - < 2000 mg/kg bw	5001 mg/kg bodyweight (RAT)	-
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	5400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Propanoic acid, 2-hydroxy-, (2S)-	3543 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/l (RAT)
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	264 mg/kg (RAT)	3342 mg/kg (RABBIT)	-
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	344 mg/kg (RAT)	2300 mg/kg (RABBIT)	-
Quaternary ammonium	500 mg/kg (RAT)	= 2300 mg/kg (Rabbit)	-

compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides		= 1420 mg/kg (Rat)	
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-	= 3250 µL/kg (Rat)	-	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
C9-11 Pareth-8	-	-	Y (100%; OECD 405)	-	-	-	-	-
Citric Acid	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lactic Acid	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-
Didecyldimonium Chloride	-	-	Y	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
Lactic Acid	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Didecyldimonium Chloride	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	-	-	Y (EPA OPPTS 870.2500)	-	-	-

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Mutagenita zárodočných buniek Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karcinogenita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Reprodukčná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

11.2.2. Iné informácie**Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

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

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Alcohols, C9-11, ethoxylated	1.4 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	5 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	2.5 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-	-	440 mg/L (OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)
Propanoic acid, 2-hydroxy-, (2S)-	3500 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	130 mg/L (EPA-660/3-75-009; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	EC50: > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; static; freshwater; 3 h)	130 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	0.062 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.49 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	5.95 mg/l (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	0.029 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	ErC50: 0.026 mg/L (EU Method C.3; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.06 mg/L (EU Method C.1; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	21 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.5 hr)	0.015 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	-	LC50: 0.223 - 0.46mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.823 - 1.61mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.3mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =2.4mg/L (96h, Oryzias latipes)	-	0.016 mg/l

Chronická toxicita

Chemický názov	Toxicita pre riasy	Toxicita pre ryby	Toxicita pre dafnie a ďalšie vodné bezstavovce	Toxicita pre mikroorganizmy	Toxicita pre iné organizmy
C9-11 Parath-8	-	0.11 mg/L (Pimephales promelas; 30 d)	0.77 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-
Citric Acid	425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)	-	-	-	> 4000 mg/kg bw (Guideline not indicated; Gallus domesticus; 14 d)
Lactic Acid	534 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	180 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	320 mg/L (EPA 660/3-75009; Daphnia magna; 2 d)	88.5 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	810 mg/kg (EPA OPP 71-1; Colinus virginianus; 14 d)

Didecyldimonium Chloride	0.013 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.021 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	4 mg/L (OECD 209; 3 h)	125 mg/kg soil dw (OECD 222 and BBA guideline, 1994; Eisenia fetida; based on active ingredient; 55 d)
--------------------------	---	---	--	------------------------	--

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolyza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
Alcohols, C9-11, ethoxylated - 68439-46-3	72 % inorg. C analysis (Guideline: ISO 14593 Water quality; 28 d)	-	-	-
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- - 77-92-9	97% ; CO ₂ ; 28 d; OECD 301 B	-	-	93 % (OECD 303 A; aerobic; sludge from a communal sewage treatment plant; COD removal)
Propanoic acid, 2-hydroxy-, (2S)- - 79-33-4	75.5%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	50 (EU Method C.5; BOD ₅ *100/COD; activated sludge, domestic, non-adapted; aerobic; 20 d)
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1) - 7173-51-5	71%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	t _{1/2} : 100 d (Guideline not indicated; method: Technical Assistance Document 3.12 of the Environmental Assessment Handbook, FDA; aerobic; in loam soil)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Citric Acid	-1.72
Lactic Acid	-0.54
Didecyldimonium Chloride	2.58

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
C9-11 Pareth-8	3.74	237 L/Kg
Citric Acid	-1.55	3.2 L/kg
Lactic Acid	-0.54	-
Didecyldimonium Chloride	2.59 (OECD 105)	-

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde

Chemický názov	log K _{oc}
Lactic Acid	1 L/kg
Didecyldimonium Chloride	280547 L/kg (OECD 106)

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
C9-11 Pareth-8	Látka nie je PBT/vPvB
Citric Acid	Látka nie je PBT/vPvB
Lactic Acid	Látka nie je PBT/vPvB
Didecyldimonium Chloride	Látka nie je PBT/vPvB
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov 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. Prázdne, nevyčistené obaly vyžadujú rovnaké opatrenia pri likvidácii ako naplnené obaly. Pre nakladanie s odpadom si pozrite opatrenia popísané v časti 8. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IATA

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo UN1903

14.2 Správne expedičné označenie OSN DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 8

14.4 Obalová skupina Opis III
UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia A3, A803

Poznámka Odosielateľ je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo UN1903

14.2 Správne expedičné označenie OSN DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 8

14.4 Obalová skupina Opis III
UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III, Látka znečisťujúca more

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné ustanovenia 223, 274

Č. EmS F-A, S-B

14.7 Námorná preprava Nie sú k dispozícii žiadne informácie

hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**Poznámka**

Odosielať je zodpovedný za zistenie akýchkoľvek výnimiek vrátane obmedzení množstva, ktoré sa môžu vzťahovať na veľkosť balenia.

RID

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN1903
14.2	Správne expedičné označenie OSN	DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride)
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4	Obalová skupina	III
	Opis	UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III, Nebezpečné pre životné prostredie
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
	Osobitné ustanovenia	274
	Klasifikačný kód	C9

ADR

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN1903
14.2	Správne expedičné označenie OSN	DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride)
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4	Obalová skupina	III
	Opis	UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III, Nebezpečné pre životné prostredie
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
	Osobitné ustanovenia	274
	Klasifikačný kód	C9
	Kód obmedzenia pre tunely	(E)

ADN

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN1903
14.2	Rozšírený správny názov pre prepravu	DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride)
	Opis	UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Didecyldimethylammonium chloride), 8, III, Nebezpečné pre životné prostredie
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4	Obalová skupina	III
14.5	Látka znečisťujúca more	Nie je regulované
	Klasifikačný kód	C9
	Označenia nebezpečnosti	8
	Obmedzené množstvo (LQ)	5 L
	Požiadavky týkajúce sa vybavenia	PP, EP

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy**

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) očividne ohrozujúce vodu (WGK 2)

Holandsko**Poľsko**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

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)

Chemický názov	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH
Citric Acid	75.	-
Lactic Acid	75.	-
Didecyldimonium Chloride	75.	-
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	75.	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Požiadavky týkajúce sa oznámenia o vývoze

Tento výrobok obsahuje látky, ktoré sú regulované podľa nariadenia (ES) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Chemický názov	Európske obmedzenia dovozu a vývozu podľa nariadenia (ES) 689/2008 - Príloha číslo
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1) - 7173-51-5	I.1

Kategória nebezpečných látok podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)

E1 – nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Acute 1 alebo Chronic 1

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Chemický názov	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy- - 77-92-9	Product-type 1: Human hygiene
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1) - 7173-51-5	Product-type 8: Wood preservatives

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.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Pre túto zmes sa neuskutočnilo žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa nariadenia REACH.

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H301 - Toxický po požití
 H302 - Škodlivý po požití
 H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
 H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
 H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
 H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Korozívne pre kovy	Na základe údajov z testov

Dátum vydania: 23-3-2023

Dátum revízie: 23-3-2023

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

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov