



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

#### Identifikace látky nebo přípravku:

Jméno: ANIOSYME DD1

Kód produktu: 1200000

#### Identifikace společnosti nebo podniku:

Název společnosti: Laboratoires ANIOS.

Adresa: Pavé du Moulin.59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.

Telefon: + 33 (0)3 20 67 67 67. Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.

e:mail : fds@anios.com

www.anios.com

#### Telefonní číslo pro naléhavé situace: + 33(0)1 45 42 59 59.

Společnost/Organizace: INRS.

#### Použití látky nebo přípravku:

Čištění a předdezinfekce lékařských nástrojů

### 2 - IDENTIFIKACE RIZIK

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina. Držte se pokynů uvedených na ostatních výrobcích v daném prostoru

Možné nebezpečí podráždění očí a kůže.

Velmi jedovatý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

### 3 - SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Znění vet o rizicích zmíněných v odstavci 3: viz bod č. 16.

#### Nebezpečné látky jako takové.

(složky přítomné v takové koncentraci že propůjčují přípravku stejné toxikologické vlastnosti jako by měly ve 100% čistém stavu)

INDEX	CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
			PŘÍPRAVA 1200	Xi N	50/53 36/38	10 <= x % < 25
	94667-33-1		PROPIONÁT N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY (OXYETHYL)AMMONIUM	C N	34 50 22	2.5 <= x % < 10

#### Ostatní látky představující nebezpečí:

INDEX	CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
	14960-06-6	239-032-7	N-LAURYL B-IMINODIPROPIONÁT SODNÝ	Xi	36	2.5 <= x % < 10

#### Složky obsažené v koncentraci pod mezní hodnotou nebezpečí.

INDEX	CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
	69011-36-5		ETHOXYLAT D'IZOTRIDEKANOL	Xn	41 22	2.5 <= x % < 10

#### Ostatní látky s mezními hodnotami pracovní expozice.

INDEX	CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
	25322-68-3		ETHAN-1,2-DIOL,HOMOPOLYME R			0 <= x % < 2.5

#### Ostatní složky:

CAS 27083-27-8 POLYHEXAMETHYLEN-BIGUANID-HYDROCHLORID | Koncentrace >=0.00% a <2.50%. Symbol: Xn N R:  
50/53-37/38-43-41-22

### 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

**V případě nadýchání:**

Postiženého přemístěte z místa expozice na čerstvý vzduch.

**V případě polítlí nebo zasažení očí:**

Vyjměte v případě potřeby kontaktní čočky.

Po dobu 15 minut důkladně proplachujte otevřené oči čistou pitnou vodou.

Pokud se objeví bolest, zarudnutí nebo zhoršení zraku, navštivte očního lékaře. Ukažte mu tento obal nebo označení.

**V případě polítlí nebo zasažení kůže:**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. To nelze znovu použít, dokud nebude dekontaminováno.

Okamžitě řádně umyjte vodou.

V případě podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento obal nebo označení.

**V případě požití:**

Propláchněte ústa, nedávejte napít, nevyvolávejte zvracení, osobu uklidněte a odveďte ji okamžitě do zdravotního střediska nebo k lékaři. Ukažte lékaři toto označení.

**5 - OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU**

Samotný přípravek nehoří.

**Vhodných hasiv:**

Povolené jsou všechny hasicí prostředky: pěna, písek, oxid uhličitý, voda, prášek.

**Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče:**

Používejte samostatný dýchací přístroj a kompletní ochrannou kombinézu.

**6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****Opatření na ochranu osob, jako jsou:**

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

**Opatření na ochranu životního prostředí, jako jsou:**

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

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy ( viz. bod č.13).

Pokud produkt zkontaminuje vodní toky, řeky nebo potrubí, upozorněte příslušné orgány v souladu s právními předpisy

**Čisticích metodách, jako jsou:**

Uniknutý přípravek absorbujte pomocí pohlčujícího nehořlavého materiálu a smetěte na lopatu. Odpad vsypte do sudu k další likvidaci. Nemíchejte s jiným odpadem. Kontaminovaný povrch řádně umyjte vodou.

Při malém množství naředěte přípravek velkým množstvím vody a opláchněte.

Nesbírejte přípravek k dalšímu použití.

**7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Předpisy o podmínkách skladování platí i pro pracoviště, kde se s výrobkem manipuluje.

**Zacházení:**

Výrobek na venkovní použití - Nespoklňte.

Zamezte styku s kůží a očima.

Zacházejte za dodržení pokynů na štítku.

**Doporučený postup a opatření:**

Osobní bezpečnost, viz. §8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Vylučte kontakt přípravku s kůží a s očima

Zdroj vody poblíž.

**Skladování:**

Skladovat při teplotách +5 °C až +35 °C na suchém, řádně větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Uchovávejte POUZE v původním obalu.

Nepřekročte dobu trvanlivosti uvedenou na obale.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Specifické (specifická) použití:**

Pouze pro profesionální použití

Pro označení přípravku viz odstavec 1

## 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Česky Použijte prostředky individuální ochrany v souladu se Směrnicí 89/686/EHS.

Údaje v této kapitole se týkají výrobku specificky uvedeného v tomto dokumentu. V případě současné manipulace a/nebo expozici jiným chemickým látkám je nezbytně nutné tyto látky vzít v úvahu při výběru prostředků osobní ochrany.

Níže uvedená limitní hodnota expozice a průměrná hodnota expozice jsou uvedeny číslem CAS dané látky. Odstavec 3 uvádí chemický název odpovídající číslu CAS.

**Technická opatření:**

Zkontrolujte, že jsou prostory řádně odvětrávané. Koncentrace ve vzduchu na pracovišti nesmí přesáhnout hraniční hodnoty v běžných provozních podmínkách.

**Hodnoty expozičních limitů (2003-2006):**

Slovakia	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
25322-68-3		1000 mg/m3	IV.		

**Ochrana dýchacích cest:**

Neplatí v běžných provozních podmínkách.

V případě nedostatečného odvětrávání noste vhodný dýchací přístroj.

Zejména unverzální maska ty ABEK

**Ochrana rukou:**

Při manipulaci s tímto přípravkem používejte vhodné rukavice.

Rukavice z nitrilu, latexu nebo vinylu.

Rukavice je nutné nahradit okamžitě, jakmile se objeví známky opotřebení.

**Ochrana očí:**

Zamezte styku s očima.

Poskytněte zaměstnancům bezpečnostní brýle s boční ochranou.

Zdroj vody poblíž.

**Ochrana kůže:**

Další informace, viz. §11 Bezpečnostního listu - Toxikologická informace.

**HYGIENICKÁ OPATŘENÍ**

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Po každé manipulaci si umyjte ruce.

Po každém použití vždy všechny pomůcky osobní ochrany umyjte.

## 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**Obecné informace:**

Fyzikální stav:	tekutina
-----------------	----------

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

faktor pH (přípravku/substance):	neutrální.
Pokud lze měřit pH, dosahuje hodnoty :	neudána.
Bod varu/rozmezí bodu varu:	není uvedena.
Interval bodu vzplanutí:	není významný.
Tenze páry:	nespecifikována.
Měrná váha:	>1
Měrná váha:	+/- 1.1
Vodorozpustnost:	Oeditelný.

**Další informace:**

Bod (rozmezí) tání:	není specifikováno.
Teplota samovznícení:	Nespecifikována.
Bod (rozmezí) rozkladu:	není uvedena.

## 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

Přípravek je stabilní za předpokladu dodržení aplikačních a skladovacích podmínek doporučených v § 7 bezpečnostního listu,

**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:**

Nesměšujte s jinými výrobky.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu jako výpary, oxid uhelnatý a uhlíčitý, oxidy dusíku.

**11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****V případě nadýchání:**

Vdechnutí může způsobit podráždění dýchacích cest.

**V případě požití:**

Požítí může způsobit podráždění trávicího aparátu, bolesti břicha a hlavy a nevolnost.

**V případě polížení nebo zasažení kůže:**

Kožní dráždivost: svědění, lehké až mírné lokální zčervenání, pocit pálení,..

Vyhodnocení lokální snášenlivosti u králíka:

Přípravek NAŘEDĚNÝ na 0,5 % nevykazuje dráždivé účinky na pokožku.

**V případě polížení nebo zasažení očí:**

Oční dráždivost: zejména zarudlost spojivek a slzení.

Vyhodnocení oční snášenlivosti u králíka:

Přípravek NAŘEDĚNÝ na 0,5 % vykazuje slabé dráždivé účinky na oči.

**Další údaje:**

Přípravek obsahuje enzymy, které mohou po vdechnutí způsobit sensibilizaci, bez kvalifikace.

Vyhodnocení sensibilizace kůže u morčete (OECD 406)

Přípravek není klasifikovaný mezi chemikálie, které mohou po kontaktu s kůží způsobit sensibilizaci.

**12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Neexistují žádné dostupné ekologické informace o tomto výrobku.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

**Perzistence a rozložitelnost:**

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(i) kritériím biologického rozkladu definovaným v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech.

Údaje dokazující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských zemí a na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentů jim budou předloženy.

**Ekotoxicita:**

Velmi jedovatý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky ve vodním prostředí.

**Podle směrnice 2006/8/ES:**

Klasifikace tohoto přípravku zohledňuje úpravy, které přináší směrnice 2006/8/ES.

**13 - POKYNY K LIKVIDACI**

Prázdňné obaly se nesmí znovu používat.

Nevylévejte do vodních toků.

**Odpadový materiál:**

Recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnou legislativou, nejlépe ve sběrném dvoře nebo v autorizované firmě.

Nekontaminujte půdu nebo vodu odpadem, neprovádějte jejich likvidaci volně v přírodě.

**Poškozené obaly:**

Nádoby zcela vyprázdněte. Ponechejte označení na nádobě.

Předejte oprávněnému likvidátoru odpadu.

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

18 01 06 \* chemické výrobky na bázi nebezpečných látek nebo s jejich obsahem

Pro informaci:

18 = Odpady původem ze zdravotnických a veterinárních zařízení a/nebo ze souvisejícího výzkumu (kromě kuchyňského odpadu a odpadu z restaurací, který nepochází přímo ze zdravotnictví)

**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 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(kvartérní amonium, PHMB)

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.
	9	M6	III	9	90	LQ7	274 601



IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 909 944

\*Marine Pollutant P

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozorně ní
	9	-	III	914	450 L	914	450 L	A97
	9	-	III	Y914	30 kg G	-	-	-

## 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento přípravek byl klasifikován v souladu s předpisem známým jako (All preparations) 1999/45/ES a jeho doplněními

V příloze nařízení 2004/73/ES s 29 upraveným nařízením 67/548/EHS (Nebezpečné látky) byl začleněn.

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina.

### Klasifikace přípravku.



Dráždivý



Nebezpečný pro životní prostředí

### Specifická nebezpečí spojená s přípravkem a zásady bezpečné práce:

R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 36/38	Dráždí oči a kůži.
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
	Obsahuje CHLORHYDRÁT POLYHEXAMETYLENBIGUANIDU
	Znečištění moře P.

## 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.

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

Informaci obsaženou v tomto bezpečnostním listě je nutno chápat jako popis bezpečnostních opatření vztahujících se k našemu produktu, ne jako záruku jeho vlastností

Informace z tohoto bezpečnostního listu se doporučuje postupovat ve vhodné formě uživatelům.

Teto informace se týká specificky uvedeného výrobku a nemůže platit v kombinaci s jiným(i) výrobkem (výrobky).Výrobek nemůže být používán k jinému účelu, než jaký je uveden v odstavci 1, aniž by uživatel předem dostal písemné pokyny k manipulaci.

### Znění vet o rizicích zmíněných v odstavci 3:

R 22	Zdraví škodlivý při požití.
R 34	Způsobuje poleptání.
R 36	Dráždí oči.
R 36/38	Dráždí oči a kůži.

R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Označení obsahu (směrnice CE č. 648/2004 - 907/2006):**

- 5% či více, ale méně než 15%: amfoterní látky
- 5% či více, ale méně než 15%: neionogenní povrchové látky
- fermenty
- desinfekční prostředky
- vůně