

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 10

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

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

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: DESCOCID N

- Sinonimi:

- Broj registracije:

- Šifra proizvoda: 1133- Desc- N

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: koncentrirani dezinficijens za površine s organskom kiselinom; biocidni pripravak

- Način uporabe: prebrisavanje i prskanje površina radnom otopinom određene koncentracije

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- Proizvođač/ **ANTISEPTICA** chem.pharm. Produkte GmbH
Carl- Fridrich- 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/
distributer: **ANTISEPTICA d.o.o.**

Adresa: Magdalenićeva 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: zzagrovic@yaoo.com

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: Štetno ako se proguta. Izaziva opekline.

na okoliš: Nema podataka.

fizikalno-kemijski učinci: Zapaljivo.

- Posebne opasnosti:

- Glavni simptomi učinaka:

Udisanje: Kašalj, kihanje, peckanje u nosu, ustima, pospanost, mučnina.

Koža: Crvenilo, žarenje, bol i oticanje (opekline).

Oči: Crvenilo, suženje, žarenje, bol i oticanje (opekline).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 2 od 10

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

Gutanje: Mučnina, povraćanje, proljev, bol u trbuhu.

- Pregled izvanrednih stanja:**3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA****- Tvar:**☐**Pripravak**☒**- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije
Benzalkonijev klorid	10- 15	270-325-2/ 68424-85-1	C, N	R:21/22-34-50	-
propan-2-ol	5-10	200-661-7/ 67-63-0	F, Xi	R:11-36-67	-
didecildimetil -amonijev klorid	5-10	230-525-2/ 7173-51-5	C	R:22-34	-
površinski aktivna tvar (surfaktant)	1-5	-/ 69011-36-5	Xn	R:22-41	-
mravlja kiselina	1- 5	200-579-1/ 64- 18- 6	C	R:35	-
površinski aktivna tvar (surfaktant)	1- 5	-/ 147993-63- 3	Xi,N	R:38- 50	-

Dodatne informacije: sadržava sukladno EU No 648/2004:>5-<15 % neionskih površinski aktivnih tvari, dezinficijense i parfem**4. MJERE PRVE POMOĆI****- Mjere za pružanje
prve pomoći:**

nakon udisanja:

Osobu izvesti na svježi zrak. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika.

nakon dodira s kožom:

Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira ispirati tekućom vodom najmanje 20 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma nastaviti s dekontaminacijom i potražiti pomoć liječnika.

nakon dodira s očima:

Čistim prstima razmaknuti kapke te ispirati oči s tekućom vodom najmanje 20 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma, ponoviti ispiranje i hitno potražiti pomoć oftalmologa.

nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje! Popiti 2,5-3 dl vode. Hitno potražiti pomoć liječnika.

**- Napomena za osobu koja
pruža prvu pomoć/liječnika:****- Posebna sredstva za
pružanje prve pomoći: nema**

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**- Sredstva za gašenje požara:**

Prikladna: CO₂, vodeni raspršivač, pjena otporna na alkohole, suhe kemikalije

Ne smiju se upotrebljavati: Jaki vodeni mlaz; može izazvati širenje požara

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti: Ostatke nakon vatre i kontaminirana sredstva za gašenje treba ukloniti sukladno lokalnim propisima. Vatra sadržava plinove.

- Posebne metode za gašenje požara: Metodu gašenja prilagoditi ostalim kemikalijama u prostoriji.

- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak i vatrootporno odjelo.

- Posebne opasnosti izloženosti: nema podataka

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- Osobne mjere opreza: Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Osigurati adekvatnu ventilaciju, ukloniti sve izvore paljenja.

- Mjere zaštite okoliša: Spriječite daljnje prolijevanje ako je sigurno da se to provede. Spriječiti zagađenje kanalizacije i vodenih tokova. Obavijestite lokalne vlasti ako veće količine prolijevenog materijala ne možete zbrinuti.

- Metode čišćenja i skupljanja: Prelijte neutralnim apsorbirajućim materijalom (npr. pijesak, piljevina, silikagel, univerzalna ili kisela sredstva za vezanje). Nakon čišćenja isperite s vodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju.

- Dodatna upozorenja: spremnike držati u zadovoljavajućim uvjetima dobro zatvorene.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1. Rukovanje:**

mjere opreza

Držite spremnike dobro zatvorene. Otvarajte ih pažljivo. Osigurajte mjere za sprječavanje stvaranja elektrostatskih naboja. Pare mogu sa zrakom stvarati eksplozivne smjese pošto su teže od zraka i šire se iznad poda. Osigurajte dobru ventilaciju. Električne instalacije i radni materijal moraju biti u skladu s tehnološko sigurnosnim standardima. Za stručnjake: površine koje se dezinficiraju obrađivati ciljano. S dezinfekcijom se počinje samo ako u prostoru nema zapaljivih para ili plinova (npr. benzina, etera). Isključiti sve električne uređaje. Osigurati da ne dođe do uključivanja struje, pa i automatskog.

napuci za sigurno rukovanje : Pažljivo rukovati s otvorenim kontejnerom. nemojte skinuti čep sve dok ne upotrebljavate proizvod.

7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

Prikladni: Čvrsti glatki pod.

Neprikladni: nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 4 od 10

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

- **Ambalažni materijali:** Klasa skladištenja (VCI): 3A
Prikladni: Originalna ambalaža proizvođača
Neprikladni: Bilo koja druga vrta ambalaže.

7.3. Posebna uporaba: nema posebnih zahtjeva da se čuva odvojeno od drugih kemikalija

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**8.1. Granične vrijednosti izlaganja**

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
67-63-0 Propan-2-ol	400-(500 ml/m ³) 999 (1250 mg/m ³)	
64- 18-6 Formic acid	5 ml/m ³ 9,6 mg/m ³	

- Postupci praćenja:**8.2. Nadzor izloženosti****- Sažetak mjera upravljanja rizikom:****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 ispravljanja proizvoda (pare)

Opće zaštitne mjere: Rukovati proizvodom u skladu s dobrom industrijskom higijenskom praksom i mjerama zaštite. Ruke prati prije i nakon rukovanja s proizvodom. Prilikom rukovanja s proizvodom ne jesti, piti, pušiti. Izbjegavati kontakt proizvoda s očima i kožom.

Mjere osobne zaštite

zaštita organa za disanje: Nema posebnih zahtjeva za zaštitu organa za disanje.

zaštita ruku: uporaba gumenih rukavica otpornih na kemikalije od butilne ili nitrilne gume kategorija III u skladu s EN 374; rukavice treba provjeriti prije uporabe

zaštita očiju: Uporaba dobro prijanjajućih zaštitnih naočala

zaštitu kože: Nema posebnih zahtjeva

- Posebne higijenske mjere: nema podataka**8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša**

- **Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Rukovati proizvodom u skladu s dobrom industrijskom higijenskom i sigurnosnom praksom

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 5 od 10

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

9.1. Opće informacije

- Agregatno stanje: tekućina
- Boja: zelena
- Miris: ugodan

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH vrijednost (navesti i konc. i temp): **20°C** cca. 2
- Vrelište/područje vrenja: **ca 100°C**
- Plamište: **33°C** DIN 51755
- Zapaljivost (kruta tvar, plin) **vol. %** Nema podataka
- Granice eksplozivnosti: Nema podataka
- Oksidirajuća svojstva: **Pa** Nije primjenjivo
- Tlak pare: **25 hPa**
- Relativna gustoća: **cca. 1g/cm3**
- Topljivost (uz naznaku otapala): **g/L**
- Topljivost u vodi: **potpuno topljiv**
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda
- Viskoznost: **kg/m³** Nema podataka
- Gustoća pare: Nema podataka
- Sadržaj hlapivog: Nema podataka

9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima: **g/L**
- Topljivost u mastima (navesti otapalo): **S/m** Nema podataka
- Provodljivost: **°C** Nema podataka
- Talište/područje taljenja: Nije primjenjivo.
- Skupina plinova: **°C** Nije primjenjivo.
- Temperatura samozapaljenja: **°C** Nema podataka
- Temperatura raspada: Nema podataka
- Ostalo: Nema podataka

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati: Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Materijali koje treba izbjegavati: Anionska površinski aktivna sredstva, jake lužine
- 10.3. Opasni proizvodi raspada: Ako se primjenjuje i skladišti kako je propisano, nema raspadanja
- Posebne opasnosti: -

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

11. PODACI O TOKSIČNOSTI**- Akutni unos**na usta (LD₅₀): štakor cca. 1.200 mg/kg (navedeni podatak baziran na toksikološkim podacima sličnog proizvoda ARD 2.2.61.1.109preko pluća (LC₅₀): Nema podatakakožom (LD₅₀): Nema podataka**- Kronični unos**na usta (LD₅₀): Nema podatakapreko pluća (LC₅₀): Nema podatakakožom (LD₅₀): Nema podataka**Nadraživanje/
nagrizanje**

kože: Da, nagrizanje.

očiju: Da, nagrizanje.

dišnih putova: Nema podataka

- Preosjetljivost

kože: Ponovljeni kontakt s proizvodom može izazvati alergijske reakcije u preosjetljivih ljudi.

dišnih putova: Nema podataka

- Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.): Nema podataka**-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja:** Nema podataka**- Posebni učinci**

mutagenost:: Nema podataka

karcinogenost:: Proizvod ne sadržava tvari koje su na listi kancerogena.

smanjenje plodnosti: Nema podataka

štetno djelovanje na plod: Nema podataka

štetno djelovanje na potomstvo: Nema podataka

drugo (npr. endokrini disruptori): Nema podataka

- Toksikokinetske značajke: Nema podataka**- Zabrane i ograničenja:** Nema podataka**- Drugo:** Nema podataka**12. EKOLOŠKI PODACI****12.1. Ekotoksičnost** Nije poznata i očekivana kod ispravne uporabe proizvoda.**- za organizme u vodi:** Nema podataka**- za organizme u tlu:** Nema podataka**- za biljke i kopnene životinje:** Nema podataka**Metoda:**

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

12.2. Pokretljivost

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

12.3. Postojanost/razgradljivost

- biorazgradnja: Nema podataka
- drugi procesi razgradnje: Nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka

12.4. Bioakumulacijski potencijal

Nema podataka

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka

**12.5. Rezultati
ocjene svojstava
PBT:**

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti:
- **Ostali podaci:** Izbjeći ispuštanje proizvoda u okoliš.

13. ZBRINJAVANJE**- Način postupanja s
otpadom:**

Ostaci od proizvoda: Može se zbrinjavati kao otpadna voda, ako je u skladu s lokalnim propisima. Oznaka za zbrinjavanje ostataka proizvoda / neiskorišteni proizvod: 180106

Onečišćena ambalaža: Isprati spremnike vodom (voda za ispiranje može se koristiti za pripremu novih radnih otopina), nakon čega mogu biti zbrinuti kao reciklirajući materijal; oznaka za zbrinjavanje ambalaže: 150102

- Važeći propisi: Zakon o otpadu, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada

14. PODACI O PRIJEVOZU**- Klasifikacijske oznake za prijevoz:**

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:
2920 nagrizajuća i zapaljiva otopina (benzalkonijev klorid +izopropanol);
broj opasnosti. 83; naljepnica : 8+3

kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):

UN broj: 2920 klasa: 8 skupina pakiranja: II

vodeni putovi u zemlji (ADNR):

UN broj: Nema klasa: - skupina pakiranja: -
podataka

pomorski prijevoz (IMDG): nije zagađivač mora

UN broj: 2920 klasa: 8 skupina pakiranja: II

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 8 od 10

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

zračni prijevoz (ICAO/IATA):

UN broj: 2920

klasa: 8 (3)

skupina pakiranja: II

- Dodatni propisi: nema

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza: Za kopneni i morski prijevoz limitirani volumen: 1L

15. PODACI O PROPISIMA

- **Primjenjivi propisi:** Zakon o kemikalijama, 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. Zakon o biocidima i pripadajući pravilnici.

- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti

DA

☐

NE

☒

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)

Znakovi opasnosti:

C



NAGRIZAJUĆE

benzalkonijev klorid
didecildimetilamonijev klorid
mravlja kiselina

Oznake upozorenja: R: 10 Zapaljivo
22 Štetno ako se proguta
34 Izaziva opekline.

Oznake obavijesti S: 23 Ne udisati aerosol
26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika

45 U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu)

37/39 Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči-lice

16. OSTALI PODACI

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 9 od 10

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

- Značenje oznaka upozorenja (R):**
- 10 Zapaljivo
 - 11 Lako zapaljivo
 - 21/22 Štetno u dodiru s kožom/ štetno ako se proguta
 - 22 Štetno ako se proguta
 - 34 Izaziva opekotine
 - 35 Izaziva teške opekotine
 - 36 Nadražuje oči
 - 38 Nadražuje kožu
 - 41 Opasnost od teških ozljeda očiju
 - 50 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi
 - 67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu

- Promjene u odnosu na prethodno izdanje: nema

- Ostali podaci:

ŽŽagrović/ listopad 2009.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 10 od 10

Naziv proizvoda **DESCOCID® N**

Datum: 10.10.2009

Sukladno EU 1907/2006 i originalu od 2.7.2008.

Izdanje: I

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI