



VARNOSTNI LIST

v skladu z uredbo 1907/2006/ES, člen 31

1/7

Evid. št.VL:	0055	ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR	Datum izd.	1.3.2010
Šifra izdelka:	1102/ 1081		Št.sprem.:	01

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN DRUŽBE / PODJETJA:

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR

ŠIFRA IZDELKA: 1081/1102

1.2. OBIČAJNA UPORABA: Ena od dveh komponent pripravka za visoko učinkovito dezinfekcijo kirurških instrumentov in endoskopov. Druga komponenta je Anioxyde 1000 Generator.

1.3. PROIZVAJALEC: **Laboratoires ANIOS**
Pavé du Moulin
F-59260 LILLE-HELLEMMES
FRANCE

DAJANJE INFORMACIJ:

Tel.: +33-3-20 67 67 67

Fax: +33-3-20 67 67 68

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: Vnetljiv.

2.2. POSEBNA NEVARNOST ZA ZDRAVJE ČLOVEKA: Zdravju škodljiv pri zaužitju. Draži oči. Hlapi lahko povzročajo zaspanost in omotico.

2.3. NEVARNOST ZA OKOLJE: Ni podatka.

2.4. SISTEM KLASIFIKACIJE: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, direktivi 2006/8/EC in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki podjetij.

3. SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH:

3.1. SESTAVA:

3.2. VSEBNOST NEVARNIH SESTAVIN PRIPRAVKA:

	CAS ŠT.	EC ŠT.	INDEKS ŠT.	OZNAKE:	R STAVKI:	%
NEVARNE SESTAVINE PRIPRAVKA, PRISOTNE V DOVOLJ VELIKI KONC., DA DAJEJO PRIPRAVKU ENAKE TOKSIKOLOŠKE LASTNOSTI, KOT BI JIH IMELE V ČISTEM STANJU:						



VARNOSTNI LIST

v skladu z uredbo 1907/2006/ES, člen 31

2/7

Evid. št.VL: 0055	ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR	Datum izd. 1.3.2010
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

N-acetilkaprolaktam	1888-91-1	217-565-6		Xn	36-22	50-100
OSTALE SESTAVINE, KI PREDSTAVLJAJO NEVARNOST:						
1,2,3 benzotriazol	95-14-7	202-394-1		Xn	52/53-36-20/22	2,5-10
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Xi,F	11-36-67	25-50
NEVARNE SESTAVINE, PRISOTNE V KONCENTRACIJI POD MEJNO VREDNOSTJO:	nima					
SESTAVINE, KI IMAJO DOLOČENO MDK VREDNOST:	nima					
OSTALE SESTAVINE:						

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. V primeru težav z dihanjem (npr. močnega kašljanja) naj se prizadeti vsede v polsedeč položaj z dvignjenim zgornjim delom telesa. Ostane naj topel in miren. Poklicati zdravnika.
- 4.3. STIK S KOŽO: Sleči kontaminirano obleko. Ne uporabljajte je, dokler ni dekontaminirana. Prizadeto mesto sprati z vodo. Če se pojavi draženje kože ali 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 čisto vodo najmanj 15 minut. V primeru rdečine v očesu ali bolečine se posvetovati z oftalmologom. Pokazati embalažo ali etiketo.
- 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: Odstraniti gorljive materiale in oksidirajoče snovi iz območja ognja. Specialna pena za polarne tekočine, prah, CO₂. Uporabiti gasilni aparat na prah ali peno.
- 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. Ne vdihavati hlapov. Odstraniti vire gorenja. 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 in jih pokriti. Ne mešati z ostalimi odpadki. Materiala ne izpuščati v kanalizacijo, kleti, greznice, zemljo in vodo. Če sredstvo onesnaži vodne vire, v skladu z zakonodajo obvestiti pristojne organe.



VARNOSTNI LIST

v skladu z uredbo 1907/2006/ES, člen 31

3/7

Evid. št.VL: 0055	ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR	Datum izd. 1.3.2010
1102/		Št.sprem.: 01
Šifra izdelka: 1081		

6.3. POSTOPKI ČIŠČENJA: Razlitega izdelka ne smemo vračati v originalno embalažo in ga ponovno uporabiti.
Manjše količine razlitega izdelka takoj razredčiti z mnogo vode.
Večje 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 odpadke. Kontaminirano površino sprati z mnogo vode.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

7.1. VARNO RAVNANJE: Uporabiti v prezračevanih prostorih. Hlapi so gostejši od zraka. Lahko se zbirajo pri tleh in tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi. Preprečite nastanek gorljivih ali eksplozivnih koncentracij v zraku in preseganje dovoljene koncentracije hlapov. Izdelek za zunanjo uporabo. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi in kožo. Upoštevati navodila na etiketi. Ne mešati z ostalimi kemikalijami, razen z generatorjem.

NAVODILA ZA ZAŠČITO PRED POŽAROM IN EKSPLOZIJO: Izdelek uporabljajte v prostorih, kjer ni odprtega ognja ali virov vžiga. Preprečiti iskrenje v prostoru. Do uporabe naj bo izdelek tesno zaprt v originalni embalaži. Glej navodila za shranjevanje. Nepooblaščen osebe naj se odstranijo. Ne uporabljati orodja, ki lahko povzročijo iskre in ne kaditi.

7.2. SKLADIŠČENJE: Hraniti v originalni embalaži, ločeno od toplotnih virov v dobro zračenem prostoru. Ne vdihavati hlapov. Izogniti se stiku z očmi. Plastenka naj ne bo izpostavljena sončnim žarkom. Plastenka naj bo v pokončnem položaju. Hraniti izven dosega otrok.
Temperatura skladiščenja: 5°C do 25°C.
Ne uporabljati po pretečenem roku uporabe, ki je označen na embalaži. V bližini naj bo vodni vir ali izpiralka z vodo.

ZAHTEVE GLEDE SKLADIŠČNIH PROSTOROV IN POSOD: Hraniti v originalni embalaži v dobro zračenih prostorih. V prostoru mora biti tudi vodni vir ali izpiralka za oči.

NAVODILA ZA SKUPNO HRANJENJE: Ne hraniti na svetlobi, v bližini gorljivih materialov in reducentov (aminov), kislin, baz in težkih kovin (pospeševalci, sikativi, kovinske soli).

DRUGI PODATKI GLEDE POGOJEV SKLADIŠČENJA Za uporabo glej točko 1. Samo za poklicne uporabnike. Ko izdelek uporabljate, ne jejte, pijte ali kadite.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA :

KONTROLNI PARAMETRI - MDK:	Uporabiti osebna zaščitna sredstva v skladu z direktivo 89/686/EEC.		
8.1. VREDNOST MEJE IZPOSTAVLJANAJA INRS ED 984:	VME	VLE	Opombe
FRANCIJA 67-63-0	-	400 ppm 980 mg/m ³	TMP No.84
NEMČIJA 67-63-0	Class II.1	200 ppm 500 mg/m ³	C
ACGIH (TLV) 67-63-0	TWA 400 ppm 983 mg/m ³	STEL 500 ppm 1230 mg/m ³	S
8.2. ZAŠČITA IN HIGIENSKE NORME:	Običajni ukrepi za delo s kemikalijami. Med uporabo ne piti, jesti ali kaditi. Na delovnem mestu hraniti izpiralko za oči.		



VARNOSTNI LIST

v skladu z uredbo 1907/2006/ES, člen 31

4/7

Evid. št.VL:	0055	ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR	Datum izd.	1.3.2010
	1102/		Št.sprem.:	01
Šifra izdelka:	1081			

ZAŠČITA DIHAL:	V primeru nezadostnega prezračevanja, če bi bil MDK presežen, uporabiti zaščitno masko z B1P1 ali B2P2 filtrom, ker se v raztopini razvije perocetna kislina.
ZAŠČITA KOŽE IN ROK:	Pri rokovanju uporabljati nitrilne ali neoprenske zaščitne rokavice. 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. Mokro ali poškodovano obleko zamenjati.
ZAŠČITA OČI:	Izogibati se vsakemu stiku z očmi. Uporabljati zaščitna očala s stransko zaščito. V prostoru, kjer se izdelek skladišči ali uporablja mora biti tudi izpiralka za oči.
NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA :	Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1. SPLOŠNI PODATKI:

IZGLED:	tekočina
BARVA:	oranžna
VONJ:	blag

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

	Vrednost / območje	Enota	Metoda
VRELIŠČE:	Ni podatkov.		
TALIŠČE:	Nedoločljivo.		
PARNI TLAK:	Ni podatkov.		
PLAMENIŠČE:	23 – 55 (25,5)	°C	
VNETIŠČE:	Ni podatka		
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI (MEJE):	Ni podatkov.		
RELATIVNA GOSTOTA (20°C):	0,99	g/cm ³	
PH (IZDELEK, 20°C):	5,5		
PH (1 % RAZREDČENJE, 20°C):	Ni pomemben.		
TOPNOST V VODI:	topno		
TOPNOST V DRUGIH TOPILIH:	Ni podatkov.		
VISKOZNOST:	Ni podatkov.		

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Izdelek je stabilen pri priporočenih pogojih skladiščenja v 7. točki varnostnega lista.

10.1. POGOJI, KI SE JIM JE POTREBNO IZOGNITI:	Ne mešati z drugimi snovmi, razen z generatorjem. Temperatura in svetloba povzročata razpadanje izdelka. Izdelek naj ne bo skladiščen na svetlobi in povišanih temperaturah, nanj naj ne sije sonce.
10.2. NEZDRUŽLJIVE SNOVI:	Ni podatka.
10.3. NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE:	Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje kot hlapi, CO, CO ₂ , dušikovi oksidi.



VARNOSTNI LIST

v skladu z uredbo 1907/2006/ES, člen 31

5/7

Evid. št.VL:	0055	ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR	Datum izd.	1.3.2010
	1102/		Št.sprem.:	01
Šifra izdelka:	1081			

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE:

11.1. AKUTNI ZDRAVSTVENI VPLIVI:

AKUTNA TOKSIČNOST:	LD50= ni podatka
VDIHAVANJE:	Lahko povzroča draženje respiratornega trakta. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
ZAUŽITJE:	Zaužitje lahko draži prebavni trakt, povzroči bolečine v trebuhu, glavobol in slabost. Lahko pride do bolečin v grlu.
STIK S KOŽO:	Draži kožo, lahko povzroči lokalne pordečitve.
STIK Z OČMI:	Lahko povzroči lažje poškodbe oči. Lahko pride do solzenja, pordečitve očesa, otekline veznice.
DODATNI TOKSIKOLOŠKI NAPOTKI:	nima

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE:

12.1. EKOTOKSIKOLOGIJA:	Ni podatkov
12.2. GIBLJIVOST:	Ni podatkov.
12.3. RAZGRADLJIVOST:	Ni podatkov.
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, ne vlivati v odtoke, ki niso povezani s čistilno napravo.
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. Embalažo v celoti izprazniti in ohraniti na njej deklaracijo.
KODA ODPADKA:	Decision 2001/573/EC, Direktiva 2006/12/EEC, Direktiva 94/31/EEC za nevarne odpadke: 18 01 06 pripravek vsebuje nevarne kemikalije

Evid. št.VL: 0055	ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR	Datum izd. 1.3.2010
1102/		
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:

ŽELEZNIŠKI / CESTNI PREVOZ
(ADR / RID):

Razred 3
Koda F1
Pakiranje skupina III
Nalepka 3
Številka nevarnosti 30
LQ 7
UN 1993 Vnetljiva tekočina n.d.n.



POMORSKI PREVOZ
(IMDG / GGVSEE):

IMDG razred 3
Pakiranje III
UN 1993
LQ 5L

LETALSKI PREVOZ
(ICAO / IATA):

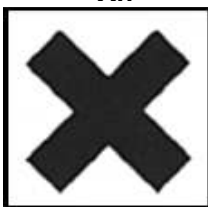
IATA razred 3
Pakiranje skupina III
Potniško letalo 60 L
Tovorno letalo 220 L
Oznaka A3 A148

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE:

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:

Xn



R-10 VNETLJIVO

PRIPRAVEK VSEBUJE:

ZDRAVJU ŠKODLJIVO
217 – 565 - 6 N-ACETILKAPROLAKTAM

R STAVKI Z BESEDILOM:

R10 Vnetljivo.
R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R36 Draži oči.
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

S STAVKI Z BESEDILOM:

S2 Hraniti izven dosega otrok.
S16 Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.
S26 Če pride v oči, takoj izpirati 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.



VARNOSTNI LIST

v skladu z uredbo 1907/2006/ES, člen 31

7/7

Evid. št.VL:	0055	ANIOXYDE 1000 AKTIVATOR	Datum izd.	1.3.2010
Šifra izdelka:	1102/ 1081		Št.sprem.:	01

PREDPISI IN ZAKONI:	<p>Uredba št.1907/2006/ES Zakon o kemikalijah (Ur.l.RS št.110/2003) s spremembami in dopolnitvami. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS 35/05) s spremembami in dopolnitvami. Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05) s spremembami in dopolnitvami. Pravilnik o dajanju biocidov v promet (Ur.l.RS 38/00 in 81/03) s spremembami in dopolnitvami. Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l.RS št.34/2008) s spremembami in dopolnitvami. Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l.RS št.84/2006) s spremembami in dopolnitvami. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l.RS št.100/01 in 39/2005, 53/2007) s spremembami in dopolnitvami. Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur.l.RS št.79/99) s prilogami (Ur.l.RS 9/03) s spremembami in dopolnitvami. Usklajeno z direktivami 1999/45/EEC, 1272/2008 (CLP) in dopolnitvami (EC 790/2009).</p>
----------------------------	--

16. DRUGE INFORMACIJE:

DATUM IZDAJE DOKUMENTA:	1.3.2010
RAZLIČICA DOKUMENTA IN SPREMEMBE:	2
SEZNAM STAVKOV R (Z BESEDILOM) IZ TOČK 2 IN 3 TE PRILOGE:	R11 Lahko vnetljivo. R20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju. R36 Draži oči. R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
OZNAČEVANJE V SKLADU Z EC ŠT.648/2004 – 907/2006:	-
LITERATURA:	Varnostni list proizvajalca z dne 10.2.2009, verzija 2 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.