

BACTISURF DDC

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 453/2010)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : BACTISURF DDC

Kód produktu : LB920960.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

dezinfekční prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnost i : ORAPI.

Adresa : PARC INDUSTRIEL DE LA PLAINE DE L'AIN - 225 ALLEE DES CEDRES.01150.SAINT-VULBAS.FRANCE.

Telefon : 33-(0)4-74-40-20-20. Fax: 33-(0)4-74-40-20-21.

fds@orapi.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : 33-(0)1-45-42-59-59.

Společnost/Organizace : INRS .

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Žiravost pro kůži, Kategorie 1A (Skin Corr. 1A, H314).

Toxicita pro specifické cílové orgány (Jednorázová expozice), Kategorie 3 (STOT SE 3, H335).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutně, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

V souladu se směrnicemi č. 67/548/EHS, 1999/45/ES v platném znění.

Žiravý (C, R 35).

Nebezpečné pro vodní prostředí, prudce jedovaté: velmi jedovaté (N, R 50).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

Tato směs není zdraví nebezpečná, kromě případných mezních hodnot při profesionální expozici (viz paragrafy 3 a 8).

2.2 Prvky označení

Směs je čistící produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS05

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ



GHS09



GHS07

Identifikátory výrobku :

EC 205-483-3

2-AMINOETHANOL

EC 230-525-2

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM

CAS 584-08-7

CARBONATE DE POTASSIUM

EC 200-573-9

ETHYLENDIAMINTETRAACETÁT TETRASODNÝ

Standardní věty o nebezpečnosti :

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

BACTISURF DDC

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P301 + P330 + P331 **PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303 + P361 + P353 **PŘI STYKU S KŮŽÍ** (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305 + P351 + P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...
P391 Uniklý produkt seberte.

Další informace :

Ne pas réutiliser l'emballage.
L'emballage doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet. Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	67/548/EHS	Poznámka	%
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 2-AMINOETHANOL	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	C C;R34 Xn;R20/21/22	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 584-08-7 REACH: 01-2119532646-36 CARBONATE DE POTASSIUM	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Xi Xi;R36/37/38		$2.5 \leq x \% < 10$
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	Xi,F Xi;R36 F;R11 R67	[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 ETHYLENDIAMINTETRAACETÁT TETRASODNÝ	GHS07, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	Xn Xn;R48/20-R20/22 Xi;R41		$0 \leq x \% < 2.5$

Informace o složkách :

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.
ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1 Popis první pomoci

V případě nadýchání :

V případě masivního vdechnutí přepravte pacienta na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

BACTISURF DDC

Jestliže je osoba v bezvědomí, položte ji do bezpečnostní polohy na boku. Ve všech případech upozorněte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a symptomatická léčba formou hospitalizace.

Při zástavě dechu nebo nepravidelném dýchání zahajte umělé dýchání z úst do úst a přivolejte lékaře.

V případě polití nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

Bez ohledu na počáteční příznaky, vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu.

V případě polití nebo zasažení kůže :

Okamžitě odložte veškeré zašpiněné či kontaminované oblečení.

Pozor na to, že zbytky produktu mohou zůstat mezi kůží a oblečením, hodinkami, obuví,...

Jestliže kontaminované místo je rozšířené a /nebo je poškozená kůže, je nutno vyhledat lékařské ošetření a postiženého převést do nemocnice

V případě kontaktu s pokožkou, opláchněte vodou po dobu 15 minut. Kontaktovat lékaře

V případě požití :

Postiženému nepodávejte jídlo ani pití.

Okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu štítek.

Nevyvolávejte zvracení. Udržujte v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru používejte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- pěnu
- prášek
- kysličník uhličitý (CO₂)

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Z důvodu toxicity plynu uvolňovaného tepelným rozkladem produktu, musí být příslušníci požární ochrany vybaveni těsnicími dýchacími přístroji.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Zabraňte vdechování par.

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Při rozsypání/ rozliti velkého množství dejte vyklidit prostor a umožněte vstup pouze proškoleným pracovníkům s bezpečnostním vybavením.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsvivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

BACTISURF DDC

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Neutralizujte kyselinovým činidlem.

Znečištěný povrch, po odstranění přípravku pomocí vhodného inertního, nehořlavého absorbčního materiálu, umyjte velkým množstvím vody.

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Počítejte s umístěním bezpečnostních sprch a fontánek na výplach očí na pracovištích, kde se trvale manipuluje se směsí.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Zabraňte vdechování par. Provádějte všechny průmyslové operace které mohou zvýšit toto nebezpečí v utěsněné apratuře.

Zajistěte odstraňování výparů v emisních zdrojích a hlavní odvětrávání místnosti

Zajistěte bezpečnostní dýchací přístroj pro některé krátké pracovní úkony nebo pro havarijný zákrok

V každém případě, obnovte zdroj úniku

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Při skladování chránit před působením tepla, před výkyvy počasí, před vlhkostí a před mrazem.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- Evropská unie (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Poznámky :
141-43-5	2.5	1	7.6	3	Peau

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
141-43-5	3 ppm	6 ppm			
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	

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

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
141-43-5		2 ppm 5,1 mg/m3		2(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)

- Francie (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP N° :
141-43-5	1	2.5	3	7.6	-	49, 49 Bis
67-63-0	-	-	400	980	-	84

BACTISURF DDC

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
141-43-5	2,5 mg/m3	7,5 mg/m3		I	
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3		I	

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
888 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
500 mg of substance/m3

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.
26 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
319 mg/kg body weight/day

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
89 mg of substance/m3

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Umístění v prostředí:
PNEC :

Půda.
28 mg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC :

Sladká voda.
140.9 mg/l

Umístění v prostředí:
PNEC :

Mořská voda.
140.9 mg/l

Umístění v prostředí:
PNEC :

Voda s intermitentním výskytem.
140.9 mg/l

Umístění v prostředí:
PNEC :

Usazeniny sladké vody.
552 mg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC :

Mořské usazeniny.
552 mg/kg

Umístění v prostředí:
PNEC :

Čistička odpadních vod.
2251 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

BACTISURF DDC

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použití korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN 374.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (porezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- přírodní latex

- PVC (polyvinylchlorid)

Doporučované charakteristiky :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Používejte vhodný ochranný oděv.

Typ vhodného ochranného oděvu :

V případě silných vystříknutí noste oblečení protichemické ochrany těsné vůči kapalinám (typ 3) podle normy EN14605, aby se zabránilo veškerým kontaktům s kůží.

Existuje-li riziko potřísnění, noste oblečení protichemické ochrany (typ 6) v souladu s EN13034, aby se zabránilo veškerému kontaktu s kůží.

Používejte vhodný ochranný oděv, zejména plášť a holinky, které je třeba udržovat v dobrém a čistém stavu.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana při dýchání

Vyhýbejte se vdechování výparů.

V případě nedostatečné ventilace noste vhodný dýchací přístroj.

Když se pracovníci setkají s koncentracemi nad rámec expozičních limitů, bude třeba, aby nosili vhodné a schválené ochranné dýchací přístroje.

Filtr(y) proti plynům a výparům (kombinované filtry) v souladu s normou EN14387 :

- A1 (kaštanová)

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace :

Fyzikální stav : tekutina

Olor : Pino

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

pH : 12.50 ..

silná zásada.

PH ve vodním roztoku : 11.00 +/- 0.5 ř 1%

Bod varu/rozmezí bodu varu : není uvedena.

Interval bodu vzplanutí : není významný.

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Měrná váha : >1

Vodorozpustnost : Rozpustný.

Bod (rozmezí) tání : není specifikováno.

Teplota samovznícení : Nespecifikována.

Bod (rozmezí) rozkladu : není uvedena.

BACTISURF DDC

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný údaj není k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- mrazu
- horku

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- kyselin

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Může způsobit nevratné poškození kůže, například nekrózu viditelnou přes epidermis a ve škáře následkem expozice trvající až tři minuty.

Pro žíravé reakce jsou typické vředy, krvácení, krvavé strupy a, na konci pozorování v délce 14 dnů podle ztráty zbarvení v důsledku zblednutí kůže, místa postižená alopecií a jizvy.

Dráždivé účinky mohou mít vliv na fungování dýchacích cest a musejí být provázeny symptomy, jako je kašel, dušení a dýchací potíže.

11.1.1. Látky

Akutní toxicita :

ETHYLENDIAMINETETRAACETÁT TETRASODNÝ (CAS: 64-02-8)

Ústní cestou : DL50 = 1780 mg/kg

Vdechnutím (prach / mlha) : 1 < CL50 <= 5 mg/l

Druh : krysa

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Ústní cestou : DL50 = 238 mg/kg

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Druh : králík

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Ústní cestou : DL50 = 1515 mg/kg

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Kožní cestou : DL50 = 1025 mg/kg

Druh : králík

Vdechnutím (n/a) : CL50 > 1.3 mg/l

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

BACTISURF DDC

Vdechnutím (výpary) : C > 20 mg/l/4h

11.1.2. Směs

Žiravost pro kůži / podráždění kůže :

Klasifikace žiravosti je založena na extrémní hodnotě pH.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Velmi toxický pro vodní organismy.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

ETHYLENDIAMINTETRAACETÁT TETRASODNÝ (CAS: 64-02-8)

Toxicita pro ryby : CL50 > 100 mg/l
Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše : CE50 > 500 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 24 h

Toxicita pro řasy : CEr50 > 100 mg/l
Trvání expozice : 72 h

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Toxicita pro ryby : CL50 = 0.19 mg/l
Faktor M = 1
Druh : Pimephales promelas
Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše : CE50 = 0.062 mg/l
Faktor M = 10
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h

Toxicita pro řasy : CEr50 = 0.026 mg/l
Faktor M = 10
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 96 h

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

(S) prostředek (y) z oblasti obsahu (y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability, jak je stanoveno v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a bude na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

12.2.1. 3.1 Látky

ETHYLENDIAMINTETRAACETÁT TETRASODNÝ (CAS: 64-02-8)

Biologická rozložitelnost : Není rychle rozložitelná.

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

12.3.1. 3.1 Látky

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM (CAS: 7173-51-5)

Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = 1.2

BACTISURF DDC

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. Obráťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1 UN Číslo

3266

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN3266=CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

(2-aminoethanol, chlorure de didecylidimethylammonium)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	8	C5	II	8	80	1 L	274	E2	2	E

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozor nění	EQ
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2

BACTISURF DDC

	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2
--	---	---	----	------	-------	---	---	------------	----

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 487/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 758/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 944/2013
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 605/2014

- Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici

- Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

- Štítkování čistících prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :

- 5% či více, ale méně než 15%: neionogenní povrchové látky
- méně než 5%: kyselina edetinová (EDTA), včetně solí
- desinfekční prostředky
- vůně

- Štítkování biocidů (nařízení 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a směrnice 98/8/ES) :

Jméno	CAS	%	Typ přípravku
CHLORURE DE	7173-51-5	69.15 g/kg	02
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM			

Typ přípravku 2 : Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

Použití tohoto přípravku je omezen na profesionální uživatele.

Změny oproti předchozí verzi :

- CLP

V souladu se směrnicemi č. 67/548/EHS, 1999/45/ES v platném znění.

Symboły nebezpečí :



Žiravý



Nebezpečný pro životní prostředí

Obsahuje :

EC 230-525-2
EC 205-483-3

CHLORURE DE DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM
2-AMINOETHANOL

Rizikové věty :

R 50
R 35

Vysoce toxický pro vodní organismy.
Způsobuje těžké poleptání.

BACTISURF DDC

Bezpečnostní věty :

S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Contacter le centre anti poisons L'emballage doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet. Ne pas jeter les résidus dans les égouts et les cours d'eau Ne pas réutiliser l'emballage.
S 27	Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Znění vět uvedených v části 3 :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R 11	Vysoce hořlavý.
R 20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R 20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 34	Způsobuje poleptání.
R 36	Dráždí oči.
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Zkratky :

DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.
IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.
WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).
GHS05 : korozivita
GHS07 : vykřičník
GHS09 : životní prostředí