

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje: 25. april 2003

Stran 1 od 4

Verzija: 2

1.	IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU: 1.1. <i>Identifikacija snovi ali pripravka:</i> MELISEPTOL ROBČKI (100 kom doza in 100 kom refil) 1.2. <i>Podatki o dobavitelju:</i> Medis d.o.o., Brnčičeva 1, 1000 Ljubljana, tel. št. (01)-5896-900, fax (01)-5896-990 1.3. <i>Podatki o proizvajalcu:</i> B/Braun MedicalAG Emmenbrücke, Švica za BBraun Melsungen D-34201, Nemčija 1.4. <i>Telefon v nujnih primerih</i> Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.																
2.	SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"></td> <td style="text-align: center;">1-propanol</td> </tr> <tr> <td>Koncentracija</td> <td style="text-align: center;">< 50 %</td> </tr> <tr> <td>EC število</td> <td style="text-align: center;">200-746-9</td> </tr> <tr> <td>Cas število</td> <td style="text-align: center;">71-23-8</td> </tr> <tr> <td>Indeks število</td> <td style="text-align: center;">603-003-00-0</td> </tr> <tr> <td>Črkovne oznake za nevarnost</td> <td style="text-align: center;">Xi; F</td> </tr> <tr> <td>Opozorilni stavki (R)</td> <td style="text-align: center;">R11-41-67</td> </tr> <tr> <td>Obvestilni znaki (S)</td> <td style="text-align: center;">S2-7-16</td> </tr> </table>		1-propanol	Koncentracija	< 50 %	EC število	200-746-9	Cas število	71-23-8	Indeks število	603-003-00-0	Črkovne oznake za nevarnost	Xi; F	Opozorilni stavki (R)	R11-41-67	Obvestilni znaki (S)	S2-7-16
	1-propanol																
Koncentracija	< 50 %																
EC število	200-746-9																
Cas število	71-23-8																
Indeks število	603-003-00-0																
Črkovne oznake za nevarnost	Xi; F																
Opozorilni stavki (R)	R11-41-67																
Obvestilni znaki (S)	S2-7-16																
3.	UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH: Pripravek je vnetljiv. Če pride v oči lahko povzroči hude poškodbe.																
4.	UKREPI ZA PRVO POMOČ: 4.1. <i>Vdihavanje:</i> Po vdihavanju hlapov je potrebno poskrbeti za dovod svežega zraka. Če težave ne minejo je potrebna zdravniška pomoč. 4.2. <i>Stik s kožo:</i> Posebni ukrepi prve pomoči niso potrebni. Onesnažena ali prepojena oblačila je potrebno sleči. 4.3. <i>Stik z očmi / sluznicami:</i> Ob stiku s sluznicami (usta, oči..) je potrebno izpostavljeno mesto sprati z večjo količino vode. Paziti je potrebno na kotičke oči, del pod jezikom... Če draženje ne preneha je potrebna zdravniška pomoč. 4.4. <i>Zaužitje:</i> Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč.																

	V primeru, da je ponesrečenec nezavesten in bljuva je potrebno paziti na življenjske znake.
5.	UKREPI OB POŽARU: <i>5.1. Primerna gasilna sredstva:</i> Pena, odporna na alkohol, suha sredstva za gašenje, ogljikov dioksid. <i>5.2. Neprimerna gasilna sredstva:</i> Vodni curek. <i>5.3. Posebne nevarnosti, ki pretijo udeležencem:</i> Pri izgorevanju nastaja dražeč plin. Mešanica hlapov in zraka je eksplozivna tudi v praznih, a neočiščenih posodah. Hlapi so težji od zraka in se širijo po tleh. <i>5.4. Posebna osebna zaščitna oprema ob gašenju požara:</i> Pri gašenju požarov je potrebna uporaba zaprtega dihalnega aparata. Dodatna navodila: Posode hladimo s pršenjem vode. Izogibati se je potrebno virom vžiga – kajenje je prepovedano.
6.	UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH: <i>6.1. Osebni varnostni ukrepi:</i> Skrbeti za primerno prezračevanje. Ob razvoju pare potrebno uporabiti zaščitna sredstva za dihala (pri višjih koncentracijah). Izogibati se virov vžiga in toplote. Pri rokovanju z izdelkom je prepovedano kaditi. <i>6.2. Okoljevarstveni ukrepi:</i> Ni posebnih varnostnih ukrepov. <i>6.3. Postopki čiščenja:</i> Ni posebnih postopkov čiščenja.
7.	RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE: <i>7.1. Ravnanje:</i> Posode je potrebno hraniti v tesno zaprtih posodah v hladnih in dobro prezračenih prostorih. Med rokovanjem z izdelkom je prepovedano jesti, piti in kaditi. <i>7.1.1. Zaščita pred požari in eksplozijami:</i> Prepovedano je kaditi. Proizvod sam in prazne posode ni dovoljeno približati virom toplote in vžiga. <i>7.2. Skladiščenje:</i> <i>7.2.1. Zahteve za skladiščni prostor:</i> Posode je potrebno hraniti v tesno zaprtih posodah, v dobro prezračenih prostorih. <i>7.2.2. Kompatibilnost:</i> Shranjevanje skupaj z živili, pijačami in krmo je prepovedano. Skladiščenje z oksidanti, alkalijskimi in zemeljsko alkalijskimi kovinami ni dovoljeno.
8.	NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU: <i>8.1. Zaščita dihal:</i> Potrebno je skrbeti za zadostno prezračevanje zaprtih prostorov. Uporaba zaprtega dihalnega aparata je nujna v primeru tvorbe aerosolov. <i>8.2. Zaščita rok:</i> Uporabiti zaščitne rokavice. Po koncu rokovanja z izdelkom izpostavljena mesta dobro umijte. <i>8.3. Zaščita oči:</i> Zaščitna očala z zaščito ob straneh. Pomembno je, da imamo vedno pri roki puhalko s čisto vodo za spiranje oči. <i>8.4. Zaščita kože:</i> Delovna obleka z dolgimi rokavi.

	Dodatna navodila: Potrebno je upoštevati splošne varnostne ukrepe, ki veljajo pri delu s kemikalijami.
9.	FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI: Izgled : robčki Vonj: po alkoholu pH : ni podatka Vrelišče : 89 °C Tališče: n.a. Plamenišče : 31 °C Vnetljivost: 405 °C Samovnetljivost : ni podatka Eksplozivne lastnosti : spodnja meja 2,1 vol % Oksidativne lastnosti: ni podatka Parni tlak pri 20 °C: n.a. Relativna gostota pri 20 °C: n.a. Porazdelitveni koeficient n-oktanol /voda: ni podatka
10.	OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST: <i>10.1. Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:</i> Mešanice pare z zrakom se lahko ob intenzivnem segrevanju vžgejo. Pri segrevanju lahko pride do sproščanja strupenih hlapov. <i>10.2. Nezdružljive snovi:</i> Oksidanti. Alkalijske in zemeljskoalkalijske snovi. <i>10.3. Nevarni produkti razkroja:</i> Pri požaru lahko pride do tvorbe CO ₂ in CO. Ob upoštevanju navodil za skladiščenje ni nevarnosti razpada.
11.	TOKSIKOLOŠKI PODATKI: <i>11.1. LD 50:</i> LD 50 oralno/podgana = 1870 mg 1-propanola / kg <i>11.2. Izkušnje pri človeku:</i> Visoka koncentracija hlapov draži oči, dihalni sistem in ima narkotični učinek. Razmaščuje kožo. Če pride v stik z očmi, lahko povzroči hude poškodbe.
12.	EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI: Snov lahko škoduje ribam in planktonu. Preprečiti je potrebno iztekanje v površinske vode. Ogrožanje voda je minimalno. Ob upoštevanju navodil ni poznanih niti pričakovanih učinkov na okolje.
13.	ODSTRANJEVANJE: Upošteva se Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.L. 81/98). Klasifikacijska številka odpadka: 07 06 99 Oznaka odpadka: Dezinfekcijsko sredstvo Prednostni postopek pri ravnanju z odpadki je reciklaža. Prazno embalažo oddati v ponovno uporabo, reciklažo ali v dokončno odstranjevanje.

14.	TRANSPORTNI PODATKI:
	<i>14.1. Kopenski promet:</i> ADR/RID: razred 3 Skupina: 31c Oznaka za ustrezen transport: 1993 Opomba: Vsebuje 1-propanol
	<i>14.2. Morski transport:</i> IMDG: razred 3.3 UN-NO.: 1993 Embalažna skupina: III EMS: 3-06 MFAG: 305 Onesnaževalec morja: NE Oznaka za ustrezen transport: / Opomba: Vsebuje 1-propanol
	<i>14.3. Zračni transport:</i> ICAO/IATA: razred 3 UN/ID-NO: 1993 Embalažna skupina: III Oznaka za ustrezen transport: / Opomba: Vsebuje 1-propanol
15.	ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:
	Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju Ur.L. 73/99.
	<i>15.1. Oznake za nevarnost:</i> Xi – Dražilno. F – Lahko vnetljivo.
	<i>15.2. Opozorilni stavki:</i> R 11. Lahko vnetljivo. R 41. Nevarnost hudih poškodb oči. R 67. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
	<i>15.3. Obvestilni stavki:</i> S2. Hraniti izven dosega otrok. S7. Hraniti v tesno zaprti posodi. S16. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi.
16.	DRUGE INFORMACIJE:
	Varnostni list je bil izdelan na osnovi trenutno veljavne zakonodaje na področju kemikalij. Za izdelavo varnostnega lista je bil uporabljen varnostni list proizvajalca, Uradni list 73/99 in 101/2002, ter strokovna literatura.
	Popravki 1 verzije: -V 1.4. dodana pripomba.
	Pripravili v Medis d.o.o., Brnčičeva 1, Ljubljana, v najboljši veri in z razpoložljivim znanjem; informacije služijo le kot smernice za varno rokovanje, skladiščenje, transport in odstranjevanje produkta, ne pa kot garancija ali specifikacija o kakovosti. Informacije se nanašajo le na ta produkt in ne veljajo pri kombinaciji produkta s kakšnim drugim materialom ali v procesih.