

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: 1

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

**STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Šifra:

ni podatkov



chemius.net/ztfad

### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba:

Antibakterijsko sredstvo za dezinfekcijo rok, primerno tudi za otroke.

Otroci lahko uporabljajo izdelek le pod nadzorom odrasle osebe.

PT1 - Biocidni proizvod za človekovo osebno higieno.

Odsvetovane uporabe:

Ne uporabljajte na poškodovani koži.

### 1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Dobavitelj

DBC MEDIKAL D.O.O.

Naslov: Tržaška cesta 216A, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel.: + 386 1 256 51 05

e-mail: janez.bobnar@dbcmedikal.com

Kontaktna oseba za varnostni list: Janez Bobnar

### 1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje:

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili:

+ 386 1 256 51 05

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

2.1.1. Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

(F; R11) Lahko vnetljivo.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 2.2. Elementi etikete

### 2.2.1. Oznaka nevarnosti:

F



Lahko vnetljivo

### 2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

(R11) Lahko vnetljivo.

### 2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

(S16) Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

(S2) Hraniti izven dosega otrok.

(S25) Preprečiti stik z očmi.

(S26) Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

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

(S56) Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

### 2.2.4. Vsebuje:

### 2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- Snov:

- Zmes:

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	65-75	Flam. Liq. 2; H225	F; R11	-

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Prva pomoč

#### Splošni napotki/ukrepi:

Premestiti ponesrečenca iz območja nezgode. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Nasvet zdravniku: Zdraviti glede na simptome.

#### Pri stiku s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## Pri stiku z očmi:

Odpрте oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut).

## Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje.

## V primeru zaužitja:

Izpirati usta z vodo in piti vodo (1-2 kozarca). Izzvati bruhanje. Poiskati zdravniško pomoč!

## **4.2. Simptomi**

### V stiku s kožo:

Pri daljši izpostavljenosti predvsem poškodovane kože možno draženje kože.

### V stiku z očmi:

Direkten stik z očmi lahko povzroči draženje.

### Vdihavanje:

Pri daljši izpostavljenosti možno rahlo draženje sluznice zgornjih dihalnih poti, omotičnost, bruhanje.

### Zaužitje:

Po zaužitju večje količine se lahko pojavi slabost, bruhanje, omotica, zmedenost, zmanjšana odzivnost, evforija, pomankanje koordinacije, v hujših primerih nezavest in komo.

## **5. PROTIPOŽARNI UKREPI**

### **5.1. Primerna sredstva za gašenje:**

Gasilni prah.  
Pena.  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### **5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:**

Direktni vodni curek.

### **5.3. Posebne nevarnosti:**

#### Nevarni produkti gorenja:

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

### **5.4. Nasvet za gasilce:**

#### Zaščitni ukrepi:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Pri prekomernem segrevanju lahko pride do eksplozije vsebnikov. Hlapi so težji od zraka in se zadržujejo pri tleh. Z zrakom lahko tvorijo eksplozivne zmesi.

#### Varovalna oprema:

Popolna zaščitna obleka (vključujoč čelado, zaščitne škornje in rokavice) (SIST EN 469) z izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 5.5. Dodatni podatki:

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Preprečiti stik z očmi. Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla poklicati center za obveščanje (112). Preprečiti sproščanje v okolje.

### 6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Večje količine zajeziti in prečrpati v posode, ostanek pa pobrati z vpojnim materialom in shraniti v posebne posode ter prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Absorbirati z inertnimi materiali (pesek, kremenka (diatomejska prst), univerzalni absorbenti, žaganje). Manjše količine razredčiti z veliko količino vode in sprati v kemični odtočni kanal oziroma pobrati z vpojnim materialom in odstraniti v skladu s predpisi. Ne izpirajte v površinsko vodo ali kanalizacijo.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Ravnanje:

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglence. Preprečiti stik z očmi. Zagotoviti dobro prezračevanje.

### 7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pripravek ne sme zmrzniti. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti izven dosega otrok. Temperatura skladiščenja: +5 °C do 25 °C. Proizvodov ne izpostavljati temperaturam višjim od 60 °C. Hraniti na suhem prostoru.

Razred skladiščenja: 3A

### 7.3. Primerni embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

### 7.4. Specifična uporaba:

Antibakterijsko sredstvo za dezinfekcijo rok. Razkuži brez vode in mila. Razpršite na suhe roke, vtrite v roke in počakajte, da se posuši. Uporabi po potrebi.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: 1

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)

Kemijsko ime	CAS, EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup> Opombe	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
etanol; etilalkohol	64-17-5 200-578-6					1900	1000	4	Y
etanol	64-17-5 200-578-6					1900	1000		

### 8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost	interval x čas	tip
etanol (64-17-5)	500 ml/m <sup>3</sup>	2000 ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)
etanol (64-17-5)	960 mg/m <sup>3</sup>	2000 ml/m <sup>3</sup> (3 x 60min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

### 8.3. Preventivni varnostni ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Upoštevati navodila za ravnanje s kemikalijami.

### 8.4. Nadzor izpostavljenosti

### 8.5. Osebna varovalna oprema:

#### zaščita dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

#### zaščita rok:

Pri normalni uporabi ni potrebna.

#### zaščita oči:

Pri normalni uporabi ni potrebna.

#### zaščita kože:

Pri normalni uporabi ni potrebna.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošni podatki

- Agregatno stanje:	tekoče
- Barva:	brez barve
- Vonj:	značilen

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- pH vrednost	ca. 6,6
- Vrelišče	ni podatkov
- Plamenišče	ca. 14 °C
- Vnetišče	ni podatkov
- Eksplozijske meje	ni podatkov
- Parni tlak	ni podatkov
- Gostota	<b>Relativna gostota:</b> 0,88 pri 20 °C
- Relativna gostota par/hlapov	ni podatkov
- Topnost (z navedbo topila)	<b>voda:</b> popolnoma topno

## 9.3. DRUGI PODATKI

- Opombe:
-----------

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

### 10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Preprečiti zmrzovanje. Ne izpostavljati vročini in direktnim sončnim žarkom. Ne izpostavljati temperaturam višjim od 60 °C.

### 10.3. Nezdružljive snovi

Močni oksidanti in kisline.

### 10.4. Nevarni produkti razkroja

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

#### 11.1.1. Akutna toksičnost:

ni podatkov

#### 11.1.2. Jedkost / Draženje

vrsta izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dermalno			Ne draži kože.		
Oči			Rahlo draži oči - ni razvrščeno kot dražilno.		

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 11.1.3. Preobčutljivost

vrsta izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dermalno			Ne povzroča preobčutljivosti.		

## 11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

### **Rakotvornost**

ni podatkov

### **Mutagenost**

ni podatkov

### **Reproduktivna toksičnost**

ni podatkov

## 11.1.5. Specifična toksičnost za ciljne organe:

ni podatkov

## 11.1.6. Toksičnost ponovljenih odmerkov

## **11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**

### 11.2.1. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
64-17-5	LD50/miš: 790 - 6000 mg/kg * LD50/podgana: 2000 - 2200 mg/kg *	LD <sub>50</sub> /Podgana: 7060 mg/kg	LC <sub>50</sub> /Podgana/4 h/para: 20000 mg/L LC50/miš/4h: 0 - 39 mg/L * LC50/podgana/6h: 5 - 39 mg/L * * Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

## **12. EKOLOŠKI PODATKI**

### **12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

V večjih koncentracijah je možen škodljiv učinek na vodne organizme.

#### 12.1.1. Toksičnost

##### **Akutna toksičnost**

ni podatkov

##### **Kronična toksičnost**

ni podatkov

#### 12.1.2. Obstočnost in razgradljivost

##### **Abiotska razgradnja**

ni podatkov

##### **Biorazgradnja**

ni podatkov

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: **1**

## 12.1.3. Bioakumulacijski potencial

### Porazdelitveni koeficient

ni podatkov

### Biokoncentracijski faktor

ni podatkov

## 12.1.4. Mobilnost

### Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja

ni podatkov

### Površinska napetost

ni podatkov

### Adsorbpcija/Desorbpcija

ni podatkov

## 12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)

### Snov: etanol

Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

### Akutna toksičnost

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	LC <sub>50</sub>	13000 mg/L	96 h	ribe			
	EC <sub>50</sub>	9300 mg/L	48 h	hrustančnice			
	EC <sub>50</sub>	5000 mg/L	72 h	alge			

## 12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
64-17-5	LC50/96h: 15 - 14 *	EC50/24h: 10 - 10000 *	LC50/7dni: 1 - 10 mg/L *
	LC50/24h: 1590 - 10 mg/L *	EC50/24h: 610 - 76 mg/L *	LC50/7dni: 9310 - 10 mg/L *

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo.

### 13.2. Šifra odpadka:

ni podatkov



# 'VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**  
Datum izdelave: **3.11.2011**  
Datum spremembe: **20.8.2013**  
Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstranjovati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadno embalažo.

## 13.4. Šifra odpadne embalaže:

ni podatkov

## 13.5. Opombe

ni podatkov

## 14. PODATKI O PREVOZU

### Naziv in opis

VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (etanol)

### 14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):

UN številka: 1993  
Razred: 3  
Embalažna skupina: III  
Omejene količine: 5 L  
Omejitev za predore: D/E



### 14.2. Rečni prevoz (ADN):

UN številka: 1993  
Razred: 3  
Embalažna skupina: III

### 14.3. Prevoz po morju (IMDG):

UN številka: 1993  
Razred: 3  
Embalažna skupina: III  
Onesnaževalec morja: NE

### 14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka: 1993  
Razred: 3  
Embalažna skupina: III

# 'VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **STERIL-O-MED Kids razpršilo**

Datum izdelave: **3.11.2011**

Datum spremembe: **20.8.2013**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni izdelana.

## 16. DRUGI PODATKI

### 16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

(R11) Lahko vnetljivo.

### 16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

(H225) Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

### 16.3. Viri varnostnega lista:

Varnostni list, STERIL-O-SEPT KIDS RAZPRŠILO, DBC MEDIKAL d.o.o., datum izdaje: 20.10.2011

### 16.4. Spremembe varnostnega lista:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.