

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I
originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009..

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIpravKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: *Descorapid maramice*

- Sinonimi: /

- Broj registracije:

- Šifra proizvoda: 1031-a

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Vlažne maramice za brzu dezinfekciju i čišćenje površina, ruku i kože.
Opći biocid.

- Način uporabe: Površinu, ruke ili kožu prebrišite vlažnom maramicom i pustite da se osuši.

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- **Proizvođač/** ANTISEPTICA chem.pharm. Produkte GmbH
Carl- Friedrich- Gauss- Strasse 7
D 50259 Pulheim- Brauweiler
telefon: ** 49 2234 98466-0
telefax: ** 49 2234 98466-11
telefon za izvanredna stanja: ** 49 551 19240

uvoznik/ ANTISEPTICA d.o.o.

distributer: ANTISEPTICA d.o.o.

Adresa: Magdaleničeva 1, 10410 Velika Gorica

Tel. 00-385- 1- 621 4790

Faks 00-385-1- 622 6952

Odgovorna osoba za STL: Željka Žagrović
mag.med.biochem.
ANTISEPTICA d.o.o.

e-mail: Zeljka.Zagrovic@
antiseptica.hr

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: ** 385 1 234 8342; **385 1 4641 368

- Broj telefona za medicinske informacije: **385-1-621 4790

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

na ljudsko zdravlje: Nadražuje oči. Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

na okoliš: nema podataka

fizikalno-kemijski učinci: Zapaljivo. (Nije za akrilno staklo).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I
originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009..

Posebne opasnosti

Glavni simptomi učinaka:

Udisanje:

Udisanje para može kod osjetljivih ljudi izazvati pospanost, vrtoglavicu, glavobolju, mučninu.

Koža:

Eventualno kod osjetljivih ljudi te ljudi s oštećenom kožom može se javiti blago crvenilo, peckanje.

Oči:

Suzenje, crvenilo.

Gutanje:

Ne očekuje se gutanje s obzirom na oblik pripravka.

3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

- Tvar:

Pripravak

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
Izopropanol	60-65	200-661-7 67-63-0	F, Xi	R:11-36-67	-

Dotatna informacija: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

nakon udisanja:

Osobu izvesti na svježem zraku. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.

nakon dodira s kožom:

Mjesta dodira ispirati tekućom vodom i blagom sapunicom 5-10 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.

nakon dodira s očima:

Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči naizmjenično pod tekućom vodom najmanje 15 minuta. Ako ozlijeđeni nosi kontaktne leće, treba ih ukloniti prije dekontaminacije ako je to moguće učiniti. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.

nakon gutanja:

Nije primjenjivo.

-Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:

Nema podataka.

-Posebna sredstva za pružanje prve pomoći

Nema posebnih mjera.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

Prikladna:

Vodeni raspršivač, pjena otporna na alkohole, suhe kemikalije ili CO₂

Ne smije se upotrebljavati:

Jaki mlaz vode.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 3 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I
originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009..

-Protupožarne mjere za posebne opasnosti: Nema podataka.

-Posebne metode za gašenje požara: Metodu gašenja prilagoditi ostalim kemikalijama u prostoru. Ostatke nakon vatre i kontaminiranu vodu nakon gašenja zbrinuti sukladno lokalnim propisima.

-Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Nema posebnih uvjeta.

-Posebne opasnosti izloženosti: Upotrijebiti vodeni sprej da se rashlade spremnici.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

-Osobne mjere opreza: Ukloniti sve izvore paljenja.

Mjere zaštite okoliša: Podići ogradu; spriječiti daljnje rasipanje u površinske i sanitarne vode, spriječiti prodiranje u zemlju.

- Metode čišćenja i skupljanja: Pomesti ili usisati otpad te ga odložiti u odgovarajući kontenjer za opasni otpad.

- Dodatna upozorenja: Uklonite sve izvore paljenja.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Rukovanje:

Mjere opreza Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Naputci za sigurno rukovanje Držati spremnike dobro zatvorene, na hladnom, dobro ventiliranom mjestu.

Naputci za zaštitu od vatre i eksplozija Proizvod i prazne spremnike držati podalje od topline i izvora paljenja.

Pare mogu izazvati eksplozivnu smjesu u doticaju sa zrakom.

Pare su teže od zraka, mogu se raširiti po podu

Zabranjeno pušenje.

7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

Prikladni: Spremnike od polietilena čuvati dobro zatvorene na temperaturi 5-25 °C, na suhom, dobro ventiliranom mjestu podalje od izvora topline i paljenja i direktne sunčeve svjetlosti.

Neprikladni: Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim ili samozapaljivim proizvodima.

Daljnje informacije oko uvjeta skladištenja:

Klasa skladištenja(VCI): 3A

- Ambalažni materijali:

Prikladni: polietilenski spremnici (originalna ambalaža proizvođača)

Neprikladni: Bilo koja druga vrsta ambalaže.

7.3. Posebna uporaba: Ne traže se posebni uvjeti skladištenja.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

Naziv opasne tvari CAS No	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------

HZT klasa:050-03-01/10-3161

13.07.2010.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I
originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009..

Propan-2-ol 67-63-0	400 (999 mg/m ³)	Kategorija TWA (8h)
	500 (1250 mg/m ³)	Kategorija STEL (15 min)

- Postupci praćenja:

8.2. Nadzor izloženosti

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora: Upotrijebite navedenu zaštitu za disanje, ako je prekoračen GVI i /ili u slučaju ispravanja proizvoda (pare); osigurajte dobru ventilaciju radnog prostora, naročito u prostoru ograničenog kretanja

Opće zaštitne mjere: Rukujte u skladu s dobrom industrijskom higijenskom i sigurnosnom praksom.

Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje: U normalnim uvjetima nije potrebna. U slučaju da koncentracija para otapala u zraku prijeđe GVI koristiti zaštitnu filtersku masku s filtrom „A“, a u slučaju da se proizvod primjenjuje u obliku aerosola koristiti kombinirani filter „A-P“.

zaštita ruku: Preventivna zaštita kože.

zaštita očiju: Izbjegavati dodir sa očima.

zaštitu kože: Nije potrebna specijalna zaštitna oprema.

- Posebne higijenske mjere: rukujte u skladu s dobrom industrijskom i sigurnosnom praksom

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom: nema podataka

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Opće informacije

- Agregatno stanje: tekućina apsorbirana u inertnom materijalu-nosaču

- Boja: bezbojna

- Miris: alkoholni

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp): 6 - 8 na 20°C

- Vrelište/područje vrenja: 83-100 °C

- Plamište: 21,5°C DIN 51755

- Zapaljivost (kruta tvar, plin) nema podataka

- Granice eksplozivnosti: vol. % nema podataka

- Oksidirajuća svojstva: nema podataka

- Tlak pare (na 20°C) : 29 hPa procjena

- Relativna gustoća (na 20°C) g/cm³ nema podataka

- Topljivost (uz naznaku otapala): g/L nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 5 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009.. Izdanje: I

- Topljivost u vodi:	g/L	nema podataka
- Koncentracija otapala:		nema podataka
Organska otapala:		
Voda:		
- Viskoznost:		nema podataka
- Gustoća pare:	kg/m ³	nema podataka
- Sadržaj hlapivog:		nema podataka

9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima:

- Topljivost u mastima (navesti otapalo):	g/L	nema podataka
- Provodljivost:	S/m	nema podataka
- Talište/područje taljenja:	°C	nema podataka
- Sadržaj hlapljivih supstanci (VOC)(EC)	8.00 %	
- Temperatura samozapaljenja:	0 <°C	nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	nema podataka
- Ostalo		

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati:	toplina, plamenovi i iskre
10.2. Materijali koje treba izbjegavati:	jaki oksidansi, alkalni metali, zemljoalkalni metali mogu izazvati vatru ili eksploziju
10.3. Opasni proizvodi raspada:	stabilno u preporučenim skladišnim uvjetima, zagrijavanje može dovesti do oslobađanja para, koje se mogu zapaliti
- Posebne opasnosti:	nisu poznati kod normalne uporabe

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

Akutni unos:

na usta (LD₅₀): štakor cca. 3.000 mg/kg (podatak je dat na osnovu toksikoloških podataka sličnog proizvoda ARD 2.2.61.1.10)

Primarno nadražujuće djelovanje:

- Nadraživanje/nagrivanje

kože: nema podataka

očiju: nadražuje oči

- Preosjetljivost nema podataka

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.): nema podataka o kumulativnom i trajnom djelovanju

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: Nema podataka

- Posebni učinci

HZT klasa:050-03-01/10-3161

13.07.2010.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 6 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I
originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009..

mutagenost::	Nema podataka
karcinogenost::	Nema podataka
smanjenje plodnosti:	Nema podataka
štetno djelovanje na plod:	Nema podataka
štetno djelovanje na potomstvo:	Nema podataka
drugo (npr. endokrini disruptori):	Nema podataka
- Toksikokinetske značajke:	/
- Zabrane i ograničenja:	/
- Drugo:	/

12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksičnost

- za organizme u vodi: nema podataka
- za organizme u tlu: nema podataka
- za biljke i kopnene životinje: nema podataka

12.2. Pokretljivost

Metoda:

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: nema podataka
- površinska napetost: nema podataka
- apsorpcija/desorpcija: nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9):

12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: laka, prema odgovarajućem OECD testu : > 70%
- drugi procesi razgradnje: nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: nema podataka

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): nema podataka

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka
- Ostali podaci: Proizvod ne sadrži nikakve organske halogene

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

- Ostaci od proizvoda: Ostatak od proizvoda/neupotrebljeni proizvod: br **070104** ; ostatak od ambalaže br **150102**.
- Onečišćena ambalaža: Spremnik očistiti vodom.
Predati tvrtci ovlaštenoj za prikupljanje plastičnog otpada .
- Važeći propisi: Zakon o otpadu, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada

HZT klasa:050-03-01/10-3161

13.07.2010.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 7 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom Izdanje: I
originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009..

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz:

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:
3175 čvrsta tvar koja sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s. (izopropanol)

kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):

3175 čvrsta tvar koja sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s. (izopropanol), ograničena kol. (3kg)

UN broj: 3175 klasa: 4.1 skupina pakiranja: II

vodeni putovi u zemlji (ADR):

UN broj: 3175 klasa: 4.1 skupina pakiranja: II

pomorski prijevoz (IMDG):

3175 čvrsta tvar koja sadrži zapaljivu tekućinu n.o.s. (izopropanol) ograničena kol. (1kg)

UN broj: 3175 klasa: 4.1 skupina pakiranja: II

zračni prijevoz (ICAO/IATA): nema podataka

UN broj: klasa: skupina pakiranja:

- Dodatni propisi:

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:

15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi: Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti, Zakon o biocidnim pripravcima i njegovi podzakonski akti, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.

- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti

DA NE

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)

Vanjsko označavanje
proizvoda-
naljepnica:

Znakovi opasnosti:

Xi



NADRAŽUJUĆE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 8 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom
originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009..

Izdanje: I

Oznake upozorenja: R: 10 Zapaljivo.

36 Nadražuje oči.

67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Oznake obavijesti S: 3 Čuvati na hladnom.

23 Ne udisati pare.

26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

16. OSTALI PODACI

- **Značenje oznaka upozorenja (R):** R10 zapaljiv, R11 jako zapaljiv, R36 nadražuje oči, R67 pare mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

- **Promjene u odnosu na prethodno izdanje: /**

- **Ostali podaci:** EU Regulatorne obavijesti

1999/13/EC (VOC): Hlapljivi organski spojevi (HOS) sadržaja : 63,18 %

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 9 od 9

Naziv proizvoda *Descorapid maramice*

Datum:

22.06.2010.

Sukladno Direktivi (EU) 1907/2006 i njemačkom originalu tvrtke ANTISEPTICA od 05.01.2009.. Izdanje: I

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Ž.Žagrović, 12. srpanj 2010.