

KODAN[®] Tinktura forte obarvana

Schülke & Mayr

S&M

VARNOSTNI LIST

št. strani

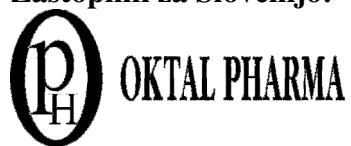
6

Podatki o varnosti v skladu z 91/155/EWG

Različica št. 01.03

Datum zadnje spremembe: 23.08.2004

Zastopnik za Slovenijo:



Litostrojska 44c, Ljubljana

tel.: 01/ 519 29 22

fax: 01/ 519 29 50

KODAN Tinktura forte obarvana

Različica 01.03

Datum zadnje spremembe 23.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU**Registrirano ime:****KODAN[®] Tinktura forte obarvana****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

Telefon za nujne primere:

+49 40/ 521 00 666

+49 40/ 52 100-0

2. SESTAVA / PODATKI O NEVARNIH 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>
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R 11, R 36, R 67	45 %
Propan-1-ol	71-23-8	200-746 -9	F, Xi	R 11, R 41, R 67	10 %
Bifenil-2-ol	90-43-7	201-993-5	Xi, N	R 36/37/38, R 50	0,2 %

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:

Xi Dražljivo.

R10 Vnetljivo.

R36 Draži oči.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

4. PRVA POMOČ**Kontakt z očmi:**

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

Vdihovanje:

Umakniti se na svež zrak.

Zaužitje:

Poiskati zdravniško pomoč.

KODAN Tinktura forte obarvana

Različica 01.03

Datum zadnje spremembe 23.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

5. UKREPI OB POŽARU

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

6. UKREPI OB NEZGODNJEM IZPUSTU

Osebnostni varnostni ukrepi:	Zagotovite dobro prezračevanje. Odstranite vse vire odprtega plamena.
Varnostni ukrepi za okolje:	Posebni ukrepi niso zahtevani.
Metode čiščenja:	Pobrišite z vpojnimi materiali (krpe, vata). Odstranite z adsorbtivnimi sredstvi (pesek, silikagel, vezalec za kisline, univerzalni vezalec, peščeni 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. Izogibajte se virom gorenja – ne kaditi.

Skladiščenje:

Zahteve za skladišča in posode za shranjevanje:	Shranjujte samo v prvotni embalaži.
Druge informacije v zvezi s shranjevanjem:	Plastenka naj bo dobro zaprta. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.
Kompatibilnost pri shranjevanju:	Ne shranjujte skupaj s hrano in pijačo.

KODAN Tinktura forte obarvana

Različica 01.03

Datum zadnje spremembe 23.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

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

<i>Snov</i>	<i>CAS št.</i>	<i>Vrednost</i>	<i>Osnova</i>
Propan-2-ol	67-63-0	MAK: 500 mg/m ³ MAK: 200 ppm	TRGS 900
Propan-2-ol	67-63-0	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	INRS
Propan-1-ol	71-23-8	VME: 500 mg/m ³ VME: 200 ppm	INRS

Osebna zaščitna oprema:**Higienski ukrepi:** Med uporabo pripravka ne jejte in ne pijte.**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****Izgled:**

- oblika: tekočina
- barva: rjava
- vonj: po alkoholu

Podatki o varnosti:

Zmrzišče	< -5°C	
Vrelišče	~ 80°C	
vnetljivost	24°C	Metoda po DIN 51755, 1. del
uparitev pri 20°C	~ 42 hPa	
Gostota pri 20°C	~ 0.90 g/cm ³	
Topnost v vodi pri 20°C	top. v vseh razmerjih	
pH vrednost pri 20°C	~ 7 - 9 pri 100 g/l	
viskoznost pri 20°C	< 15 s	Metoda po DIN 53211

KODAN Tinktura forte obarvana

Različica 01.03

Datum zadnje spremembe 23.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**Nearne reakcije:** Nobenih nepredvidljivih.**Nearni razpadli produkti:** Nobenih nepredvidljivih.**11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE****Akutna oralna toksičnost:** LD50 >15.000 mg/kg pri podganah.**Dražec učinek na kožo:** Vpliv na celjenje ran pri podganah: v času celjenja ni bilo zaznanega negativnega vpliva.
Metoda: 24 urni Patch Test pri ljudeh: iritacija ni bila zaznana.**Dražec učinek na oči:** Pri zajcu zaznana rahla iritacija – ni potrebno označiti.**12. EKOLOŠKE INFORMACIJE****Biorazgradljivost:** Pripravek je biorazgradljiv.**Dodatne informacije:** Preprečite razlitje po tleh in v podtalnico.**13. ODSTRANJEVANJE ODPADNEGA MATERIALA****Pripravek:** Pripravek odstranite v skladu z EW kodo (European Waste Code).**Kontaminirana embalaža:** Prazno embalažo lahko reciklirate.**Odstranjevanje neuporabljenega pripravka:** EWC 070699**Odstranjevanje neuporabljenega pripravka (skupine):** Z odpadnega materiala HZVA skupine odstranite maščobe, lubrikante, mila, detergente, dezinfekcijska sredstva in izdelke za osebno zaščito.

KODAN Tinktura forte obarvana

Različica 01.03

Datum zadnje spremembe 23.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

Kopenski transport ADR	UN št.:	1987
	Razred:	3
	Klasifikacijska koda:	F 1
	Skupina pakiranja:	III
	ADR/RID oznake:	3
	Oznaka nevarnosti (ICAO):	30
Morski transport IMDG	Opis snovi:	ALKOHOLI, N.O.S. (propan-2-ol, propan-1-ol)
	UN št.:	1987
	Razred:	3
	EmS:	F-E
	Skupina pakiranja:	III
	Morski onesnaževalec:	/
Zračni transport IATA	Opis snovi:	ALKOHOLI, N.O.S. (propan-2-ol, propan-1-ol)
	UN št.:	1987
	Razred:	3
	Skupina pakiranja:	III
	Opis snovi:	ALKOHOLI, N.O.S. (propan-2-ol, propan-1-ol)

15. PREDPISI

Osnovni napotek: V EU je pripravek razvrščen in označen v skladu z EU pravili ali nacionalnim zakonom.

Simbol	Xi	Dražljivo.
R stavek(ki)	R 10	Vnetljivo.
	R 36	Draži oči.
	R 67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
S stavek(ki)	S 25	Preprečiti stik z očmi.
	S 26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

KODAN Tinktura forte obarvana

Različica 01.03

Datum zadnje spremembe 23.08.2004

Natisnjeno 28.06.2005

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.

16. DRUGE INFORMACIJE

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

Besedilo o R stavkih se nahaja v odtavku 2

R11	Lahko vnetljivo.
R36	Draži oči.
R36/37/38	Draži oči, dihala in kožo.
R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
R67	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. Ti podatki ne zagotavljajo posebnih lastnosti. Odgovornost prejemnika / uporabnika naših pripravkov je, da upoštevajo obstoječe zakone in predpise.