

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®		
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012
		Izdanje broj:	I.





ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: DESCOCID®-N
	Kemijsko ime: /
	Kataloški broj: /
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: DESCOCID®-N – Dezinficijens za površine i opći biocidni pripravak. Koncentrirana otopina s organskom kiselinom i s inhibitorima korozije za dezinfekciju / čišćenje medicinskih proizvoda i drugih površina i opreme svih vrsta. Prebrisavanje i prskanje površina radnom otopinom određene koncentracije.
	Namjene koje se ne preporučuju: /
	Razlog za nekorištenje: /
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: ANTISEPTICA d.o.o.
	Adresa: Magdalenićeva 1, 10410 Velika Gorica
	Telefon: **385- 1 621 4790
	Faks: **385- 1- 622 6952
	e-mail odgovorne osobe: zeljka.zagrovic@antiseptica.hr
	Nacionalni kontakt: **385- 1 621 4790
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:
	Oznaka upozorenja*:
	-
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti:
	Oznaka upozorenja*:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

	C-nagrizajuće	R10 R34 R50	Zapaljivo. Izaziva opekline. Vrlo otrovno za organizme koji žive u void
	N-opasno za okoliš		
2.1.3.	Dodatne obavijesti		
	Sigurnosni list je dostupan profesionalnim korisnicima.		
	*Puni tekst R oznaka dat je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)		
Identifikacija proizvoda:	DESCOCID-N - Koncentrirana otopina osebujna mirisa, dezinficijens širokog spektra i visoke razine, sinergističkog antimikrobnog djelovanja mravlje kiseline i dviju kvarternih amonijskih soli, s odličnim svojstvima čišćenja, čak i kod veoma visokog organskog opterećenja. Iznimno brzo i u niskim koncentracijama djeluje baktericidno, na gljive, na viruse (uklj. <i>HBV</i> , <i>HCV</i> , <i>HIV</i> , <i>H5N1</i> , <i>noro</i> , <i>rota</i> , <i>vakcinija</i>); ne interferira sa sapunima i proteinima, dobre podnošljivosti za materijale i kožu, niske toksičnosti, ugodnog mirisa, ekološki prihvatljiv, ekonomičan. Testiran prema EN 1276, EN 1650, EN 13697 (VAH certifikati).		
Indeksni broj:	-		
Broj autorizacije:	-		
Piktogrami/znakovi opasnosti:		C-nagrizajuće	 N-opasno za okoliš
	Sastojci koji doprinose opasnosti: benzalkonij-klorid, didecil-dimetil-amonijski klorid , mravlja kiselina		
Oznaka opasnosti:			
Oznake upozorenja:	R10 R34 R50	Zapaljivo. Izaziva opekotine. Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®		
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012
		Izdanje broj:	I.

Oznake obavijesti:	S23 Ne udisati pare/aerosol. S26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. S45 U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu). S60 Ostaci kemikalije i spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad. S61 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno-tehničkog lista. S37/39 Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.
Dodatni podaci o opasnostima:	Prema Pravilniku o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija. Sastojci koji doprinose opasnosti: benzalkonij-klorid, didecil-dimetil-amonijski klorid, mravlja kiselina
2.3. Ostale opasnosti	
-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA					
Naziv tvari	% mase	EC/CAS	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)	Broj registracije po REACH-u
benzalkonijev klorid	10- 15%	270-325-2/ 68424-85-1	C, N, R:21/22-34-50	Ak.toks. 4 H 312 Ak.toks. 4 H302 Nagriz. koža. 1B H 314 Ak.toks. vod. okol. 1 H 400	
2-propanol (izopropanol)	5-10%	200-661-7/ 67-63-0	F; Xi, R:11-36-67	Zap.tek. 2 H 225 Nadraž. oka 2 H 319 TCOJ 3 H 336	
didecildimetil - amonijev klorid	5-10%	230-525-2/ 7173-51-5	C, N, R:22-34-50-67	Ak.toks.4 H 302 Nagriz. koža. 1B H 314 Ak.toks. vod. okol. 1 H 400 TCOJ 3 H 336	
površinski aktivna tvar (surfaktant)	1-5%	69011-36-5	Xn, R:22-41	Ak.toks.4 H 302 Ozlj.oka 1 H 318	
mravlja kiselina	1-5%	200-579-1/ 64- 18- 6	C,R:35	Nagriz. koža. 1A H 314	
površinski aktivna tvar(surfaktant)	1-5%	147993-63-3	Xi, N, R:38-50	Nadraž.koža 2 H 315 Ak.toks. vod. okol. 1 H 400	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

Za cjelovit tekst oznaka upozorenja R- i H: vidi odlomak 16.

Dodatne informacije: Podatak o sastojcima prema Pravilniku o deterdžentima 648/2004 EZ: >5 - <15 % neionski tenzidi, sadržava dezinficijens i parfeme.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Nisu potrebne nikakve dodatne mjere opreza
	Nakon udisanja: Nije primjenjivo.
	Nakon dodira s kožom: Isprati sapunom i vodom. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.
	Nakon dodira s očima: Temeljito isprati s mnogo vode, takođe i ispod kapaka. . Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
	Nakon gutanja: Ukoliko je osoba pri svijesti, popiti mnogo vode. Ako se proguta, želudac treba isprazniti ispiranjem uz nadzor kvalificiranog medicinskog osoblja. Ukoliko osoba povraća dok leži na leđima, staviti je u stabilan bočni položaj.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Držati se upute s deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Kada se proizvod primjenjuje prskanjem može se javiti kašalj, kihanje, curenje iz nosa, peckanje na sluznicama.
	Nakon dodira s kožom: Može izazvati opekline i djelovati nagrizajuće na kožu. Crvenilo, žarenje, bol i oticanje, pojava mjehura na koži (opekline).
	Nakon dodira s očima: Jako crvenilo i suzenje, bol i oticanje, žarenje (opekline)..
	Nakon gutanja: Žarenje na sluznicama, mučnina, povraćanje.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Nema podataka

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Vodeni sprej, pjena otporna na alkohol, suhe kemikalije ili CO2
	Neprikladna sredstva: Jaki mlaz vode
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: S ostacima požara i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®		
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012
		Izdanje broj:	I.

	Koristite zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.
5.4.	Dodatne informacije
	Ostatke nakon vatre i kontaminirana sredstva za gašenje treba ukloniti sukladno lokalnim propisima. Metodu gašenja prilagoditi ostalim kemikalijama u prostoriji.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
	Postupci sprječavanja nesreće: Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Osigurati adekvatnu ventilaciju, ukloniti sve izvore paljenja
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Zaštitna oprema – vidi odjeljak 8.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne dozvoliti da kemikalija zagađi podzemne vode. Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom). Nakon čišćenja, isprati tragove vodom.
6.3.2.	Za čišćenje: Očistiti s puno vode.
6.3.3.	Ostali podaci: Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	-

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove. Držati proizvod i prazan spremnik podalje od topline i izvora paljenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nema posebnih mjera
	Mjere zaštite okoliša: Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvajte spremnike dobro zatvorenima. Pažljivo rukovati i otvarati spremnik.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Glatki pod koji nema pregiba (fuga)
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvjete skladištenja, klasa prema TRGS 510:3A.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nisu potrebni posebni uvjeti skladištenja.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri na radnom mjestu (TRGS 900)			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti (TRGS 903)
		ppm	mg/m ³	
Mravlja kiselina	64-18-6	5	9,5	Parametar: aceton Gran.vrijednost : 50 mg/ l
Propan-2-ol;izopropil-alkohol;izopropanol	67-63-0	200	500	
Biološke granične vrijednosti (TRGS 903)				
Naziv tvari:	Propan-2-ol		parametar : aceton	
EC broj:	200-661-7	CAS broj:	67-63-0	Granična vrijednost: 50 mg/L
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	/	/	/	/
Inhalacijski	/	/	/	/
Dermalno	/	/	/	/
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			/	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	/	/	/	/
Inhalacijski	/	/	/	/
Dermalno	/	/	/	/
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		/		
Slatkovodni sedimenti		/		
Morska voda		/		
Morski sedimenti		/		
Hranidbeni lanac		/		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		/		
Tlo (poljoprivredno)		/		
Zrak		/		
8.2. Nadzor nad izloženosti				
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor				
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Sastojci s graničnim vrijednostima koje variraju s obzirom na radno mjesto i koje treba kontrolirati		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti. Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.		
8.2.2. Osobna zaštita				
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:		Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima		
8.2.2.2. Zaštita kože				
	Zaštita ruku:	Rukavice otporne na kemikalije su izrađene od butilne ili nitrilne gume III kategorije sukladno zahtjevima EN 374. Neprikladni materijal : PVA, Prirodna guma Rukavice treba pregledati prije uporabe.		
	Zaštita tijela:	Nije potrebna posebna zaštitna oprema.		
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:		Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.		
8.2.2.4. Termičke opasnosti:		Kod normalnih uvjeta nije potrebna		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®		
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012
		Izdanje broj:	I.

8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema posebnih mjera
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema posebnih mjera

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	/
	Boja:	zelena	/
	Miris (prag mirisa):	ugodan	/
	pH:	ca. 2	kod 20°C
	Talište:	Nema podataka	/
	Vrelište:	100 °C	/
	Plamište:	34 °C	DIN 51755
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	/
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	/
	Tlak pare:	25 hPa	na 20 °C
	Gustoća pare:	1 g/cm³	na 20 °C
	Relativna gustoća:	Nema podataka	/
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	/
	Topljivost:	U vodi	miješa se u potpunosti s vodom na 20°C
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	/
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	/
	Temperatura raspada:	Nema podataka	/
	Viskoznost:	Nema podataka	/

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

	Eksplozivnost:	Nema podataka	/
	Oksidativnost:	Nema podataka	/
9.2.	Ostale informacije		
	nema		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST	
10.1.	Reaktivnost: Stabilno u normalnim uvjetima.
10.2.	Kemijska stabilnost: U normalnim uvjetima stabilan
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija: Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati: Toplina, plamenovi i iskre
10.5.	Inkompatibilni materijali: Anionske površinske aktivne tvari, jake baze .
10.6.	Opasni proizvodi raspada: Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost: Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ cca.1200 mg/kg oralno/štakor (podatak je dat na osnovu toksikoloških podataka sličnog proizvoda ARD 2.2.661.1.10.2)				
	Put unosa	Metoda	Organizam	Vrijeme izlaganja	Rezultat
	Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
	Dodir s kožom:	Nema podataka.	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Udisanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
		Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Nadraživanje dišnog sustava:
Nema podataka

Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	nagrizanje
Nadraživanje očiju:	Nadražuje	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	nagrizanje

Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	Kod ponovljene uporabe može može kod osjetljivih osoba izazivati preosjetljivost
Udisanje:	Nema podataka

Specifični simptomi	
Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka
Dodir s očima:	Nadražuje oči

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®					
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.	

Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema karcinogeni učinak
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema mutagene učinak
Genotoksičnost:	Nema genotoksični učinak
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema mutageni učinak
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema mutagenei učinak na spolne stanice
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema toksični učinak na reproduktivne organe

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Proizvod ne sadrži sastojke štetne za ljudski organizam

11.2. Praktična iskustva:

Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
---------------------------------------	---------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

Ostala opažanja:	Nema podataka
11.3. Opće napomene:	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost : kod pravilne uporabe nije za očekivati toksične efekte u okolišu niti su poznati

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	Nema podataka	LC50 1,7 mg/l
			Danio rerio			LC50 0,032 mg/l
			Leuciscus idus			LC50 46 - 100 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	EC50 34,2 mg/l
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Selenastrum capricornutum	Nema podataka	Nema podataka	ErC50 0,06 mg/l
			Desmodesmus subspicatus			ErC50 27 mg/l
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja			
Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Otrovno za vodene organizme.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

12.4. Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Nema podataka					
Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Spriječiti unos u okoliš.
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB					
Nema podataka					
12.6. Ostali štetni učinci					
<p>Ekološke štete nisu poznate niti vjerojatne pri uobičajenom korištenju. Ne postoje podaci o samom proizvodu. U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš. Otrovnost za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.</p>					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode za postupanje s otpadom					
Prema navedenim ključnim brojevima					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®		
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012
		Izdanje broj:	I.

Ne odlažite zajedno s kućanskim otpadom. Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale. Mora se podvrći posebnoj obradi, npr. na odgovarajućem odlagalištu u skladu s lokalnim uredbama


13.1.2.	Ključni broj otpada:
	br 07 06 01 OSTACI Otpad iz organskih kemijskih procesa, otpad od PFDU masti, sapuna, deterdženata, dezinficijensi i kozmetike, vodene tekućine za ispiranje i matični lugovi Razvrstano kao opasan otpad. br 15 01 02 AMBALAŽA OD PLASTIKE; ne oštećivati niti bušiti prazne kontejnere; mogu biti zbrinuti kao reciklirajući materijal sukladno lokalnim propisima za plastičnu ambalažu

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Isprati prazne spremnike vodom i upotrebljavati vodu za ispiranje za pripremanje radne otopine. Odlaganje kontaminirane ambalaže : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Očistiti spremnik vodom. Materijali se mogu prenijeti u jedinice za recikliranje plastike nakon čišćenja.






ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	2920
Ispravno otpremno ime UN:	2920 - Nagrizajuća tekućina, zapaljiva, n.d.n. , (Benzalkoniumchloride + Isopropanol) Opasno za okoliš
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8 II naljepnice 8+3+N granična količina 1L
Skupina pakiranja:	
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	2920

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

Ispravno otpremno ime UN:	2920 - Nagrizajuća tekućina, zapaljiva, n.d.n. , (Benzalkoniumchloride + Isopropanol) Opasno za okoliš		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8		
Skupina pakiranja:	II naljepnice 8+3+N granična količina 1L  		
Opasnost za okoliš:	da		
Posebne mjere opreza za korisnika:	-		
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)			
UN broj:	-		
Ispravno otpremno ime UN:	-		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-		
Skupina pakiranja:	-		
Opasnost za okoliš:	da		
Posebne mjere opreza za korisnika:	-		
Prijevoz morem (IMDG)			
UN broj:	2920		
Ispravno otpremno ime UN:	2920 - Nagrizajuća tekućina, zapaljiva, n.d.n. (Benzalkoniumchloride + Isopropanol), zagađivač mora		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8		
Skupina pakiranja:	II naljepnice 8+3+N granična količina 1L  		
Opasnost za okoliš:	DA; zagađivač mora		
Posebne mjere opreza za korisnika:	-		
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)			
UN broj:	-		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®		
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012
		Izdanje broj:	I.

Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Direktiva 1999/45/EZ, Direktiva 2001/118/EZ, Direktiva 2001/119/EZ, Direktiva 2001/573/EZ.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ)(VOC) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (VOC) : 15,0 %
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista. Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nema podataka

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Prvo izdanje
16.2.	Skraćenice: VOC-Hlapive organske komponente
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Originalni STL proizvođača.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP
	Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja
	- -
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	DESCOCID-N®				
Šifra proizvoda:	1133-Desc-N	Datum izdanja:	18.10.2012	Izdanje broj:	I.

R:	10 11. 21/22. 22 34. 35 36. 38 41 50 67	Zapaljivo. Lako zapaljivo. Štetno u dodiru s kožom i ako se proguta. Štetno ako se proguta. Izaziva opekline. Izaziva teške opekline. Nadražuje oči. Nadražuje kožu. Opasnost od teških ozljeda očiju. Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi. Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu
H:	H225 H314 H319 H336	Lako zapaljiva tekućina i para Nagriz. koža. 1B Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju. Može uzrokovati pospanost i vrtoglavicu
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Podaci u ovom STL-u se temelje na informacijama iz STL-ova sirovina sadržanih u proizvodu. Sukladno je zahtjevima uredbi (EZ) br 1906/2007 i (EZ) 1272/2008 europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži podatke za sigurno rukovanje te zaštitu zdravstvene sigurnosti korisnika kao i zaštitu okoliša. Podaci se odnose na proizvod u isporučenom stanju. Prilikom upotrebe treba se pridržavati uputa navedenih na naljepnici pojedinog pakiranja. Obzirom da nemamo nadzor nad ispravnosti uporabe proizvoda, ne prihvaćamo odgovornost za sve eventualne pogreške i nezgode.
16.7.	Daljnje obavijesti:	BGR 206 "Dezinfekcijski poslovi u zdravstvenoj službi". Oprezno koristiti biocide. Prije upotrebe uvijek pročitati naljepnicu i podatke o proizvodu.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Informacije sadržane u ovom sigurnosno-tehničkom listu su dane prema našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od navedenih u ovom listu. U slučaju miješanja s drugim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. Za nepoštivanje navoda iz ovog sigurnosno-tehničkog lista ne preuzimamo odgovornost ako dođe do nepredviđenih posljedica.

Recenzija : žžagrović, 23_10..2012.