



VARNOSTNI LIST

1/6

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

Evid. št.VL: 0054	ANIOXYDE 1000 GENERATOR	Datum izd. 1.3.2010
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN DRUŽBE / PODJETJA:

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: ANIOXYDE 1000 GENERATOR

ŠIFRA IZDELKA: 1081

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

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

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

DAJANJE INFORMACIJ: Fax: +33-3-20 67 67 68

Tel.: +33-1-45 42 59 59

ORFILASLOVENSKI 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: Izdelek ni klasificiran kot nevaren za zdravje v skladu z direktivo 1999/45/EC.

2.3. NEVARNOST ZA OKOLJE: Izdelek je NUJNO skladiščiti v pokončnem položaju (zamašek na zgornjem delu plastenke), da bi preprečili morebitno iztekanje pri odprtini za odplinjevanje.

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:	nima					



VARNOSTNI LIST

2/6

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

Evid. št.VL: 0054	ANIOXYDE 1000 GENERATOR	Datum izd. 1.3.2010
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

OSTALE SESTAVINE, KI PREDSTAVLJAJO NEVARNOST:	nima					
NEVARNE SESTAVINE, PRISOTNE V KONCENTRACIJI POD MEJNO VREDNOSTJO:						
Vodikov peroksid	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	C,O	5-8-35-20/22	2,5 - 10
SESTAVINE, KI IMAJO DOLOČENO MDK VREDNOST:	nima					
OSTALE SESTAVINE:						
Nastajanje perocetne kisline v konc. 900-1500 ppm po dodatku aktivatorja.						

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 čisto vodo najmanj 15 minut. Nepoškodovanega očesa ne močite. S spiranjem nadaljujte dokler ne prejmete navodil oftalmologa. Nadaljevanje zdravljenja odredi oftalmolog.
- 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 ne gori. V primeru požara lahko uporabimo vsako sredstvo za gašenje: pena, mivka, CO₂, voda, prah. Površine, ki so v požaru, hladimo z vodnim tušem in zaščitimo osebje.
- 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 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

3/6

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

Evid. št.VL: 0054	ANIOXYDE 1000 GENERATOR	Datum izd. 1.3.2010
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

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 odpadek.
Kontaminirano površino sprati z mnogo vode.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

7.1. VARNO RAVNANJE: Izdelek za zunanjo uporabo. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi in kožo. Po uporabi posodo tesno zapreti. Upoštevati navodila na etiketi. Ne mešati z ostalimi kemikalijami, razen z aktivatorjem.
Glej navodila za shranjevanje. Nepooblaščen osebe naj se odstranijo.

NAVODILA ZA ZAŠČITO PRED POŽAROM IN EKSPLOZIJO:

7.2. SKLADIŠČENJE: Hraniti v originalni embalaži, ločeno od toplotnih virov v dobro zračenem prostoru. Plastenka naj ne bo izpostavljena sončnim žarkom. Hraniti izven dosega otrok.
Temperatura skladiščenja: 5°C do 35°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: Ni podatkov.

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	VME	VLE	Opombe
IZPOSTAVLJANAJA INRS ED 984:			
FRANCIJA	1 ppm	-	-
7722-84-1	1,5 mg/m ³	-	-
NEMČIJA	1 ppm	-	Razred I
7722-84-1	1,4 mg/m ³	-	-
ACGIH (TLV)	TWA	STEL	-
7722-84-1	1 ppm	-	-
	1,4 mg/m ³	-	-

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.

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.

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.



VARNOSTNI LIST

4/6

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

Evid. št.VL: 0054	ANIOXYDE 1000 GENERATOR	Datum izd. 1.3.2010
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA : Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

9.1. SPLOŠNI PODATKI:

IZGLED: tekočina
BARVA: prozorna
VONJ: specifičen

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):	> 1, cca 1,01	g/cm ³	
PH (IZDELEK, 20°C):	Ni pomemben.		
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 aktivatorjem. 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: Izogibati se stiku s katalizatorji, alkalijami, reducenti, železom, galvaniziranim jeklom, mehкими jekli, aluminijem: lahko pride do nevarne reakcije razpada produkta, kjer se sproščata vodik in kisik.

10.3. NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE: Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje kot hlapi, CO, CO₂, dušikovi oksidi. Razpada lahko v vodo in kisik.

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. Lahko pride do bolečin v grlu.



VARNOSTNI LIST

5/6

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

Evid. št.VL: 0054	ANIOXYDE 1000 GENERATOR	Datum izd. 1.3.2010
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

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.
NEOČIŠČENA EMBALAŽA:	Odstraniti v skladu z zakonodajo. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljene 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 07 pripravek vsebuje kemikalije, ki niso zajete v 18 01 06

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU:

	Oznaka transporta ni potrebna, posebnih zahtev nima.
ŽELEZNIŠKI / CESTNI PREVOZ (ADR / RID):	
POMORSKI PREVOZ (IMDG / GGVSEE):	
LETALSKI PREVOZ (ICAO / IATA):	

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:

nima

NEVARNOSTNI SIMBOLI Z
NAPISOM:



VARNOSTNI LIST

6/6

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

Evid. št.VL: 0054	ANIOXYDE 1000 GENERATOR	Datum izd. 1.3.2010
Šifra izdelka: 1081		Št.sprem.: 01

R STAVKI Z BESEDILOM:	nima
S STAVKI Z BESEDILOM:	S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
	S26 Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
	S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo
	S2 Hraniti izven dosega otrok.
PREDPISI IN ZAKONI:	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).

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:	R20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. R35 Povzroča hude opekline. R5 Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. R8 V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.
OZNAČEVANJE V SKLADU Z EC ŠT.648/2004 – 907/2006:	Do 5%: fosfonati Do 5%: neionogeni surfaktanti razkužila
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.