

Dátum vydania: 04-apr-2024

Dátum revízie 04-apr-2024

Číslo revízie 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor výrobku C-97136893-001_C_PGP_CLPR7_EUR
Názov výrobku Flash P&G Professional C2 Koncentrovaný tekutý dezinfekčný viacúčelový čistiaci prostriedok a čistič skla
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 čistiaci prostriedok v spreji
Kategória použitia PC35 - produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) 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 Podkategória A - (H314)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 1 - (H318)
Chronická vodná toxicita	Kategória 3 - (H412)
Korozívne pre kovy	Kategória 1 - (H290)

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
 H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
 H290 - Môže byť korozívna pre kovy

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

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí
 P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P260 - Nevdychujte pary
 P280 - Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre
 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
 P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]
 P234 - Uchovávajte iba v pôvodnom balení
 P363 - Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte
 P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie
 P304 + P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie
 P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
 P501 – Zneškodnite obsah/nádobu v príslušnom miestnom systéme nakladania s odpadmi

Ďalšie informácie

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

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	CAS No.	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Č. ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	112-34-5	10 - 20	01-21194751 04-44	203-961-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
2-Propanol, 1-amino-	78-96-6	5 - 10	01-21194753 31-43	201-162-7	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314)	-	-	-
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1	5 - 10	01-21194885 30-36	500-220-1	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	112-25-4	5 - 10	01-21194865 75-24	203-951-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311)	-	-	-

					Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Corr. 1B (H314)			
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy-(2R,3R)-	87-69-4	1 - 5	01-21195372 04-47	201-766-0	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	85409-23-0	0 - 1	01-21207718 12-51	287-090-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Corr. 1B (H314)	-	10	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyl dimethyl, chlorides	68391-01-5	0 - 1	K dispozícii nie sú žiadne údaje	269-919-4	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Corr. 1B (H314)	-	10	-

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. Prerušte 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). Zaisťte, 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 ošetrovania

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 (CO ₂).
Nevhodné hasiace prostriedky	Nerozptyľujte 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 zeminu, 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.
Prevenca 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) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Rakúsko	Belgicko	Bulharsko	Chorvátsko
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³
Chemický názov	Cyprus	Česká republika	Dánsko	Estónsko	Fínsko
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 101 mg/m ³ STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³
Chemický názov	Francúzsko	Nemecko	Germany DFG	Grécko	Maďarsko
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³	TWA: 67 mg/m ³ TWA: 10 ppm Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³
2-Propanol, 1-amino-	-	TWA: 2 ppm TWA: 5.8 mg/m ³	-	-	-
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³	-	-
Chemický názov	Írsko	Taliansko	Taliansko REL	Lotyšsko	Litva
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 66 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 67.5 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ STEL: 15 ppm
Chemický názov	Luxembursko	Malta	Holandsko	Nórsko	Poľsko
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	* STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 67 mg/m ³
Chemický názov	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španielsko
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 101.2 mg/m ³ STEL: 15 ppm	TWA: 67.5 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ Ceiling: 101.2 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³
2-Propanol, 1-amino-	-	-	-	TWA: 5.8 mg/m ³ TWA: 2 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Chemický názov	Švédsko	Švajčiarsko	Spojené kráľovstvo	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	NGV: 10 ppm NGV: 68 mg/m ³ Bindande KGV: 15 ppm Bindande KGV: 101	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³	10ppmTWA	10ppmTWA 67.5mg/m ³ TWA

	mg/m ³				
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	-	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
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	20 mg/kg bw/day	67.5 mg/m ³	-	67.5 mg/m ³
2-Propanol, 1-amino-	-	3.6 mg/m ³	-	-
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	595000 mg/kg bw/day	420 mg/m ³	-	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	9.3 mg/kg bw/day	0.018 mg/m ³	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	-	-	-	1 mg/m ³

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – lokálna	Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – lokálna a systémová	Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – lokálna a systémová
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	-	34 mg/m ³	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	-	1 mg/m ³	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, dlhodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, dlhodobá – systémová
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	6.25 mg/kg bw	34 mg/m ³	10 mg/kg bw/day
2-Propanol, 1-amino-	0.28 mg/kg bw	0.88 mg/m ³	0.51 mg/kg bw/day
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	35.7 mg/kg bw	124 mg/m ³	357000 mg/kg bw/day
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	0.24 mg/kg bw	2.9 mg/m ³	4.63 mg/kg bw/day

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
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	-	-	-	101.2 mg/m ³
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	18.5 mg/kg bw/day	-	18.5 mg/kg bw/day	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – lokálna	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	50.6 mg/m ³	-

Chemický názov	Spotrebiteľ – orálna, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – inhalačná, krátkodobá – systémová	Spotrebiteľ – dermálna, krátkodobá – lokálna a systémová
2-Propanol, 1-amino-	-	0.88 mg/m ³	0.51 mg/kg bw/day
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	0.49 mg/kg bw	-	9.25 mg/kg bw/day

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Chemický názov	Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	1.1 mg/L	0.11 mg/L	11 mg/L

2-Propanol, 1-amino-	0.032 mg/L	0.003 mg/L	0.323 mg/L
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	0.176 mg/L	0.018 mg/L	0.27 mg/L
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	0.14 mg/L	0.014 mg/L	1.4 mg/L
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	0 mg/L	0 mg/L	0 mg/L

Chemický názov	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Čistiareň odpadových vôd	Pôdne	Vzduch	Orálna
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	4.4 mg/kg dwt	0.44 mg/kg dwt	200 mg/L	0.32 mg/kg dwt	-	-
2-Propanol, 1-amino-	0.226 mg/kg dwt	0.023 mg/kg dwt	3.3 mg/L	0.026 mg/kg dwt	-	-
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	1.516 mg/kg dwt	0.152 mg/kg dwt	560 mg/L	0.654 mg/kg dwt	-	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	0.644 mg/kg dwt	0.064 mg/kg dwt	75 mg/L	0.047 mg/kg dwt	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	6.81 mg/kg dwt	0.681 mg/kg dwt	0.21 mg/L	1.36 mg/kg dwt	-	-

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	Nevzťahuje sa

Vlastnosť	Hodnoty
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah
Horľavosť

Poznámky • Metóda
Nevzťahuje sa. Táto vlastnosť nie je relevantná pre bezpečnosť a klasifikáciu tohto produktu

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
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolné limity 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	10.65	
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
Rozdeľovací koeficient	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
Charakteristiky 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

Nebezpečné produkty rozkladu 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. Môže spôsobiť nevratné poškodenie očí.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Žieravý. (na základe zložiek). Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Dlhodobý kontakt s pokožkou spôsobuje poleptanie. Symptómy môžu byť oneskorené.
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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Akútna toxicita**Informácie o zložkách**

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	5530 mg/kg (RAT)	2764 mg/kg (RABBIT)	30 mg/L (RAT)
2-Propanol, 1-amino-	2813 mg/kg (RAT)	-	-
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	738 mg/kg (RAT)	757 mg/kg (RABBIT)	> 0.5 mg/L (Rat) 4 h
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy-(2R,3R)-	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	344 mg/kg (RAT)	2300 mg/kg (RABBIT)	-
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	500 mg/kg (RAT)	= 2300 mg/kg (Rabbit) = 1420 mg/kg (Rat)	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Karcinogenita	Druh	Poškodenie oka	Druh	Vývojová toxicita	Druh	Mutagenita	Druh
2-Propanol, 1-amino-	-	-	Y	-	-	-	-	-
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy-(2R,3R)-	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-

Chemický názov	Reprodukčná toxicita	Druh	Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Druh	Senzibilizácia	Druh
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2-Propanol, 1-amino-	-	-	Y	-	-	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	-	-	Y (OECD 435)	-	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	-	-	Y (EPA OPPTS 870.2500)	-	-	-

Chemický názov	Kožná senzibilizácia	Druh	STOT - jednorazová expozícia	Cieľové orgány	Druh	STOT - opakovaná expozícia	Cieľové orgány	Druh	Aspiračná nebezpečnosť
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	-	-	-	respiratory system,liver	-	-	-	-	-

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nevzťahuje sa.

Mutagenita zárodočných buniek Žiadne známe.

Karcinogenita Žiadne známe.

Reprodukčná toxicita Žiadne známe.

STOT - jednorazová expozícia Žiadne známe.

STOT - opakovaná expozícia Žiadne známe.

Aspiračná nebezpečnosť Nevzťahuje sa.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

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.

11.2.2. Iné informácie**Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne známe.

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

Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy. Žiadne známe nežiaduce účinky na funkciu čističiek odpadových vôd za normálnych podmienok použitia podľa odporúčania.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	101 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 96 h)	1300 mg/L (OECD 203; <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h)	1996 mg/L (OECD 209; activated sludge; industrial; 0.5 h)	101 mg/L (EU Method C.2; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
2-Propanol, 1-amino-	32.3 mg/L (<i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	1001 mg/L (<i>Leuciscus idus</i> ; 96 h)	-	108.82 mg/L (<i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	27.22 mg/L (DIN 38412, part 9; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	100.81 mg/L (ISO 7346/1-3; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)	561 mg/L (<i>Pseudomonas putida</i> ; 6 h)	101 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	198.31 mg/L (<i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)	140 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	-	145 mg/L (Guideline not indicated; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	-	100 mg/L (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	0.026 mg/L (ErC50; EU Method C.3; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)	1.06 mg/L (EU Method C.1; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 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; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	-	LC50: 0.223 - 0.46mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 0.823 - 1.61mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =2.4mg/L (96h, <i>Oryzias latipes</i>) LC50: =1.3mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	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
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	101 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 2 d)	-	101 mg/L (EU Method C.2; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	-	-
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	6 mg/L (ISO 10253; <i>Skeletonema costatum</i> ; 3 d)	1.8 mg/L (OECD 204; <i>Danio rerio</i> ; 28 d)	2 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	(> 560 mg/L (<i>Pseudomonas putida</i> ; 0.25 d))	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	-	40 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 4 d)	-	-	-

Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	3.125 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	43141 mg/L (30 d)	11880 mg/L	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	0.006 mg/L (EU Method C.3; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.032 mg/L (Pimephales promelas; 28 d)	0.004 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	-	-

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

Chemický názov	Skúška ľahkej biologickej odbúrateľnosti (OECD 301)	Abiotická degradačná hydrolýza	Abiotická degradačná fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	85 % (O ₂ ; OECD 301 C; 28 d)	-	0.45	91.7 % (OECD 301 B and EPA OPPTS 835.3110; CO ₂ evolution; activated sludge; aerobic)
2-Propanol, 1-amino-	78 % (; OECD 301 F; O ₂ consumption; 28 d; 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	100 % (; OECD 301 E; DOC removal; 28 d; 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	96.8 % (; OECD 301 B; CO ₂ evolution; 20 d; 10 day window criteria fulfilled)	-	-	-
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	96.3 % (O ₂ ; OECD 301 D; 3 d)	-	-	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	95.5 % (; OECD 301 B; CO ₂ evolution; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioakumulačný potenciál**Bioakumulácia****Informácie o zložkách**

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	1
2-Propanol, 1-amino-	-0.94
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	1.97
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	-1.91

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient v systéme oktanol / voda	Biokoncentračný faktor (BCF)
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	1 (OECD 117)	-
2-Propanol, 1-amino-	-0.93 (OECD 107)	9.27 L/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	1.72 (1.72 (EU Method A.8; HPLC method))	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	1.97	5.79
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	-1.91 (OECD 107)	-
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	2.48 (2.48 (OECD 107))	160 (EPA OPP 165-4)

12.4. Mobilita v pôde**Mobilita v pôde**

Chemický názov	log K _{oc}
2-Propanol, 1-amino-	34
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	1.7 (1.7 (OECD 121))
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	10 (10)
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	0.06
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	2.15935e+006

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB

2-(2-Butoxyetoxy)etanol	Látka nie je PBT/vPvB
2-Propanol, 1-amino-	Látka nie je PBT/vPvB
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	Látka nie je PBT/vPvB
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	Látka nie je PBT/vPvB
Butanedioic acid, 2,3-dihydroxy- (2R,3R)-	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) Zmes neobsahuje žiadne látky na ktoré sa vzťahuje povinnosť deklarovať obsah >0,1 %, ktoré by spadali do definície potvrdených endokrinných disruptorov podľa akéhokolvek nariadenia EÚ.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

.

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. (Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 8

14.4 Obalová skupina III

Opis UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol), 8, III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

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. (Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu 8

14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol), 8, III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	223, 274
EmS-No.	F-A, S-B
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Poznámka	Odosielateľ 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.(Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol), 8, III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
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.(Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol), 8, III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
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 Správne expedičné označenie OSN	DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol)
Opis	UN1903, DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.(Isopropanolamine, 2-Hexyloxyethanol), 8, III
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****Francúzsko****Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)**

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	RG 84	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	RG 84	-

Nemecko

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

Holandsko**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) Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012 (BPR)

Chemický názov	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH
2-(2-Butoxyetoxy)etanol	55. 75.	-
2-Propanol, 1-amino-	75.	-
Ethanol, 2-(hexyloxy)-	75.	-

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

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

Nevzťahuje sa

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

H302 - Škodlivý po požití
 H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou
 H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou
 H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
 H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
 H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
 H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA

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

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

Dátum vydania: 04-apr-2024

Dátum revízie 04-apr-2024

Dalšie 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