





Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

Štítok o bezpečnosti z 10/9/2019, revízia 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
Identifikácia prípravku:
Obchodný názov: WASH PLUS DISINFECTANT
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Odporúčané použitie:
Čistiaci prostriedok do ručné umývanie riadu.
Profesionálne použitia (SU22) - Produkty na umývanie a čistenie (PC35)
Neodporúčané použitia:
Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca:
SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Societa' con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
Medzinárodné núdzové číslo: Telefón: 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):
-  Nebezpečenstvo, Skin Corr. 1B, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 -  Nebezpečenstvo, Eye Dam. 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 -  Pozor, Aquatic Acute 1, Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 -  Pozor, Aquatic Chronic 1, Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Nebezpečenstvo

Označenie nebezpečenstva:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:

P280 Chrániť oči.

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

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

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

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.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Zlikvidovať produkt / obal, v súlade s príslušnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Obsahuje

ALKYLDIMETYLAMONIUMCHLORID

ALKOHOLY, C13-15 ROZVETVENÉ A LINEÁRNE, ETOXYLOVANÉ

C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY

AMMIDE DA ACIDO GRASSO

Obsah výrobku:

neiónové povrchovo aktívne látky 5 - 15 %

amfotérne povrchovo aktívne látky < 5 %

Obsahuje aj: Dezinfekčné prostriedky, Parfumy

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužije sa, prostriedok je zmes.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

>= 7% - < 10% ALKYLDIMETYLAMONIUMCHLORID

REACH No.: 01-2119965180-41, CAS: 68391-01-5, EC: 269-919-4



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 3% - < 5% KOKAMIDOPROPYLBETAÍN

REACH No.: 01-2119489410-39, CAS: 147170-44-3, EC: 931-333-8



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412


>= 3% - < 5% ALKOHOLY, C13-15 ROZVETVENÉ A LINEÁRNE, ETOXYLOVANÉ

REACH No.: 02-2119548515-35, CAS: 157627-86-6



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302


4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5% C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY
REACH No.: 01-2119490061-47, CAS: 308062-28-4, EC: 931-292-6

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318


 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.

>= 1% - < 3% AMMIDE DA ACIDO GRASSO
REACH No.: 01-2119490100-53, EC: 931-329-6

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.25% - < 0.5% ETANOL
REACH No.: 01-2119457610-43, Číslo Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC:
200-578-6

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.1% - < 0.25% DIETANOLAMIN
REACH No.: 01-2119488930-28, Číslo Index: 603-071-00-1, CAS: 111-42-2, EC:
203-868-0

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Štítok o bezpečnosti

WASH PLUS DISINFECTANT

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

VYHLADAŤ OKAMŽITE LEKÁRA

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Akútne dopady:

Podráždenie pokožky a očí v prípade styku.

Podráždenie zažívacieho systému v prípade prehltnutia.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne chronické dopady v dôsledku styku zmesi s pokožkou, očami, vdýchnutia, prehltnutia.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajú vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

Zmes neobsahuje zložky klasifikované ako výbušné podľa Nariadenia ES 1272/2008 (CLP).

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Štítok o bezpečnosti

WASH PLUS DISINFECTANT

Kontaminovanú vodu zachytávajújte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody. Na odvedenie produktu do zberných nádrží.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pred vstupom do priestorov jedálne sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte mimo dosah slnečného žiarenia.

Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste.

Neskladujte v otvorených či neoznačených nádobách.

Skladujte mimo dosah zdrojov tepla.

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

Žiadna. Viď i nasledujúci paragraf č.10.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne, pozri odsek 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame limity pracovnej expozície, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

ETANOL - CAS: 64-17-5

EÚ - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm - Poznámky: WEL

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Poznámky: A3 - URT irr

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

EÚ - TWA(8h): 2 mg/m³, 0.46 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Poznámky: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

Limitné hodnoty expozície DNEL

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame limity expozície DNEL, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

Priemyslový pracovník: 5.7 mg/kg - Spotrebiteľ: 3.4 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 3.96 03 - Spotrebiteľ: 1.64 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

Spotrebiteľ: 3.4 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

KOKAMIDOPROPYLBETAÍN - CAS: 147170-44-3

Priemyslový pracovník: 12.5 mg/kg - Spotrebiteľ: 7.5 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: bw/d

Priemyslový pracovník: 44 03 - Spotrebiteľ: 13.04 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 7.5 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: bw/d

C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY - CAS: 308062-28-4

Priemyslový pracovník: 11 mg/kg - Spotrebiteľ: 5.5 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 15.5 03 - Spotrebiteľ: 3.8 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 0.44 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 0.27 04 - Spotrebiteľ: 0.27 04 - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky - Poznámky: in mixture (by weight)

AMMIDE DA ACIDO GRASSO

Priemyslový pracovník: 0.09 mg/kg - Spotrebiteľ: 0.056 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 4.16 mg/kg - Spotrebiteľ: 2.5 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 6.25 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 73.4 mg/kg - Spotrebiteľ: 21.7 mg/kg - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

ETANOL - CAS: 64-17-5

Priemyslový pracovník: 1900 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 950 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 343 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky - Poznámky: bw/day

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

Odborný pracovník: 0.13 mg/kg - Spotrebiteľ: 0.07 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 0.25 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Spotrebiteľ: 0.06 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne údaje pre zmes. Nižšie uvádzame limity expozície PNEC, pokiaľ sú dostupné, pre komponenty uvedené v odseku 3.2.

ALKYLDIMETYLBENZYLAMÓNIIUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.00096 mg/l

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.0009 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 0.4 mg/l

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 7 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 13.09 mg/kg

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 12.27 mg/kg

Cieľ: Vzduch - Hodnota: 0.00016 mg/l

KOKAMIDOPROPYLBETAÍN - CAS: 147170-44-3

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.00135 mg/l

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

	Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.0135 mg/l
	Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.1 mg/kg
	Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.8 mg/kg
	Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 3000 mg/l
	Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 1 mg/kg
C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY - CAS: 308062-28-4	
	Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.00335 mg/l
	Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.524 mg/kg
	Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 1.02 mg/kg
	Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 24 mg/kg
	Cieľ: Potravinový reťazec - Hodnota: 11.1 mg/kg
AMMIDE DA ACIDO GRASSO	
	Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.007 mg/l
	Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.001 mg/l
	Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.019 mg/kg
	Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.195 mg/kg
	Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.035 mg/kg
	Cieľ: Vzduch - Hodnota: 0.024 mg/l
	Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 830 mg/l
ETANOL - CAS: 64-17-5	
	Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.79 mg/l
	Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.96 mg/l
	Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 2.9 mg/kg
	Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.63 mg/kg
	Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 3.6 mg/kg
DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2	
	Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 100 mg/l
	Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.019 mg/kg
	Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0019 mg/kg
	Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.00108 mg/kg
	Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.00022 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu (eg. EN 14605 v prípade rozstreknutia alebo EN 13982 v prípade prachu).

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu (EN 388 - EN 374 kaitsefaktor 6, vastavuses läbimurdelise ajaga >480 minutes).

Tüüpide suure erinevuse tõttu pidage kinni tootja kasutusjuhendist vastavalt paragrahvis 3.2 loetletud ainetele.

Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

Tepelné nebezpečenstvo:

Produkt nie je horľavý ani výbušný - pozrite odsek 2.1. Produkt neobsahuje výbušné komponenty.

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Kontroly expozície prostredia:

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 6.2.

Vhodné technické kontroly:

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

Za bežných podmienok žiadne ďalšie technické kontroly vhodné pre produkt.
Pozrite aj časť 1.2, časť 7 a Scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Vzhľad a farba:	Číra tekutina, Bezfarebná/Žltá	Vizuálny	--
Pach:	Citrus	Čuchový	--
Prach pachu:	Zjavný	Čuchový	--
pH:	8,0 +/- 0,5	Nástrojová kontrola	--
Bod tavenia / mrazenia:	Nerelevantné	--	--
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	$\geq 100^{\circ}\text{C}$	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Bod vzplanutia:	$> 65^{\circ}\text{C}$	--	Odhadovaná hodnota na základe chemických/fyzikálnych vlastností komponentov
Rýchlosť vyparovania:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Tlak pary:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Hustota pár:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Relatívna hustota:	1.002 g/ml	Nástrojová kontrola	--
Rozpustnosť vo vode:	Celkom	--	Interné testy
Roypustnosť v oleji:	Čiastočne	--	Interné testy
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	< 1000	--	Hodnota odhadovaná na základe rozpustnosti zmesi.
Teplota samozapálenia:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Teplota rozkladu:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Viskozita:	125 cP	Nástrojová kontrola	--
Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný
Okysličovacie vlastnosti:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento zloženie produktu relevantný

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Miešateľnosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

			produktu relevantný
Rozpustnosť v tukoch:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Vodivosť:	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný
Charakteristické vlastnosti skupín látok	Nerelevantné	--	Parameter nie je pre tento typ produktu relevantný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

10.2. Chemická stabilita

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Iné ako odporúčané použitie. Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami. Pozri aj odsek 1.2 a 7.2.

10.5. Nekompatibilné materiály

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

Pozri aj odsek 7.2.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky ani symptómy expozície prostriedku, a to vrátane chemickej reaktivity a nestability.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

WASH PLUS DISINFECTANT

a) akútna toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Výrobok je klasifikovaný: Skin Corr. 1B H314

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

f) karcinogenita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

g) reprodukčná toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 397.5 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 3412 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Korozívny pre pokožku Pozitívne

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči Pozitívne

KOKAMIDOPROPYLBETAÍN - CAS: 147170-44-3

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 1960 mg/kg - Zdroj: OECD 401 - Poznámky: bw

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/l - Zdroj: OECD 402

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne - Zdroj: OECD 404 - Poznámky: Sol 30%

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči - Druhy: Králik Áno - Zdroj: OECD 405

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku Negatívne - Zdroj: OECD 406

ALKOHOLY, C13-15 ROZVETVENÉ A LINEÁRNE, ETOXYLOVANÉ - CAS: 157627-86-6

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 500 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Negatívne

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči - Druhy: Králik Pozitívne

C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY - CAS: 308062-28-4

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 1064 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Dráždivý pre pokožku - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik Pozitívne

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči - Druhy: Králik Pozitívne

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: SKIN_INHAL Negatívne - Zdroj: OECD 406

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 88 mg/kg - Zdroj: OECD 408

AMMIDE DA ACIDO GRASSO

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne > 5000 MGKG BWD - Zdroj: OECD 401

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka > 2000 MGKG BWD

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 6200 mg/kg - Zdroj: OECD401

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 50 mg/m³ - Zdroj: OECD403

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 20 g/kg

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Dráždivý pre oko Pozitívne - Zdroj: OECD405 - Poznámky: Conc. >=50%

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 1600 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

WASH PLUS DISINFECTANT

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

ALKYLDIMETYL BENZYLAMONIUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 0.016 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 0.515 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Algae = 0.009 mg/l

Sledovaný parameter: IC50 - Druhy: Algae = 0.03 mg/l - Trvanie h: 72

KOKAMIDOPROPYLBETAÍN - CAS: 147170-44-3

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 1 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:

Leuciscus idus

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia > 1 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:

Daphnia magna

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 1 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:

Desmodesmus subspicatus

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Fish > 0.1 mg/l - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia > 0.1 mg/l - Poznámky: Daphnia magna

c) Bakteriálna toxicita:

Sledovaný parameter: EC0 - Druhy: FANGHI > 100 mg/l - Poznámky: Pseudomonas putida

ALKOHOLY, C13-15 ROZVETVENÉ A LINEÁRNE, ETOXYLOVANÉ - CAS: 157627-86-6

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 1 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky:

Brachydanio rerio

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia > 1 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky:

Daphnia magna

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 1 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky:

Scenedesmus subspicatus

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

- Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia > 0.1 mg/l - Poznámky: Daphnia magna
- c) Bakteriálna toxicita:
Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: FANGHI > 1000 mg/l
- C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY - CAS: 308062-28-4
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 2.67 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Pimelphales promelas
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 3.1 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 0.143 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Algae = 0.067 mg/l
- b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Fish = 0.42 mg/l - Trvanie h: 7248 - Poznámky: Pimephales promelas
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia = 0.7 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: Daphnia magna
- c) Bakteriálna toxicita:
Sledovaný parameter: EC10 - Druhy: FANGHI = 24 mg/l - Trvanie h: 18 - Poznámky: Pseudomonas putida
- AMMIDE DA ACIDO GRASSO
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 6000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: DIN 38412 L8
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish > 2 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: OECD 203
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 3.2 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: OECD 202
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae > 2.1 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: OECD 201
- b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Fish = 0.32 mg/l - Poznámky: OECD 204
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Daphnia = 0.07 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: OECD 211
Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Algae = 0.3 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: OECD 201
- ETANOL - CAS: 64-17-5
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 275 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Chlorella vulgaris
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 13000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Salmo gairdneri
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 12340 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna
- DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2
- a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:
Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Fish = 2.4 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Algae = 3.9 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Algae
Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Daphnia = 3.2 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť
Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Štítok o bezpečnosti

WASH PLUS DISINFECTANT

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

ALKYLDIMETYL BENZYLAMÓNÍUMCHLORID - CAS: 68391-01-5

Biologickej odbúrateľnosti: 4

KOKAMIDOPROPYLBETAÍN - CAS: 147170-44-3

Biologickej odbúrateľnosti: Rýchlo degradabilné

ALKOHOLY, C13-15 ROZVETVENÉ A LINEÁRNE, ETOXYLOVANÉ - CAS: 157627-86-6

Biologickej odbúrateľnosti: 4 - Skúška: CO₂ production - Trvanie h: 28gg - Poznámky: >60

C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY - CAS: 308062-28-4

Biologickej odbúrateľnosti: 4 - Skúška: BIODG13 - Trvanie h: 28gg - %: 90

Skúška: Dissolved organic carbon - %: 123 - Poznámky: mg/g

Skúška: Biochemical oxygen demand - %: 360 - Poznámky: mg/g

AMMIDE DA ACIDO GRASSO

Biologickej odbúrateľnosti: Rýchlo degradabilné

ETANOL - CAS: 64-17-5

Biologickej odbúrateľnosti: 4

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

Biologickej odbúrateľnosti: 4

Činidlá obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biologickej odbúrateľnosti stanovenými v Nariadení (ES) č. 648/2004 o čistiacich prostriedkoch. Všetky sprievodné údaje sú uchovávané k dispozícii pre príslušné orgány členských štátov a budú predložené týmto orgánom na požiadanie či na žiadosť výrobcu čistiaceho prostriedku.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

KOKAMIDOPROPYLBETAÍN - CAS: 147170-44-3

Bioakumulácia: Nie je bioakumulatívne

C12-14 ALKYLDIMETYLAMÍNY, N-OXIDY - CAS: 308062-28-4

Bioakumulácia: 2 - Skúška: BIOAC03 2.7

ETANOL - CAS: 64-17-5

Bioakumulácia: 2 - Skúška: Kow - Partition coefficient -0.31

12.4. Mobilita v pôde

Až do revízie tohto dokumentu neboli dostupné žiadne experimentálne eko-toxikologické údaje pre zmes.

Nižšie uvádzame, v príslušných prípadoch, eko-toxikologické informácie komponentov uvedených v odseku 3.2.

KOKAMIDOPROPYLBETAÍN - CAS: 147170-44-3

Mobilita v pôde: Ni je mobilné

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Až do revízie tohto dokumentu neboli známe žiadne nežiadúce účinky a symptómy pre životné prostredie.

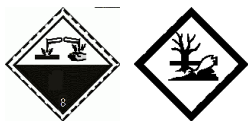
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc. Nevyhadzujte do zeme ani do odpadov. Pozrite aj odsek 6.

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

ODDIEL 14: Informácie o doprave



- 14.1. Číslo OSN
ADR-UN Number: 1760
IATA-UN Number: 1760
IMDG-UN Number: 1760
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN
ADR-Shipping Name: RIERAVÁ KVAPALINA, N.I.Š.
(alkyldimetylbenzylamóniumchlorid)
IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID,
N.O.S.(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE)
IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID,
N.O.S.(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE)
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
ADR-Class: 8
ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: 80
IATA-Class: 8
ADR/IATA/IMDG-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Obalová skupina
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Áno
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): E
IATA-Passenger Aircraft: 852
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 856
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: 8L
IMDG-EmS: F-A , S-B
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
Nepoužije sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
Nariadenie (EÚ) 2015/830
Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Žiadna

Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: E1

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie, pre pokyny pre bezpečnú manipuláciu pozrite odsek 7 a 8 a scenáre expozície - Prílohu I tohto dokumentu.

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi.

Látky, pre ktoré bolo urobené hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Žiadna

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H315 Dráždi kožu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akútna toxicita (orálna), Kategória 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žieravosť pre kožu, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesi podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Skin Corr. 1B, H314	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metóda výpočtu
Aquatic Acute 1, H400	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 1, H410	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie
Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EC0/10/20/50/100:	Polovica maximálnej účinnej koncentrácie
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC0/10/20/50/100:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.



Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

LD0/10/20/50/100:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
NOEC:	Neboli zistené žiadne koncentrácie s dopadom
NOAEL(R)/NOAEC:	Neboli zistené žiadne nežiadúce účinky Hladina(opakovaná)/Koncentrácia
OECD:	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.

Štítok o bezpečnosti WASH PLUS DISINFECTANT

PRÍLOHA I

ODBORNÝ PROSTRIEDOK - ČISTIACI PROSTRIEDOK DO PRÁČKY ALEBO AUTOMATICKEJ UMÝVAČKY RIADU

Názov scenára expozície	
Čistiaci prostriedok na všeobecné umývanie: Manuálny alebo strojový proces.	
Popis použitia	
Sektorové použitie	SU22 – Profesionálne použitia
Kategória produktu	PC35 – Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
Popis činností/procesov zohľadnených v scenári expozície	
Používajte odporúčanú dávku podľa tvrdosti vody a miery znečistenia podľa pokynov na etikete či technickej dátovej karte.	
Frekvencia a doba trvania	
Fáza používania	1 či viackrát denne. Doba trvania v závislosti na pracom programe.
Relevantné limitné hodnoty zložiek, pokiaľ sú k dispozícii, sú uvedené v časti 8 SDS.	
Fyzický vzhľad a koncentrácia	
Kvapalina či prášok. Na riedenie.	
V časti 2 SDS produktu a na etikete je uvedená klasifikácia zmesi.	
Klasifikácia zmesi vychádza z klasifikácie zložiek a chemických/fyzikálnych vlastností uvedených v časti 9 SDS produktu.	
Podmienky používania	
Izbová teplota/pre odporúčanú teplotu umývania pozrite etiketu alebo technickú kartu.	
Ochrana	
Pozrite časť 8 SDS produktu, kde nájdete podrobnejšie informácie o OOP.	Predpokladá sa školenie pracovníkov o používaní a údržbe OOP.
Nejedzte a nepite, nefajčite.	Vyhňte sa styku s poškodenou pokožkou.
Nepoužívajte otvorený oheň.	Nepoužívajte v kombinácii a inými produktami.
Po použití si umyte ruky.	
V prípade náhodného úniku: zriedte vodou a osušte.	
Dodržujte pokyny uvedené na etikete alebo v technickej karte. Uplatňujte správne hygienické postupy uvedené v časti 7 SDS.	
Ekologické opatrenia	
V prípade náhodného úniku pozrite časť 6 SDS.	
Pre eko-toxikologické informácie o zmesi a nebezpečné zložky pozrite časť 12 SDS.	
Pre likvidáciu pozrite časť 13 SDS.	

Poznámka:

SDS: Bezpečnostná dátová karta

OOP: Osobné ochranné prostriedky