

GIGASEPT® FF

Schülke & Mayr

S&M

VARNOSTNI LIST

št. strani

7

Podatki o varnosti v skladu z 91/155/EWG

Različica št. 02.03

Datum zadnje spremembe: 18.08.2004

Zastopnik za Slovenijo:



OKTAL PHARMA

Podutiška 92, Ljubljana

tel.: 01/ 519 29 22

fax: 01/ 519 29 50

GIGASEPT FF

Različica 02.03

Datum zadnje spremembe 18.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

1. IDENTIFIKACIJA SNOVU / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU**Registrirano ime:****GIGASEPT FF****Podatki o proizvajalcu / dobavitelju:****SCHÜLKE & MAYR GmbH**

Robert-Koch str. 2

D – 22851 Norderstedt, Nemčija

Telefon: +49 40/ 52 100-0

Telefax: +49 40/ 52 100 318

mail@schulke-mayr.com

WWW.SCHUELKE-MAYR.COM

Kontaktna oseba:

Informacije o pripravi/uporabi

+49 40/ 521 00 666

Telefon za nujne primere:

+49 40/ 52 100-0

Uporaba:

Dezinfekcijsko sredstvo

2. SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH**Kemijska opredelitev:** (priprava)**Opis:** Raztopina naslednjih snovi z neškodljivimi dodatki.

<i>Snov</i>	<i>CAS št.</i>	<i>EC – št.</i>	<i>simbol</i>	<i>R stavek</i>	<i>koncentracija</i>
Sukcinaldehid	638-37-9	211-333-8	T	R 25, R 36/37	11 %
Dimetoksitetrahydrofuran	696-59-3	211-797-1	Xn	R 10, R 20, R 36	3 %
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	R 11	10 – 30 %
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	F, Xi	R 11, R 41, R 67	10 – 20 %
Metanol	67-56-1	200-659-6	F, T	R 11, R 23/24/25, R 39/ 23/24/25	5 – 10 %
Alkoholi, etoksilati, sulfosukcinati, dinatrijeve soli	68815-56-5		Xi	R 41, R 52	0,5 – 3 %

Celotno besedilo o R stavkih pogledajte pod odstavkom 16.

3. NEVARNE LASTNOSTI**Tveganje za ljudi in okolje:**

Grafični znaki (simboli) za nevarnost (ICAO) / napisi za opozarjanje za nevarnost:

Xn Zdravju škodljivo.

R 10 Vnetljivo.

R (68)40/20/ 21/ 22 Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

GIGASEPT FF

Različica 02.03

Datum zadnje spremembe 18.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

4. PRVA POMOČ

Splošne informacije:	Takoj slecite mokro kontaminirano obleko in jo varno odstranite.
Kontakt z očmi:	Če pride kemikalija v oči, oči temeljito izpirajte z vodo in poiščite zdravniško pomoč.
Kontakt s kožo:	Takoj sperite z obilo vode.
Vdihavanje:	Pojdite na svež zrak.
Zaužitje:	Poiščite medicinsko pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Ni zahtevana.
Primerni gasilni mediji:	Voda, suhi prah, pena, ogljikov dioksid (CO ₂).
Gasilni medij, ki se iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:	Ni poznan.
Posebna nevarnost snovi, pripravka, produktov gorenja ali nastalih plinov:	Ni posebnih nevarnosti.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Zagotovite dobro prezračevanje. Odstranite vse vire odprtega plamena.
Varnostni ukrepi za okolje:	Preprečite izpust v odtok (kanalizacijo), površinske vode in podtalnico. Ne odlagajte na zemeljsko površino ali pod njo.
Metode čiščenja:	Pobrišite z vpojnimi materiali (krpe, vata). Odstranite z absorbirnimi sredstvi (pesek, silikagel, vezalec za kisline, univerzalni vezalec, peščen prah).

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE**Ravnanje:**

Nasvet za varno ravnanje:	Pri pravilni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
Nasvet za zaščito pred požarom in eksplozijo:	Vroč pripravek oddaja vnetljive pline.

GIGASEPT FF

Različica 02.03

Datum zadnje spremembe 18.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

Skladiščenje:**Zahteve za skladišča in posode za shranjevanje:**

Shranjujte samo v prvotni embalaži.

Druge informacije v zvezi s shranjevanjem:

Zaščitite pred zamrzovanjem in neposredno sončno svetlobo. Embalaža mora biti dobro zaprta. Shranjujte na temperaturi do 25°C.

Kompatibilnost pri shranjevanju:

Ne shranjujte skupaj s hrano in pijačo.

8. VARSTVO PRED IZPOSTAVLJENOSTJO / OSEBNA ZAŠČITA**Snovi, ki jih je na delovnem mestu potrebno kontrolirati:**

<i>Snov</i>	<i>CAS št.</i>	<i>Vrednost</i>	<i>Osnova</i>
Etanol	64-17-5	MAK: 960 mg/m ³ MAK: 500 ppm	TRGS 900
Etanol	64-17-5	VME: 1.900 mg/m ³ VME: 1.000 ppm	INRS
Etanol	64-17-5	VLE: 9.500 mg/m ³ VLE: 5.000 ppm	INRS
Metanol	67-56-1	MAK: 270 ml/m ³ MAK: 200 ppm	TRGS 900
Metanol	67-56-1	VME: 260 mg/m ³ VME: 200 ppm	INRS
Metanol	67-56-1	VLE: 1.300 mg/m ³ VLE: 1.000 ppm	INRS
Propan-1-ol	71-23-8	VME: 500 mg/m ³ VME: 200 ppm	INRS

Osebna zaščitna oprema:**Zaščita za roke:**

Pri daljšem kontaktu (> 480 min) uporabljajte gumijaste zaščitne rokavice, proizvajalca KCL ali enake rokavice drugega proizvajalca.

Zaščita za oči:

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Higienski ukrepi:

Tako odstranite mokro in premočeno obleko. Ne shranjujte skupaj s hrano in pijačo.

Splošni zaščitni ukrepi:

Izogibajte se kontaktu z očmi in kožo.

GIGASEPT FF

Različica 02.03

Datum zadnje spremembe 18.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**Izgled:**

- oblika: tekočina
- barva: zelena
- vonj: oster

Podatki o varnosti:

Zmrzišče	< -5°C	
Vrelišče	~ 80°C	
Vnetljivost	27.5°C	Metoda po DIN 51755, 1. del
uparitev pri 20°C	~ 45 hPa	
gostota pri 20°C	~ 0.96 g/cm ³	
topnost v vodi pri 20°C	top. v vseh razmerjih	
pH vrednost pri 20°C	~ 6.5 pri 30 g/l	
viskoznost pri 20°C	4 mPa*s	Metoda po DIN 54453

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Nevarne reakcije:	Nobenih nepredvidljivih.
Nevarni razpadli produkti:	Nobenih nepredvidljivih.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Akutna oralna toksičnost:	LD ₅₀ 1.990 mg/kg pri podganah.
Akutna toksičnost (drugo):	LD ₅₀ 363 mg/kg intravenozno pri podganah.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Biorazgradljivost:	Izdelek je biorazgradljiv. Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Toksičnost za bakterije:	EC50: 525 mg/l. Metoda: OECD 209
Zahteve po kemičnem kisiku (COD):	32.100 mg/l v 3% testni raztopini.
Dodatne informacije:	Ne zlivajte v površinske vode ali po zunanjih talnih površinah. Preprečite izpust v odtoke (kanalizacijo).

GIGASEPT FF

Različica 02.03

Datum zadnje spremembe 18.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

13. ODSTRANJEVANJE ODPADNEGA MATERIALA

Pripravek:	Odstranite pripravek v skladu z EWC kodo (Evropean Waste Code).
Kontaminirana embalaža:	Prazno embalažo lahko reciklirate.
Odstranjevanje neuporabljenega pripravka:	EWC 070699
Odstranjevanje neuporabljenega pripravka (skupine):	Odpadni material HZVA skupine: maščobe, lubrikanti, mila, detergenti, dezinfekcijska sredstva in izdelki za osebno zaščito.

14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

Kopinski transport ADR	UN št.:	1987
	Razred:	3
	Klasifikacijska koda:	F 1
	Skupina pakiranja:	III
	ADR/RID oznaka:	3
	Oznaka nevarnosti:	30
	Opis snovi:	ALKOHOLI, N.O.S. (propan-1-ol, etanol)
Morski transport IMDG	UN št.:	1987
	Razred:	3
	EmS:	F-E
	Skupina pakiranja:	III
	Morski onesnaževalec:	/
	Opis snovi:	ALKOHOLI, N.O.S. (propan-1-ol, etanol)
Zračni transport IATA	UN št.:	1987
	Razred:	3
	Skupina pakiranja:	III
	Opis snovi:	ALKOHOLI, N.O.S. (propan-1-ol, etanol)

GIGASEPT FF

Različica 02.03

Datum zadnje spremembe 18.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

15. PREDPISI

Nevarne sestavine: - sukcinodialdehid
- metanol

Osnovni nasvet: V EU spada pripravek zakonodaji o MP 93/42/EEC in je klasificiran in označen v skladu z EU pravili ali nacionalnim zakonom.

Simbol	Xn	Zdravju škodljivo.
R stavek(ki)	R 10	Vnetljivo.
	R(68)40/20/21/22	Zdravju škodljivo: možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
	R 41	Nevarnost hudih poškodb oči.
	R 67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
S stavek(ki)	S 26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
	S 36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

Nacionalni predpisi

Predpisi o nadzoru najpogostejših nevarnih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

Produkt sodi med najmanj eno kategorijo od 1 do 11 pod dodatkom 1 smernice 1996/82/EG, ki zadeva kontrolo rizika pri večjih nezgodah.

VOC- vsebina 0,334 kg/kg (podatki smo za Švico)

Švica: Toksikološki razred št. 4: BAG T št. / OFSP T št.: 53073 DS

16.DRUGE INFORMACIJE

Uporaba: Navodila za uporabo se nahajajo na pripravku / v brošuri o pripravku.

GIGASEPT FF

Različica 02.03

Datum zadnje spremembe 18.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

Besedilo o R stavkih se nahaja v odstavku 2

R 10	Vnetljivo.
R 11	Lahko vnetljivo.
R 20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R23/24/25	Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R 25	Strupeno pri zaužitju.
R 36	Draži oči
R36/37	Draži oči in dihala.
R39/23/24/25	Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R 41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R 52	Škodljivo za vodne organizme.
R 67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

Druge informacije:

Opozorilo! Vsi podatki se nanašajo na koncentrat!

Dani podatki se nanašajo samo na poznane varnostne zahteve in temeljijo na trenutnem poznavanju. Odgovornost prejemnika / uporabnika naših pripravkov je, da upoštevajo obstoječe zakone in predpise.