



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2015/830)

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : BACTERANIOS SF
Kód produktu : 1422000.

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

Čistenie a dezinfekcia podláh a povrchov
Podrobnejšie informácie o indikácii výrobku nájdete na štítku.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti : Laboratoires ANIOS.
Adresa : PAVE DU MOULIN .59260.LILLE - HELLEMMES.FRANCE.
Telefón : + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.
e:mail : fds@anios.com
www.anios.com

1.4. Núdzové telefónne číslo : + 33(0)1 45 42 59 59.

Spoločnosť/Organizácia : INRS.

Ostatné tiesňové čísla

Toxikologické informacné centrum, Limbová 5, Bratislava - Tel.: 02/54774166 - Fax: 02/54774605

ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Látka, ktorá je korozívna pre kovy, kategória 1 (Met. Corr. 1, H290).
Akútna orálna toxicita, Kategória 4 (Acute Tox. 4, H302).
Žieravý pre kožu, Kategória 1B (Skin Corr. 1B, H314).
Respiračná senzibilizácia, Kategória 1 (Resp. Sens. 1, H334).
Kožná senzibilizácia, Kategória 1 (Skin Sens. 1, H317).
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia), Kategória 3 (STOT SE 3, H335).
Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo, Kategória 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, Kategória 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Prvky označovania

Detergentná zmes (viď bod 15).

Keďže je táto zmes určená výhradne na profesionálne účely, informácie o obsahu, ktoré sa musia uvádzať v súlade s predpismi o detergentoch, sa nenachádzajú na štítku, ale sú uvedené v časti 15.

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Výstražné piktogramy :



GHS07

GHS05

GHS09

GHS08

Výstražné slovo :

NEBEZPEČENSTVO

Identifikátory výrobku :

EC 230-525-2

CAS 69011-36-5

EC 203-856-5

DI(DECYL)DI(METYL)AMÓNIUM-CHLORID

ETHOXYLATED ISOTRIDECANOL

GLUTÁRALDEHYD

Výstražné upozornenia :

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - Všeobecné :

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia - Prevencia :

P261	Zabráňte vdychovaniu pár.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P284	V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia - Odozva :

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].
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 NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P342 + P311	Pri ťažkostiach s dýchaním: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Bezpečnostné upozornenia - Uchovávanie :	
P403	Uchovávať na dobre vetranom mieste.
Bezpečnostné upozornenia - Zneškodňovanie :	
P501	Nebezpečný produkt i s nádobou zlikvidujte ako nebezpečný odpad.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii $\geq 0,1$ % uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Neboli identifikované žiadne ďalšie riziká pri súčasnom stave poznania.

ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Znenia H viet a EUH viet: pozri časť 16.

3.2. Zmesi**Zloženie :**

Identifikácia	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DI(DECYL)DI(METYL)AMÓNÍUM-CHLOR ID	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		10 \leq x % < 25
CAS: 69011-36-5 ETHOXYLATED ISOTRIDECANOL	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 \leq x % < 10
CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5 REACH: 01-2119455549-26 GLUTÁRALDEHYD	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H331 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400	[1]	2.5 \leq x % < 10

	M Acute = 1		
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 ≤ x % < 10

Informácie o prísadách :

[1] Látka pre ktorú existujú limity expozície na pracovisku.

ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Upozornenie: osoba v bezvedomí musí byť uložená do stabilizovanej polohy na boku.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci**V prípade nadýchania :**

Vyveďte osobu z miesta expozície a zaistite prívod čerstvého vzduchu.
V prípade problémov s dýchaním (napríklad silného kašľa):
Uložte osobu do polosediacej polohy so zdvihnutým hrudníkom; udržiujte ju v teple a kľude.
Okamžite privolajte lekársku pomoc.

V prípade poliatia alebo zasiahnutia očí :

V prípade, že postihnutá osoba používa kontaktné šošovky, odstráňte ich.
Oči dôkladne vyplachujte pri otvorených viečkach minimálne 15 minút čistou tečúcou vodou.
Dávajte pozor, aby sa kontaminovaná voda nedostala do zdravého oka.
Okamžite vyhľadajte ďalšiu odbornú pomoc na očnej klinike, alebo u očnému lekárovi.
Pokračujte v oplachovaní až do vyhľadania lekárskej pomoci.

V prípade zasiahnutia odevu alebo zasiahnutia pokožky :

Ak je to možné, pri poskytovaní prvej pomoci používajte gumené rukavice.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Nepoužívajte ho, pokiaľ nebude opätovne dekontaminovaný.
Oplachujte minimálne 15 minút veľkým množstvom vody.
V prípade, že je kontaminovaná oblasť rozsiahla a/alebo sa objaví poškodenie pokožky, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, alebo dopravte postihnutého do nemocnice.

V prípade požitia :

Vypláchnite postihnutému ústa, nedávajte mu piť, nenechajte ho zvracať, uklidnite ho a okamžite ho dopravte do nemocnice, alebo k lekárovi. Lekárovi ukážte toto označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pozri časť 11.

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

Podľa odporúčaní lekára.

ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné metódy zneškodnenia požiaru**

Povolené sú všetky hasiace prostriedky: pena, piesok, oxid uhličitý, voda, prášok.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodinám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné. Nevdychujte dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Z dôvodu toxicity plynu uvoľňovaného tepelným rozkladom produktu, musia byť príslušníci požiarnej ochrany vybavení tesniacimi dýchacími prístrojmi.
Kompletná kombinácia ochranných prostriedkov.

ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Vid. bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Uchovávajúte mimo dosahu nechránených osôb.

Nevdychujte výpary.

Zabráňte styku s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Na odstránenie rozliateho prípravku použite nehorľavé absorbčné materiály ako napríklad piesok, zemina, vermikulit, posypová zemina v nádobach pre lividáciu odpadov.

Neodhadzujte do prírodného prostredia (vodné toky, pôda a vegetácia...)

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý prostriedok prípadne absorbujte nehorľavým absorbčným materiálom a pozametajte ho, prípadne odstráňte pomocou lopatky. Odpad umiestnite do sudov s cieľom jeho zneškodnenia. Nemiešajte s iným odpadom. Kontaminovanú plochu umyte veľkým množstvom vody.

Pri malom množstve zriedte prostriedok veľkým množstvom vody a opláchnite.

Nezbierajte prostriedok s cieľom opätovného použitia.

Neodhadzujte do prírodného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pokyny na odstraňovanie: pozri časť 13.

ODDIEL 7 : ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte v súlade s inštrukciami uvedenými na označení.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Protipožiarne opatrenia :

Používajte v dobre vetraných priestoroch.

Zabráňte prístupu nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatrenia :

Pre osobnú ochranu vid' bod 8.

Dodržujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

V blízkosti sa musí nachádzať sprcha, očný kúpeľ a zdroj vody.

Okamžite si prezlečte mokrý a kontaminovaný odev.

Miestnosť dôkladne vyvetrajte.

Zakázané opatrenia a postupy:

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

Uchovávajúte LEN v pôvodnom balení.

Skladujte pri teplote +5°C až +35°C na suchom a dobre vetranom mieste.

Neprekračujte dobu použiteľnosti uvedenú na obale.

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

Uchovávajúte mimo dosahu inkompatibilného materiálu (pozri časť 10)

Pri skladovaní veľkých množstiev je potrebná retenčná nádrž.

Obaly

Uchovávajúte vždy v obaloch z rovnakého materiálu ako je originálne balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výhradne na profesionálne využitie

Informácie o produkte sa nachádzajú v odseku 1

ODDIEL 8 : KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Informácie v tejto kapitole sa týkajú produktu osobitne definovaného v tomto dokumente. V prípade súčasnej manipulácie a/alebo súčasnej expozície iných chemických látok musia byť tieto povinne zohľadnené pri výbere prostriedkov individuálnej ochrany.

Osoby, u ktorých v minulosti došlo k podráždeniu pokožky, alebo astme, nesmú byť vystavené kontaktu s produktom:

- pre glutaraldehyd

Nižšie uvedené Hraničné expozičné hodnoty (TLV) a Priemerné expozičné hodnoty (TWA) sú súčasťou čísla CAS danej látky. Odsek 3 upresňuje chemický názov zodpovedajúci číslu CAS.

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci :

- Nemecko - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Prírastok	Poznámky
111-30-8		0,05 ppm 0,2 mg/m ³		2(I)
67-63-0		200 ppm		2(II)

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :	
500 mg/m3						
- Belgicko (Uznesenie z 19/05/2009, 2010) :						
111-30-8		0,05 ppm 0,21 mg/m3		M		
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3				
- Francúzsko (INRS - ED984 :2012) :						
CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP č. :
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66
67-63-0	-	-	400	980	-	84
- Španielsko (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Máj 2010) :						
CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :	
111-30-8		0,05 ppm 0,2 mg/m3		Sen		
67-63-0	400 ppm 998 mg/m3	500 ppm 1250 mg/m3				
- Poľsko (2014) :						
CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :	
111-30-8	0,4 mg/m3	0,6 mg/m3				
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3				
- Česká republika (Nariadenia č. 361/2007) :						
CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :	
111-30-8	0,2 mg/m3	0,4 mg/m3		I, S		
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3		I		
- Slovensko (Nariadenie č. 300/2007) :						
CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :	
111-30-8	0,05 ppm 0,21 mg/m3	0,42 mg/m3		S		
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	1000 mg/m3				
- Švajčiarsko (SUVA 2015) :						
CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations		
111-30-8	0,05 ppm 0,21 mg/m3	0,1 ppm 0,42 mg/m3		S SSC		
67-63-0	200 ppm 500 mg/m3	400 ppm 1000 mg/m3		B SSC		

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické prehliadky

Zaistite dobré vetranie miestnosti. Koncentrácie v pracovnom ovzduší nesmú presiahnuť hraničné hodnoty stanovené pre normálne podmienky používania.

Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajte osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

- Ochrana očí / tváre

Lekárom predpísané dioptrické okuliare sa nepovažujú za ochranu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Personálu poskytnite ochranné rukavice a ochranné okuliare s bočnou ochranou.

Na pracovisku zabezpečte fontánu na výplach očí.

Musí byť v blízkosti zdroj vody.

- Ochrana rúk

Je potrebné si vybrať rukavice v závislosti od aplikácie a trvania použitia na pracovisku.

Ochranné rukavice je potrebné si vybrať podľa ich vhodnosti pre dané pracovné miesto: ostatné chemické výrobky, s ktorými môže byť manipulované, aká fyzická ochrana je potrebná (rezanie, prepichovanie, tepelná ochrana), aká úroveň obratnosti je potrebná.

Pri manipulácii s prípravkom nutne používajte vhodné ochranné rukavice

Odporúča sa použitie butylových, alebo nitrilových ochranných rukavíc.

Pri známkach poškodenia ochranné rukavice okamžite vymeňte.

- Ochrana celého tela

Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou.

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

Okamžite si prezlečte mokrý a kontaminovaný odev.

- Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania s rizikom prekročenia hodnôt TLV/TWA použite vhodný respirátor.

Použite filtre typu A1P1 alebo A2P2

ODDIEL 9 : FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné informácie :

Fyzikálny stav :	Tekutina
Farba:	zelená
Zápach:	Voňavý

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie :

pH :	4.00 .
	Slabá kyselina.
Bod/interval varu :	Neuvádza sa.
Interval bodu vzplanutia :	Nerelevantná.
Tlak pary (50°C) :	Nerelevantná.
Hustota :	+/- 1.0
Rozpustnosť vo vode :	Rozpustný.
Bod/interval fúzie :	Neudáva sa.
Teplota samovznietenia :	Neudáva sa.
Bod/interval rozkladu :	Neuvádza sa.

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Pri dodržaní predpisov skladovania a manipulácie nevyvoláva nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časti 10.1 a 10.2

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nemiešajte s inými produktmi.

10.5. Nekompatibilné materiály

Riziko korózie kovov sa týka koncentrovaného produktu, ktorý prišiel do styku so surovou oceľou, alebo zliatinou na báze hliníku.

Pri bežnej dávke je produkt kompatibilný s materiálmi potrebnými pri odporúčanom používaní.

Pozri vedecký spis*: tabuľka kompatibility látok/materiálov

*na požiadanie k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade vysokých teplôt môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu, ako dym, oxid uhoľnatý a uhličitý, oxidy dusíka.

ODDIEL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1. Látky

Neuvedené

11.1.2. Zmes

Toxikologické informácie týkajúce sa tejto zmesi (pochádzajúce zo skúšky, pri ktorej sa aplikuje tradičná metóda) sú uvedené nižšie.

Akútna toxicita :

Odhad akútnej toxicity (ATE)*:

ATE pri požití:] 300 – 2 000] mg/kg

* podľa výpočtových metód uvedených v nariadení CLP (Klasifikácia, Označovanie, Balenie), časť 3, kapitola 3.1, z údajov jednotlivých zložiek nachádzajúcich sa vo výrobku

Vdýchnutie môže mať za následok podráždenie dýchacích ciest.

Bolesť hrdla, kašeľ, dýchavičnosť, dusenie

Pri požití: popálenie stien tráviaceho traktu a horných dýchacích ciest, bolesti brucha, zvracanie krvi, vážne poškodenie slizníc a riziko perforácie.

Žieravosť kože/podráždenie kože:

Vážna kožná dráždivosť, popálenie, začervenanie, dermatída, nekróza tkanív.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Vážne poškodenie očí

Popáleniny/poleptanie vyznačujúce sa poruchami videnia, alebo bolesťou, nadmerné žmurkanie, slzenie a začervenanie, opuch spojiviek.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože :

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

Karcinogenita :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

Reprodukčný toxikant:

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí :

Látka nie je klasifikovaná v tejto kategórii nebezpečnosti.

Ďalšie informácie

Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže po vdýchnutí (riziko astmy) a po kontakte s pokožkou (riziko ekzému) spôsobiť senzibilizáciu.

ODDIEL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nasledujúce informácie sa týkajú údajov o jednotlivých zložkách.

Zamedzte úniku produktu do vodných tokov.

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

Neuvedené

12.1.2. Zmesi

Akútna nebezpečnosť:

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

Chronická nebezpečnosť:

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) nachádzajúca(e) sa v tomto prípravku rešpektuje(ú) kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa definície nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Údaje dokazujúce toto tvrdenie sú k dispozícii pre príslušné orgány členských štátov a budú im poskytnuté na základe ich priamej žiadosti, alebo na žiadosť výrobcu detergentov.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 13 : OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Nevylievajte do vodných tokov.

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad :

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou podľa možnosti na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

Znečistené obaly :

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.
Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

2001/573/ES, 2006/12/ES, 94/31/ES :

18 01 06 * chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky
20 01 29 * detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Informačne:

Kód odpadu priradí užívateľ podľa využitia výrobku.

Nasledujúce kódy odpadov sú iba informačného charakteru.

18 = Odpady zo zdravotníckej alebo veterinárnej starostlivosti a/alebo s nimi súvisiaceho výskumu (okrem kuchynských a reštauračných odpadov, ktoré nevznikli z priamej zdravotníckej starostlivosti)

20 = Komunálne odpady (domový odpad a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane frakcií zo separovaného odpadu

ODDIEL 14 : INFORMÁCIE O DOPRAVE

Prepravujte výrobok v súlade s ustanoveniami ADR pre cestnú prepravu, RID pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/IATA pre leteckú dopravu (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Číslo OSN

1903

14.2. Správne expedičné označenie OSN

UN1903=DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid, glutáraldehyd)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- Klasifikácia :



8

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

- Ekologicky nebezpečný materiál :

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ADR/RID	Trieda	Písmeno	Ôslica	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Trieda	2ř Etiketa	Ôslica	Cestujřci	Cestujřci	N kladn doprava	N kladn doprava	Upozorn ie	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

Pre obmedzené množstvá viď časť 2.7 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.4 v ADR a IMDG.

Pre vyhradené množstvá viď časť 2.6 pokynov OACI/IATA a kapitolu 3.5 v ADR a IMDG.

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

Nevzťahuje sa.

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

- Označovanie pre čistiace prostriedky (Nariadenie ES č. 648/2004,907/2006) :

- 5% a viac ale menej než 15% látky s neionizujúcim povrchom
- dezinfekčné látky

- parfémny

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Informácie vychádzajúce z vyhodnotenia chemickej bezpečnosti látok prítomných vo výrobku sú v prípade potreby uvedené v odpovedajúcich častiach tohto súboru bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16 : INÉ INFORMÁCIE

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto súbore bezpečnostných údajov musí byť považované ako popis bezpečnostných požiadaviek vzťahujúcich sa na túto zmes.

Informácie z tejto karty bezpečnostných údajov postúpíte vo vhodnej forme používateľom.

Táto informácia sa týka produktu osobitne definovaného v tomto dokumente a nemusí platiť v kombinácii s iným(i) produktom(mi). Produkt nesmie byť použitý na iné účely, ako tie, ktoré sú uvedené v rubrike 1, bez predbežného obdržania písomných manipulačných inštrukcií.

ZMENY OPROTI PREDOŠLEJ VERZII

- Vykonávanie nariadenia (ES) č. 2016/918.

Znenie fráz uvedených v časti 3 :

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H301	Toxický po požití.
H301 + H331	Toxický pri požití alebo vdýchnutí.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky :

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG : Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.

IATA : Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

RID : Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.

GHS05 : korozívnosť

GHS07 : výkričník

GHS08 : nebezpečnosť pre zdravie

GHS09 : životné prostredie