ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku	:	KitchenPro Des
UFI	:	VSAY-1YWD-M80M-6VHW
Kód výrobku	:	115969E
Použitie látky/zmesi	:	Čistiaci a dezinfekčný prostriedok
Druh látky	:	Zmes
		Len na odborné použitie.
Informácie o riedení produktu	:	1.0 % - 2.0 %

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

Identifikované použitia	:	Dezinfekčný prostriedok na povrchy. Manuálne použitie sprejové s oplachom Čistiaci prostriedok pre použitie v kuchyni. Sprejové použitie s manuálnym vytretím
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	:	Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	:	Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO) Rivergate D1/40G Handelskai 92, A-1200 Wien Rakúsko +43 1 715 2550, ext.0 office.vienna@ecolab.com Ecolab GmbH organizačná zložka Čajakova 18 811 05, Bratislava Slovensko +421 2 6862 2717 objednavky@ecolab.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	:	+421233006502 +32-(0)3-575-5555 Trans-Európsky
Telefónne číslo toxikologického centra	:	02 54774166 (24/7)

Dátum zostavenia/revízie : 02.12.2024
Verzia : 5.1

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Korozívnosť pre kovy, Kategória 1	H290
Žieravosť kože, Subkategória 1B	H314
Vážne poškodenie očí, Kategória 1	H318
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2	H411

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie :

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplnkové údaje o nebezpečenstve : EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenie :

Prevencia:

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
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.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:
benzalkónium chlorid
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK
Nevyžaduje sa žiadny výstražný piktogram, žiadne výstražné slovo, žiadne výstražné upozornenia(e), žiadne bezpečnostné upozornenia.

2.3 Iná nebezpečnosť

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE
Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE
Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES č. REACH	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia: [%]
benzalkónium chlorid	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	Akútna toxicita Kategória 4; H302 Žieravosť kože Kategória 1B; H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H410 M = 10 M (chronický) = 1	>= 5 - < 10
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Akútna toxicita Kategória 3; H301 Žieravosť kože Subkategória 1B; H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2; H373 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H410 M = 10 M (chronický) = 1	>= 3 - < 5
D-Glukopyranóza, oligomérne, C10 - C16-alkylglykozidy	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23	Dráždivosť kože Kategória 2; H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 > 12 - 100 % Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 1 - 12 % Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 30 - 100 %	>= 1 - < 3

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK
Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES č. REACH	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia: [%]
benzalkónium chlorid	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	Akútna toxicita Kategória 4; H302 Žieravosť kože Kategória 1B; H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre	>= 0.1 - < 0.25

		vodné prostredie Kategória 1; H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H410 M = 10 M (chronický) = 1	
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29	Akútna toxicita Kategória 3; H301 Žieravosť kože Subkategória 1B; H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia Kategória 2; H373 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1; H410 M = 10 M (chronický) = 1	>= 0.025 - < 0.1

Úplné znenie H-upozornení uvedených v tomto oddiele, viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou : Okamžite umývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím. Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití : Vypláchnite ústa vodou. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Liečte symptomaticky. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Pri kontakte s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.

Pri požití : Vypláchnite si ústa. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.

Pri vdýchnutí : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie	:	Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	:	Použite spôsob hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Nevhodné hasiace prostriedky	:	Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru	:	Nehorľavý alebo nevznietivý.
Nebezpečné produkty spaľovania	:	V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály: Oxidy uhlíka Oxidy dusíka (NOx) Chlorovodík

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	:	Použite prostriedky osobnej ochrany.
Ďalšie informácie	:	Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Pri požiari a/alebo výbuchu nevdychujte dym.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Rada pre iný ako pohotovostný personál	:	Zabezpečte primerané vetranie. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Vyvarujte sa vdychovaniu, požitiu a kontaktu s pokožkou alebo očami. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám presahujúcim medzné hodnotyxpozície, musia použiť vhodný respirátor. Zaistite, aby cistenie bolo vykonávané iba vyškoleným personálom. Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.
Rada pre pohotovostný personál	:	Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Rada pre iný ako pohotovostný personál	:	Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.
Rada pre pohotovostný personál	:	Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	:	Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	:	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Spôsoby čistenia	:	Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Spôsoby čistenia	:	Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.
Pozri oddiel 13 - Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	:	Nepožívajte. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte len v dostatočne vetranom priestore. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky. Nevdychujte sprej, výpar. V prípade mechanického poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP).
Hygienické opatrenia	:	Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Zabezpečte vhodné priestory pre rýchle osprchovanie tela alebo vyplachovanie očí pre prípad kontaktu alebo obliatia prípravkom.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Pokyny pre bezpečnú	:	Po manipulácii si umyte ruky. V prípade mechanického

manipuláciu		poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP). Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.
Hygienické opatrenia	:	Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	:	Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Skladujte vo vhodne oznacených kontajneroch.
Skladovacia teplota	:	0 °C do 35 °C
Obalový materiál	:	Vhodný materiál: Plastový materiál. Nevhodný materiál: Mäkká oceľ, Hliník

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	:	Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne oznacených kontajneroch.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Osobitné použitia	:	Dezinfekčný prostriedok na povrchy. Manuálne použitie sprejové s oplachom Čistiaci prostriedok pre použitie v kuchyni. Sprejové použitie s manuálnym vytretím

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE
Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia	:	Účinný odsávací systém vetrania. Udržujte koncentráciu vo vzduchu pod štandardnou hodnotou expozície na pracovisku.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia	:	Dodržujte zásady správneho zaobchádzania s chemikáliami a bezpečnosti práce. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Po manipulácii s produktom si dôkladne umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky. Zabezpečte vhodné priestory pre rýchle osprchovanie tela alebo vyplachovanie očí pre prípad kontaktu alebo obliatia prípravkom.

Ochrany očí/ tváre (EN 166)	:	Bezpečnostné ochranné okuliare Ochranný štít na tvár
Ochrana rúk (EN 374)	:	Odporúčaná preventívna ochrana pokožky Rukavice Nitrilkaučuk butylkaučuk Doba odolnosti materiálu voči prieniku: 1 - 4 hodiny Minimálna požadovaná hrúbka rukavíc z butylkaučuku je 0.7 mm, z nitrilkaučuku alebo ekvivalentného materiálu je 0.4 mm (podrobné informácie Vám poskytne výrobca/ distribútor ochranných rukavíc). Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými.
Ochrana pokožky a tela (EN 14605)	:	Medzi osobné ochranné prostriedky patria: vhodné ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev, vrátane príslušnej ochrannej obuvi.
Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387)	:	Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK
Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia	:	Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia	:	Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.
Ochrany očí/ tváre (EN 166)	:	Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
Ochrana rúk (EN 374)	:	Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
Ochrana pokožky a tela (EN 14605)	:	Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387)	:	Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Zvážte zabezpecenie odpadu v okolí skladovacích nádob.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

		Produkt - PREDAJNÉ BALENIE	Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK
Skupenstvo	:	kvapalina	kvapalina
Farba	:	tmavofialový	
Zápach	:	Parfumy, vône	príjemný
pH	:	9.9 - 10.9, 100 %	9.2 - 9.3
Charakteristiky častíc			
Hodnotenie	:	nie je relevantná	nie je relevantná
Veľkosť častíc	:	nie je relevantná	nie je relevantná
Distribúcia veľkosti častíc	:	nie je relevantná	nie je relevantná
Prašnosť	:	nie je relevantná	nie je relevantná
Špecifická povrchová oblasť	:	nie je relevantná	nie je relevantná
Zmena povrchu/Potenciál zeta	:	nie je relevantná	nie je relevantná
tvar	:	nie je relevantná	nie je relevantná
kryštalinita	:	nie je relevantná	nie je relevantná
Povrchová úprava /nátery	:	nie je relevantná	nie je relevantná
Teplota vzplanutia	:	Neaplikované.	
Prahová hodnota zápachu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Teplota topenia/tuhnutia	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Teplota varu, počiatočná teplota varu a rozsah teplôt varu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Rýchlosť odparovania	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Horľavosť	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Horný limit výbušnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Dolný limit výbušnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Tlak pár	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Relatívna hustota pár	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Hustota a / alebo relatívna hustota	:	0.992 - 1.002	
Rozpustnosť vo vode	:	rozpustný	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	
Rozdeľovací koeficient: n-	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes	

oktanol/voda (log hodnota)		
Teplota samovznietenia	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota rozkladu	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Viskozita, kinematická	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Výbušné vlastnosti	:	Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

9.2 Iné informácie

Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Mäkká oceľ
Hliník

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru pozri oddiel 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície	:	Vdychovanie, Kontakt s očami, Kontakt s pokožkou

Výrobok

Akútna orálna toxicita	:	Akútna inhalačná toxicita : > 2,000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Odhad akútnej toxicity	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Poleptanie kože/podráždenie kože	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Karcinogenita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Účinky na reprodukčnú schopnosť	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Mutagenita zárodočných buniek	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Teratogenita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.
Aspiračná toxicita	:	Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Chemická látka

Akútna orálna toxicita	:	benzalkónium chlorid LD50 Potkan: 344 mg/kg N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín LD50 Potkan: 261 mg/kg Akútna inhalačná toxicita : 261 mg/kg D-Glukopyranóza, oligomérne, C10 - C16-alkylglykozidy LD50 Potkan: > 5,000 mg/kg

Chemická látka

Odhad akútnej toxicity	:	benzalkónium chlorid LD50 Králik: 3,340 mg/kg

Možné účinky na zdravie

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Oči	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Koža	:	Spôsobuje ťažké popáleniny kože.
Požitie	:	Spôsobuje popáleniny tráviaceho traktu.
Vdychovanie	:	Môže spôsobiť dráždenie nosa, hrdla a pľúc.
Chronická expozícia	:	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Oči	:	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Koža	:	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Požitie	:	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Vdychovanie	:	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Chronická expozícia	:	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Kontakt s očami	:	Sčervenanie, Bolesť, Poleptanie
Kontakt s pokožkou	:	Sčervenanie, Bolesť, Poleptanie
Požitie	:	Poleptanie, Bolesti v krajine brušnej
Vdychovanie	:	Dráždenie dýchacích ciest, Kašeľ

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Kontakt s očami	:	Žiadne symptómy nie sú známe ani očakaváne.
Kontakt s pokožkou	:	Žiadne symptómy nie sú známe ani očakaváne.
Požitie	:	Žiadne symptómy nie sú známe ani očakaváne.
Vdychovanie	:	Žiadne symptómy nie sú známe ani očakaváne.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	:	Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.
Ďalšie informácie	:	Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Ekotoxicita

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Účinky na životné prostredie	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Účinky na životné prostredie	:	Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Výrobok

Toxicita pre ryby	:	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce.	:	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre riasy	:	Údaje sú nedostupné

Chemická látka

Toxicita pre ryby	:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín 96 h LC50 Danio rerio (danio pruhované): 0.43 mg/l D-Glukopyranóza, oligomérne, C10 - C16-alkylglykozidy 96 h LC50 Brachydanio rerio (Danio pruhované): 2.95 mg/l

Chemická látka

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce.	:	benzalkónium chlorid 48 h EC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 0.016 mg/l N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín 48 h EC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 0.077 mg/l D-Glukopyranóza, oligomérne, C10 - C16-alkylglykozidy 48 h EC50 Daphnia magna (perloočka veľká): 7 mg/l

Chemická látka

Toxicita pre riasy	:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín 72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 0.015 mg/l D-Glukopyranóza, oligomérne, C10 - C16-alkylglykozidy 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 12.5 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok

Biologická odbúrateľnosť	:	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú biologicky odbúrateľné podľa požiadaviek Nariadenia o detergentoch č.648/2004/ES.

Chemická látka

Biologická odbúrateľnosť	:	benzalkónium chlorid Výsledok: Biodegradabilný N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. D-Glukopyranóza, oligomérne, C10 - C16-alkylglykozidy Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0.1% alebo vyššej.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch.Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Výrobok : Nekontaminujte odtoky dažďovej vody, prírodné vodné toky a pôdu chemickými látkami alebo použitými nádobami. Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Ak nie je recyklácia uskutočniteľná, zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov.

Znečistené obaly : Zneškodnite ako nespotrebovaný výrobok. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.

Pokyny pre pridelenie kódu odpadu : Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky. Ak je tento materiál spracovávaný ďalšími procesmi, musí konečný užívateľ tento materiál opäť kategorizovať a priradiť mu najvhodnejší kód podľa platného Katalógu odpadov. Je zodpovednosťou pôvodcu odpadu určiť toxicitu a fyzikálne vlastnosti daného materiálu za účelom jeho správnej identifikácie a stanovenia spôsobu jeho zneškodňovania v súlade s platnými európskymi (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES) a národnými predpismi.

Produkt - APLIKAČNÝ ROZTOK

Výrobok : Zriedený produkt je možné vypúšťať do kanalizácie, ak to umožňujú miestne predpisy.

Znečistené obaly	:	Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt - PREDAJNÉ BALENIE

Odosielateľ je zodpovedný zabezpečiť, aby balenie, označovanie a značenie boli v súlade so zvoleným spôsobom dopravy.

Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	:	1903
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N. (kvartérna amóniová zlúčenina, Alkylamín(y))
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	8
14.4 Obalová skupina	:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Žiadny

Letecká doprava (IATA)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	:	1903
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	8
14.4 Obalová skupina	:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Yes
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	None

Doprava po mori (IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	:	1903
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary ammonium compound, Alkylamine(s))
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	8
14.4 Obalová skupina	:	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Yes
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	None
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	:	Not applicable.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch : 5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Katiónové povrchovo aktívne látky
menej ako 5 %: Neiónové povrchovo aktívne látky
Obsahuje: Parfumy
Obsahuje: Dezinfekčné prostriedky

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. :

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE E1
Nižšia úroveň : 100 t
Vyššia úroveň : 200 t

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE E2
Nižšia úroveň : 200 t
Vyššia úroveň : 500 t

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Neaplikované.

Vnútroštátne nariadenie

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Metóda použitá na určenie klasifikácie podľa
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia	Zdôvodnenie
Korozívnosť pre kovy 1, H290	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Žieravosť kože 1B, H314	Výpočetní metoda
Vážne poškodenie očí 1, H318	Výpočetní metoda
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie 1, H400	Výpočetní metoda
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie 2, H411	Výpočetní metoda

Úplné znenie H-upozornení

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.

H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplné znenie iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v karte bezpečnostných údajov sú vo formáte: 1,000,000 = 1 milión a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desatina a 0.001 = 1 tisícina.

NOVELIZOVANÉ INFORMÁCIE: Výrazné zmeny informácií v tejto novele, ktoré sa týkajú bezpečnostných a zdravotných predpisov, sú označené čiarou na ľavom okraji KBÚ.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov, ako aj informáciám a presvedčeniu v okamžiku jej vydania. Uvedené informácie slúžia na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nemôžu byť považované za záruku a špecifikáciu akosti. Informácie sa vzťahujú iba na menovaný špecifický materiál a môžu stratiť platnosť, ak bude použitý v kombinácií s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.

Príloha: Expozičné scenáre