

Evid. št.VL:	0056	ANIOSYME DD1	Datum izd.	01.10.2008
Šifra izdelka:	1200		Št.sprem.:	02

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN DRUŽBE / PODJETJA:

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: **ANIOSYME DD1**

ŠIFRA IZDELKA: 1200

1.2. OBIČAJNA UPORABA: Tekoči poliencimatski koncentrat za čiščenje in dezinfekcijo (dekontaminacijo) medicinskih in kirurških instrumentov.

1.3. PROIZVAJALEC: **Laboratoires ANIOS**
 Pavé du Moulin
 F-59260 LILLE-HELLEMMES
 FRANCE
 Tel.: +33-3-20 67 67 67
 Fax: +33-3-20 67 67 68

DAJANJE INFORMACIJ: Tel.: +33-1-45 42 59 59 **ORFILA**

SLOVENSKI DOBAVITELJ: **IRIS** Mednarodna trgovina, d.o.o.
 Cesta v Gorice. 8
 1000 Ljubljana
 SLOVENIJA
 tel. +386 01 200-66-50
 faks. +386 01 200-66-54
 Internet: <http://www.iris.si/>
 e-naslov: info@iris.si

1.4. NUJNA POMOČ: Posvetujte se z osebnim oziroma dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite tel. številko 112.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

- 2.1. OPIS NEVARNOSTI:** Izdelek ni vnetljiv.
- 2.2. POSEBNA NEVARNOST ZA ZDRAVJE ČLOVEKA:** Xi Dražilno
 R36/38 Draži oči in kožo.
- 2.3. NEVARNOST ZA OKOLJE:** N Okolju nevarno.
 R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 2.4. SISTEM KLASIFIKACIJE:** Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki podjetij.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH:

3.1. SESTAVA: Kvarterni amonijev propionat, poliheksanid, encimatski kompleks (proteaza, lipaza, amilaza), neionski detergentski, stabilizatorji.

3.2. VSEBNOST NEVARNIH SESTAVIN PRIPRAVKA: Pripravek 1200

CAS ŠT.	EC ŠT.	INDEKS ŠT.	OZNAKE:	R STAVKI:	%
---------	--------	------------	---------	-----------	---

Evid. št.VL:	0056	ANIOSYME DD1	Datum izd.	01.10.2008
Šifra izdelka:	1200		Št.sprem.:	02

NEVARNE SESTAVINE PRIPRAVKA, PRISOTNE V DOVOLJ VELIKI KONC., DA DAJEJO PRIPRAVKU ENAKE TOKSIKOLOŠKE LASTNOSTI, KOT BI JIH IMELE V ČISTEM STANJU:	CAS ŠT.	EC ŠT.	INDEKS ŠT.	OZNAKE:	R STAVKI:	%
N,N-didecil-N-metil-polioksietil amonijev propionat	94667-33-1			C,N	34-50-22	2,5-10
OSTALE SESTAVINE, KI PREDSTAVLJAJO NEVARNOST:						
Na-N-lauril B-iminodipropionat	14960-06-6	239-032-7		Xi	36	2,5-10
NEVARNE SESTAVINE, PRISOTNE V KONCENTRACIJI POD MEJNO VREDNOSTJO:						
	CAS ŠT.	EC ŠT.	INDEKS ŠT.	OZNAKE:	R STAVKI:	%
Etoksilirani izotridekanol	69011-36-5			Xn	41-22	2,5-10
SESTAVINE, KI IMAJO DOLOČENO MDK VREDNOST:						
Monopropilen glikol	57-55-6	200-338-0		nima	nima	10-25
Etan-1,2-diol homopolimer	25322-68-3			nima	nima	0-2,5
OSTALE SESTAVINE:						
Poliheksametilen bigvanid hidroklorid	27083-27-8			Xn,N	37/38-43-50/53-41-22	0-2,5
Polno besedilo za vse R stavke je zapisano v oddelku 16.						

4. UKREPI PRVE POMOČI:

4.1. SPLOŠNO:	Če ste v dvomu in se pojavi slabo počutje ali simptomi, vedno pokličite zdravnika. Nikoli ne izzivajte bruhanja pri nezavestni osebi.
4.2. VDIHAVANJE:	Prizadeto osebo umakniti na sveži zrak.
4.3. STIK S KOŽO:	Sleči kontaminirano obleko. Ne uporabljajte je, dokler ni dekontaminirana. Prizadeto mesto sprati z vodo. Če se pojavi alergična reakcija poiskati zdravniško pomoč in pokazati etiketo.
4.4. STIK Z OČMI:	V primeru, da oseba nosi kontaktne leče, je treba leče odstraniti iz oči. Oči z razprtimi vekami temeljito spirati z mehko vodo najmanj 15 minut. V primeru pordelih oči, bolečine ali poslabšanja vida se posvetujte z oftalmologom.
4.5. ZAUŽITJE:	Izpirati usta, ne piti in po užitju ne izzivati bruhanja. Osebo pomiriti in jo odpeljati v bolnišnico ali k zdravniku. Zdravniku pokazati etiketo.

5. UKREPI OB POŽARU:

5.1. USTREZNA SREDSTVA ZA GAŠENJE:	Izdelek sam ni vnetljiv. V primeru požara v bližini lahko uporabimo vsako sredstvo za gašenje: pena, mivka CO ₂ , voda, prah.
5.2. NEUSTREZNA SREDSTVA:	Ni podatkov.
5.3. POSEBNE NEVARNOSTI:	Ni podatkov.
5.4. VAROVALNA OPREMA:	Dihalni aparat z avtonomnim izvorom zraka. Zaščitni kombinezon.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI:	Preprečiti stik z očmi in kožo. Zaščitne rokavice. Nezaščitene osebe naj se oddaljijo. Glej poglavje 7 in 8.
6.2. OKOLJEVARSTVENI UKREPI:	Vsako razlitje izdelka omejiti z negorljivim adsorbentom, kot npr. mivka, diatomejska zemlja, vermikulit, zemlja. Pobрати v posode za nevarne odpadke. Materiala ne izpuščati v kanalizacijo, kleti, greznice, zemljo in vodo.

Evid. št.VL:	0056	ANIOSYME DD1	Datum izd.	01.10.2008
Šifra izdelka:	1200		Št.sprem.:	02

6.3. POSTOPKI ČIŠČENJA: Razlitega izdelka ne smemo vračati v originalno embalažo in ga ponovno uporabiti.
 Manjša količine razlitega izdelka takoj razredčiti z mnogo vode.
 Večja količine mehansko zbrati in prenesti v pravilno označeno, zaprto posodo in shraniti za nadaljnjo predelavo ali uničenje. Preostanek zbrati s pomočjo sredstev, ki nase vežejo tekočino (mivka, diatomejska zemlja, vermikulit, zemlja), prenesti v zaprto posodo in odstraniti kot nevarni odpadek.
 Kontaminirano površino sprati z mnogo vode.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

7.1. VARNO RAVNANJE: Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi in kožo. Po uporabi posodo tesno zapreti.

NAVODILA ZA ZAŠČITO PRED POŽAROM IN EKSPLOZIJO: Glej navodila za shranjevanje.

7.2. SKLADIŠČENJE: Hraniti v originalni embalaži, ločeno od toplotnih virov v dobro zračenem prostoru.
 Temperatura skladiščenja: 5°C do 35°C.
 Ne uporabljati po pretečenem roku uporabe, ki je označen na embalaži.

ZAHTEVE GLEDE SKLADIŠČNIH PROSTOROV IN POSOD: Hraniti v originalni embalaži v dobro zračenih prostorih.

NAVODILA ZA SKUPNO HRANJENJE: Ni podatkov.

DRUGI PODATKI GLEDE POGOJEV SKLADIŠČENJA Za uporabo glej točko 1. Samo za poklicne uporabnike.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA :

KONTROLNI PARAMETRI - MDK:	TWA	STEL	Ceiling
VREDNOST MEJE IZPOSTAVLJANAJA:			
SLOVAKIA 25322-68-3		1000 mg/m ³	IV
UK/WELS 57-55-6	150 ppm		
UK/OES 57-55-6	10 mg/m ³		
57-55-6	150 ppm		
ZAŠČITA IN HIGIENSKE NORME:	Običajni ukrepi za delo s kemikalijami. Med uporabo ne piti, jesti ali kaditi. Na delovnem mestu hraniti izpiralko za oči.		
ZAŠČITA DIHAL:	Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebna. V primeru nezadostnega prezračevanja uporabiti univerzalni dihalni aparat tipa ABEK.		
ZAŠČITA KOŽE IN ROK:	Pri rokovanju uporabljati rokavice iz nitrila, lateksa ali ninyla. V primeru poškodbe rokavic ali pretrganja jih je potrebno nemudoma zamenjati. Med uporabo ne piti, jesti ali kaditi. Po vsaki uporabi očistiti osebno varovalno opremo in umiti roke.		
ZAŠČITA OČI:	Izogibati se vsakemu stiku z očmi. Uporabljati zaščitna očala. V prostoru, kjer se izdelek skladišči ali uporablja mora biti tudi izpiralka za oči.		
NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA :	Ni podatka.		

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Evid. št.VL:	0056	ANIOSYME DD1	Datum izd.	01.10.2008
Šifra izdelka:	1200		Št.sprem.:	02

9.1. SPLOŠNI PODATKI:

IZGLED: Bistra tekočina.
 BARVA: Modra
 VONJ: Blago odišavljena.

9.2. PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE:

	Vrednost / območje	Enota	Metoda
VRELIŠČE:	Ni podatkov.		
TALIŠČE:	Nedoločljivo.		
PARNI TLAK:	Ni podatkov.		
PLAMENIŠČE:	Ni podatkov.		
VNETIŠČE:	Nedoločljivo.		
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI (MEJE):	Ni podatkov.		
RELATIVNA GOSTOTA (20°C):	Cca 1,1	g/cm ³	
PH (IZDELEK, 20°C):	5,25		
PH (1 % RAZREDČENJE, 20°C):	nevtralen		
TOPNOST V VODI:	topno		
TOPNOST V DRUGIH TOPILIH:	Ni podatkov.		
VISKOZNOST:	Ni podatkov.		

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Izdelek je stabilen pri priporočenih pogojih skladiščenja.

- 10.1. POGOJI, KI SE JIM JE POTREBNO IZOGNITI: Kemijsko obstojen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.
- 10.2. NEZDRUŽLJIVE SNOVI: Ne mešati z drugimi snovmi ali pripravki.
- 10.3. NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE: Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje kot Dim, CO, CO₂, dušikovi oksidi.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

11.1. AKUTNI ZDRAVSTVENI VPLIVI:

AKUTNA TOKSIČNOST: LD50= ni podatka

VDIHAVANJE: Lahko povzroča draženje respiratornega trakta.

ZAUŽITJE: Zaužitje lahko draži prebavni trakt, povzroči bolečine v trebuhu, glavobol in slabost.

STIK S KOŽO: Draži kožo, lahko povzroči lokalne pordečitve, občutek opekline
0,5% raztopina za kožo ni dražilna.

STIK Z OČMI: Lahko povzroči draženje oči in pordečitev veznice.
0,5% raztopina povzroča blago draženje očesne sluznice.

DODATNI TOKSIKOLOŠKI NAPOTKI: Izdelek vsebuje encime. Pripravek ni uvrščen med kemikalije, ki povzročajo preobčutljivost ob kontaktu s kožo.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:

Evid. št.VL:	0056	ANIOSYME DD1	Datum izd.	01.10.2008
Šifra izdelka:	1200		Št.sprem.:	02

12.1. EKOTOKSIKOLOGIJA:	Zelo strupeno za vodne organizme, lahko povzroči zapoznele učinke v vodnem okolu.
12.2. GIBLJIVOST:	Ni podatkov.
12.3. RAZGRADLJIVOST:	Površinsko aktivne snovi v pripravku se razgrajujejo v skladu z direktivo EC št. 648/2004. Natančnejši podatki so na voljo na zahtevo.
12.4. AKUMULACIJA:	Ni podatkov.
12.5. DRUGI ZA OKOLJE NEUGODNI UČINKI:	Izdelek naj ne teče v odtoke ali vodotoke. Izdelek je klasificiran v skladu z Direktivo 2006/8/EC.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE:

IZDELEK:	Odstraniti v skladu z zakonodajo / predpisi o odpadkih (glej tč. 15). Oddati pooblaščenemu zbiralcu nevarnih odpadkov. Ne vlivati v vodne tokove, večjih količin ne vlivati v odtoke.
NEOČIŠČENA EMBALAŽA:	Odstraniti v skladu z zakonodajo. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in z zakonodajo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
KODA ODPADKA:	Decision 2001/573/EC, Direktiva 2006/12/EEC, Direktiva 94/31/EEC za nevarne odpadke: 18 01 06 pripravek vsebuje nevarne snovi

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:

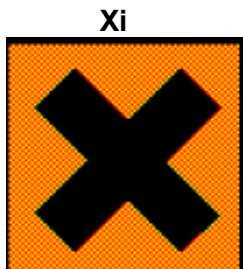
ŽELEZNIŠKI / CESTNI PREVOZ (ADR / RID):	ADR/RID razred, številka, črka	9 M6	
	Skupina pakiranja:	III	
	Številka nevarnosti	90	
	Nalepka nevarnosti	9	
	LQ	LQ 7	
	UN		
	Oznaka blaga		
	Določilo:	274 601	
	POMORSKI PREVOZ (IMDG / GGVSEE):	IMDG razred	9
		UN številka	
PG		III	
LQ		5 L	
IMDG koda		-	
EmS številka		F-A,S-F	
MFAG		-	
LETALSKI PREVOZ (ICAO / IATA):	Pravilno tehnično ime		
	Določilo:	274 909, 944	
	ICAO/IATA razred	9	
	UN številka		
	Oznaka	-	
	PG	III	
	Pravilno tehnično ime		
	Opombe	Navodila za embaliranje Potniško letalo: 914 450 L Tovorno letalo: Y914 450 L A97	

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE:

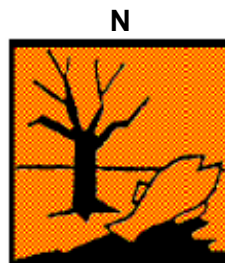
Evid. št.VL:	0056	ANIOSYME DD1	Datum izd.	01.10.2008
Šifra izdelka:	1200		Št.sprem.:	02

Izdelek je uvrščen v skladu z direktivo 1999/45/EC in dopolnitvami, 2004/73/EC, 29 adaptacijo direktive 67/548/EEC. Izdelek ni vnetljiv.
Razvrstitev po smernicah ES:

NEVARNOSTNI SIMBOLI Z NAPISOM:



DRAŽILNO



OKOLJU NEVARNO

PRIPRAVEK VSEBUJE:

POLIHEKSAMETILENBIGVANID HIDROKLORID
Vodni onesnaževalec

R STAVKI Z BESEDILOM:

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R36/38 Draži oči in kožo.

S STAVKI Z BESEDILOM:

S61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

S26 Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S35 Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.

PREDPISI IN ZAKONI:

Uredba št.1907/2006/ES

Zakon o kemikalijah (Ur.I.RS št.110/2003) s spremembami in dopolnitvami.

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.I. RS 35/05) s spremembami in dopolnitvami.

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.I.RS št. 67/05) s spremembami in dopolnitvami.

Pravilnik o dajanju biocidov v promet (Ur.I.RS 38/00 in 81/03) s spremembami in dopolnitvami.

Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.I.RS št.45/00) s spremembami in dopolnitvami.

Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.I.RS št.104/00 in 12/02) s spremembami in dopolnitvami.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.I.RS št.100/01 in 39/2005) s spremembami in dopolnitvami.

Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur.I.RS št.79/99, 96/02 in 2/04) s prilogami (Ur.I.RS 9/03) s spremembami in dopolnitvami.

Usklajeno z direktivami 93/112/EEC, 67/548/EEC, 1999/45/EEC, 2001/59/EEC.

16. DRUGE INFORMACIJE:

DATUM IZDAJE DOKUMENTA: 01.10.2008

RAZLIČICA DOKUMENTA IN 3

SPREMEMBE: Podatki so spremenjeni glede na prejšnjo verzijo.

Evid. št.VL:	0056	ANIOSYME DD1	Datum izd.	01.10.2008
Šifra izdelka:	1200		Št.sprem.:	02

SEZNAM STAVKOV R (Z BESEDILOM) IZ TOČK 2 IN 3 TE PRILOGE:	R22 Zdravju kodljivo pri zaužitju. R34 Povzročča opekline. R36 Draži oči. R36/38 Draži oči in kožo. R41 Nevarnost hudih poškodb oči. R50 Zelo strupeno za vodne organizme. R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
OZNAČEVANJE V SKLADU Z EC ŠT.648/2004 – 907/2006:	5 – 15% amfoterne površinsko aktivne snovi 5 – 15% neionogene površinsko aktivne snovi Encimi, razkužila, dišave
LITERATURA:	Varnostni list proizvajalca z dne 22.11.2007 (revizija 3) Zakonodaja ES in RS, glej točko 15.

Varnostni list je pripravljen na osnovi našega sedanjega znanja. Samo navedeni podatki še ne zagotavljajo varne uporabe kemikalije v vseh možnih okoliščinah. Pri delu z obravnavano kemikalijo je potrebno upoštevati tudi druge obstoječe zakonske predpise in navodila iz strokovne literature in tehnično-tehnološke dokumentacije ter interne varnostne predpise.