

Evid. št.VL: 0044	<b>SURFANIOS CITRON</b>	Velja od: 01.07.2005
Šifra izdelka: 347		Št.sprem.: 01

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:

<b>NAZIV :</b>	<b>SURFANIOS CITRON</b>	
<b>ŠIFRA IZDELKA:</b>	347	
<b>OBIČAJNA UPORABA:</b>	Čistilno in dezinfekcijsko sredstvo (koncentrat) za tla in površine.	
<b>PROIZVAJALEC:</b>	<b>Laboratoires ANIOS</b>	
<b>NASLOV</b>	Pavé du Moulin 59260 LILLE-HELLEMES FRANCE Tel.: +33-3-20 67 67 67 Fax: +33-3-20 67 67 68	
<b>DAJANJE INFORMACIJ:</b>	Tel.: +33-1-45 42 59 59	<b>ORFILA</b>
<b>POTREBNE INFORMACIJE:</b>	<b>IRIS</b> Mednarodna trgovina, d.o.o. Cesta v Gorice. 8 SI-1000 Ljubljana SLOVENIJA tel. +386 01 200-66-50 faks. +386 01 200-66-54 Internet: <a href="http://www.iris.si/">http://www.iris.si/</a> e-naslov: <a href="mailto:maja.zupanc@iris.si">maja.zupanc@iris.si</a>	
<b>NUJNA POMOČ:</b>	Posvetujte se z osebnim oziroma dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti pokličite tel. številko 112.	

## 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

<b>SESTAVA:</b>	Zmes klorhidrata aminokislin, didecildimetilamonijevega klorida, sekvestrirnih sredstev, neionskih detergentov, barvil v skladu s Farmakopejo (IX izdaja) in dišav.					
<b>TRGOVSKO IME:</b>	SURFANIOS CITRON					
<b>VSEBNOST:</b>	Komponenta št.2 lahko povzroči alergično reakcijo.					
<b>NEVARNE SESTAVINE PRIPRAVKA:</b>	<b>CAS ŠT.</b>	<b>EC ŠT.</b>	<b>INDEKS ŠT.</b>	<b>OZNAKE:</b>	<b>R STAVKI:</b>	<b>%</b>
1. N,N-didecil-N,N-dimetilamonijev klorid	7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	C,N	22-34-50	2,5-10
2. (R)-P-menta-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5		Xi,N	10-38-43-50/53	0 -2,5
3. Etoksilirani izotridekanol	69011-36-5			Xn	22-41	2,5-10
4. Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Xi,F	11-36-67	0 -2,5
5. N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3 diamin	2372-82-9			C,N	22-35-50	2,5-10

## 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

<b>POSEBNA NEVARNOST ZA ZDRAVJE ČLOVEKA:</b>	Xi Dražilno Izdelek ni klasificiran kot vnetljiv. Draži kožo. Lahko povzroči alergično reakcijo. Nevarnost hudih poškodb oči.
--	--

Evid. št.VL: 0044	<b>SURFANIOS CITRON</b>	Velja od: 01.07.2005
Šifra izdelka: 347		Št.sprem.: 01

NEVARNOST ZA OKOLJE:	Škodljivo za vodne organizme. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
KEM. IN FIZ. NEVARNOSTI:	Brez.

#### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

VDIHAVANJE:	V splošnem, če ste v dvomu ali se pojavijo simptomi, vedno pokličite zdravnika. Prizadeto osebo odpeljati ven iz kontaminiranega prostora na svež zrak.
STIK S KOŽO:	Sleči kontaminirano obleko. Prizadeto mesto sprati z vodo in milom. Če je koža poškodovana, poiskati zdravniško pomoč.
STIK Z OČMI:	Odstraniti kontaktne leče. Oko z razprtimi vekami spirati s tekočo vodo dlje časa. Poiskati zdravniško pomoč. S spiranjem nadaljevati do obiska zdravnika.
ZAUŽITJE:	Ne izzivati bruhanja. Ustno votlino sprati z vodo in takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### 5. UKREPI OB POŽARU:

SREDSTVA ZA GAŠENJE:	Izdelek sam ni vnetljiv. V primeru požara v bližini lahko uporabimo peno, pesek, CO2, vodo, prah.
NEUSTREZNA SREDSTVA:	Ni podatkov.
POSEBNE NEVARNOSTI:	Ni podatkov.
VAROVALNA OPREMA:	Dihalni aparat z avtonomnim izvorom zraka. Zaščitni kombinezon.

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTITIH:

OSEBNI VARNOSTNI UKREPI:	Preprečiti stik z očmi in kožo. Zaščitne rokavice. Nezaščitene osebe naj se oddaljijo.
OKOLJEVARSTVENI UKREPI:	Materiala ne izpuščati v kanalizacijo, kleti, greznice, zemljo in vodo.
POSTOPKI ČIŠČENJA:	Razlitja ne smemo vračati v originalno embalažo in ga ponovno uporabiti. Večja razlitja mehansko zbrati in prenesti v pravilno označeno, zaprto posodo in shraniti za nadaljnjo predelavo ali uničenje. Preostanek ali manjša razlitja zbrati s pomočjo sredstev, ki nase vežejo tekočino (pesek, kremenčeva pena, snovi, ki vežejo kislino ter univerzalni vezni materiali), prenesti v zaprto posodo in odstraniti kot nevarni odpadek. Kontaminirano površino sprati z mnogo vode.

#### 7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

RAVNaNJE:	Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Po uporabi posodo tesno zapreti.
NAVODILA ZA ZAŠČITO PRED POŽAROM IN EKSPLOZIJO:	Glej navodila za shranjevanje.

Evid. št.VL: 0044	<b>SURFANIOS CITRON</b>	Velja od: 01.07.2005
Šifra izdelka: 347		Št.sprem.: 01

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. Hraniti izven dosega otrok.
NAVODILA ZA SKUPNO HRANJENJE:	Izdelek zaščitimo pred kislinami ter alkalnimi in oksidacijskimi sredstvi.
DODATNI PODATKI:	Ni podatkov.

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

KONTROLNI PARAMETRI - MDK:	CAS	Snov	Razred	MAK ppm	MAK mg/m <sup>3</sup>	Notes
NEMČIJA	67-63-0	Propan-2-ol	II,1	200	500	C
ZAŠČITA IN HIGIENSKE NORME:	Običajni ukrepi za delo s kemikalijami. Na delovnem mestu hraniti izpiralko za oči.					
ZAŠČITA DIHAL:	Pri normalni uporabi ni potrebna.					
ZAŠČITA ROK:	Zaščitne rokavice iz umetne mase.					
ZAŠČITA OČI:	Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. V prostoru, kjer se izdelek skladišči ali uporablja tudi izpiralka za oči.					

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

IZGLED:	Bistra tekočina.		
BARVA:	Modro-zelena		
VONJ:	Aromatičen.		
	<b>Vrednost / območje</b>	<b>Enota</b>	<b>Metoda</b>
VRELIŠČE:	Ni podatkov.		
TALIŠČE:	Ni podatkov.		
PARNI TLAK:	Ni podatkov.		
PLAMENIŠČE:	Nedoločljivo.		
VNETIŠČE:	Nedoločljivo.		
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI (MEJE):	Ni podatkov.		
RELATIVNA GOSTOTA (20 °C):	1,034 ± 0,007	g/cm <sup>3</sup>	
PH (IZDELEK, 20 °C):	Ni podatka.		
PH (0,25 % RAZREDČENJE, 20 °C):	8,5 ± 0,5		
TOPNOST V VODI:	Topen.		
TOPNOST V DRUGIH TOPILIH:	Ni podatkov.		
VISKOZNOST:	Ni podatkov.		
VSEBNOST TOPILA:	Ni podatkov.		
DRUGI PODATKI:	Ni podatkov.		

Evid. št.VL: 0044	<b>SURFANIOS CITRON</b>	Velja od: 01.07.2005
Šifra izdelka: 347		Št.sprem.: 01

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

OBSTOJNOST:	Kemijsko obstojen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.
NEVARNI RAZGRADNI PRODUKTI:	Ni podatkov.
NEZDRUŽLJIVE KEMIKALIJE:	Močni oksidanti, kisline.
POGOJI, KI SE JIH JE TREBA IZOGIBATI:	Izdelka ne smemo mešati z drugimi izdelki. Pri visokih temperaturah se lahko pojavijo razgradni produkti kot dim, CO <sub>2</sub> , CO, dušikovi oksidi.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

<b>AKUTNI ZDRAVSTVENI VPLIVI:</b>	
AKUTNA TOKSIČNOST:	LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg
VDIHAVANJE:	Vdihavanje lahko draži respiratorni trakt.
ZAUŽITJE:	Zaužitje lahko draži prebavni trakt, povzroči bolečine v trebuhu, glavobol in slabost.
STIK S KOŽO:	Indeks primarne iritacije kože (kunec): IPC = 0,5 (0,5 % razredčenje) – ni dražilen Koncentriran izdelek je za kožo dražilen.
STIK Z OČMI:	Indeks iritacije oči (kunec): OIMa = 6,7 (0,5 % razredčenje) – zmerno dražilen Koncentriran izdelek povzroča zatekanje veznice, pordečitev in vnetje oči.

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

SPLOŠNI NAPOTKI:	Ni podatkov.
GIBLJIVOST:	Ni podatkov.
OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST:	Ni podatkov.
MOŽNOST BIOAKUMULACIJE:	Ni podatkov.
EKOTOKSIČNOST:	Škodljiv za vodne organizme, lahko dolgoročno povzroči stranske učinke v vodnem okolju.
OBNAŠANJE V NAPRAVAH ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VOD:	Ni podatkov.

## 13. 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.
OVOJNINA:	Odstraniti v skladu z zakonodajo.

Evid. št.VL: 0044	<b>SURFANIOS CITRON</b>	Velja od: 01.07.2005
Šifra izdelka: 347		Št.sprem.: 01

KODA ODPADKA:	Decision 2001/537/EC, Direktiva 75/442/EEC, Direktiva 91/689/EEC za nevarne odpadke: 20 01 29 detergenti, ki vsebujejo nevarne substance
---------------	---

## 14. TRANSPORTNI PODATKI:

ŽELEZNIŠKI / CESTNI PREVOZ /  
(ADR / RID):  
POMORSKI PREVOZ /  
(IMDG / GGVSEE):  
LETALSKI PREVOZ /  
(ICAO / IATA)

Izdelek ni uvrščen kot nevarna snov glede na Zakon o prevozu nevarnega blaga.

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

NEVARNOSTNI SIMBOLI Z NAPISOM:

**Xi**



**DRAŽILNO**

**PRIPRAVEK VSEBUJE:** 500085(1) (R)-P-MENTA-1,8-DIEN. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.  
PREP001 N-(3-AMINOPROPIL)-N-DODECILPROPAN-1,3-DIAMIN

**R STAVKI Z BESEDILOM:**

**R38** Draži kožo.  
**R41** Nevarnost hudih poškodb oči.  
**R52/53** Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**S STAVKI Z BESEDILOM:**

**S2** Hraniti izven dosega otrok.  
**S26** Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.  
**S36/39** Nositi primerno zaščitno obleko in zaščito za oči/obraz.  
**S37** Nositi primerne zaščitne rokavice.  
**S45** Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.  
**S61** Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Evid. št.VL: 0044	<b>SURFANIOS CITRON</b>	Velja od: 01.07.2005
Šifra izdelka: 347		Št.sprem.: 01

**PREDPISI IN ZAKONI:**

Zakon o kemikalijah (Ur.l.RS št.36/99) s spremembami in dopolnitvami.  
 Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št.35/2005).  
 Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l.RS št.84/98) s spremembami in dopolnitvami.  
 Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l.RS št.104/00) s spremembami in dopolnitvami.  
 Pravilnik o varovanju delavcev pre tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l.RS št.100/01).  
 Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur.l.RS št.79/99 in 96/02) s prilogami (Ur.l.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:** 01.07.05

**RAZLIČICA DOKUMENTA:** 2

**UPORABA:** Čiščenje in dezinfekcija tal, sten, površin in medicinskih pripomočkov. Izdelek uporabljamo razredčen. Doziranje: 0,25 %.

**LITERATURA:** Varnostni list proizvajalca z dne 06.12.2004 (Rev.No.4). Zakonodaja RS.

**SEZNAM STAVKOV R (Z BESEDILOM) IZ TOČK 2 IN 3 TE PRILOGE:**

R10	Vnetljivo.
R11	Lahko vnetljivo.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R35	Povzroča hude opekline.
R36	Draži oči.
R38	Draži kožo.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

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.