

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006


Stranica 1 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1.	Identifikacija tvari ili smjese			
	Trgovačko ime:	DESCOCID [®] -N		
	Sinonimi:	Nema podataka.		
	Kemijsko ime:	Nije definirano.		
	Šifra proizvoda:	1133		
				
1.2.			Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
			Uporaba:	Koncentrirani dezinficijens sa organskom kiselinom i inhibitorima korozije, za površine i opremu; biocidni pripravak.
			Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.		
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list			
	Naziv tvrtke:	ANTISEPTICA d.o.o. Hrvatska		
	Adresa:	M.Magdalenićeva 1, 10 410 Velika Gorica		
	Telefon:	+385 (0) 1 62 14 790		
	Faks:	+385 (0) 1 62 26 952		
	E-mail odgovorne osobe:	zeljka.zagrovic@antiseptica.hr		
	Nacionalni kontakt:	ANTISEPTICA d.o.o. Hrvatska, +385 (0) 1 62 14 790		
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja			
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112		
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342		
	Ostali podaci:	Nema podataka.		

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 kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zapaljiva tekućina i para; Zap.tek.3,	H226
	Štetno ako se proguta; Ak.toks.4,	H302
	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka;Nagriz.koža.1B	H314
	Uzrokuje teške ozljede oka; Ozlj.oka 1	H318
	Može uzrokovati oštećenje organatijekom produljne ili ponavljane izloženosti; TCOP 2	H373
	Vrlo otrovno za vodeni okoliš;Ak.toks.vod.okol.1	H400
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45EZ (67/548/EEZ)	
	Znakovi opasnosti:	Oznake upozorenja*:
	Zapaljivo	R10
	Izaziva opekotine	R34
	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi	R50
2.1.3.	Dodatne obavijesti	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST


sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID® - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

Nema podataka.	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dat je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
Identifikacija proizvoda/ Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:	DESCOCID®-N
Identifikacijski broj:	1133
Broj autorizacije:	Nema podataka.
Piktogrami / znakovi opasnosti:	 GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H226: Zapaljiva tekućina i para. H302: Štetno ako se proguta. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Oznake obavijesti:	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P260: Ne udisati paru/aerosol. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za lice. P303+P361+353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P314: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3.	Ostale opasnosti
Nisu poznati.	

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA-SMIJESE

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
264-151-6 63449-41-2 612-140-00-5	-	10-< 15%	Kvarterni amonijski spojevi, benzil-C8-18-alkildimetil- klorid	C-Nagrizujuće Xn-Štetno N-Opasno za okoliš	Ak.toks.4;H312 Ak.toks.4;H302 Nagriz.koža.1B;H314
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	-	5-< 10%	Propan-2-ol; izopropilni alkohol, izopropanol	F-Lako zapaljivo Xi-Nadražujuće R11-36-67	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3.; H336

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

230-525-2 7173-51-5 612-131-00-6	-	5-< 10%	Didecildimetilamonij- klorid	C-Nagrizajuće, Xn-Štetno, R22-34	Ak.toks.4;H302 Nagriz.koža.1B;H314
200-579-1 64-18-6	-	1-< 5%	Mravlja kiselina	C-Nagrizajuće, Xn-Štetno, R10-20/22-35	Zap.tek.3;H226 Ak.toks.3;H331 Ak.toks.4;H302 Nagriz.koža.1A;H314 Ozlj.oka1; H318
69011-36-5	-	1-< 5%	Izotridekanoetoksilat	Xn-Štetno, Xi-Nadražujuće R22-41	Ak.toks.4;H302 Ozlj.oka 1; H318
200-618-2 65-85-0 607-705-00-8	-	1-< 5%	Benzojeva kiselina	T-Otrovno Xi-Nadražujuće R48/23-38-41	TCOP1;H372 Nadraž.koža2;H315 Ozlj.oka 1; H318
639-700-1 147993-63-3	-	1-<%	Alkoholi C12-14, eteri s polietilen- glikol mono Bu eterom	Xi-Nadražujuće N-Opasno za okoliš R38-50	Nadraž.koža2;H315 Ak.toks.vod.okol.1; H400

Doslovno značenje R-, H- i EU oznake: vidi odjeljak 16.

Ostali podaci:

Sastojci: prema Direktivi 648/2004 EG < 5% neionskih površinskih aktivnih tvari. Sadrži dezinficijens i parfum.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Osoba za pružanje prve pomoći se mora zaštititi.
	Nakon udisanja:	Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
	Nakon dodira s kožom:	Isprati sapunom i vodom. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.
	Nakon dodira s očima:	Odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. NE izazivajte povraćanje. Odmah pozovite liječnika. Ukoliko pri svijesti, popiti mnogo vode. U slučaju gutanja, želudac bi se trebao isprazniti ispiranjem uz nadzor kvalificiranog medicinskog osoblja. Ukoliko osoba povraća dok leži na leđima, staviti je u stabilan bočan položaj.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara
	Prikladna sredstva: Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid.
	Neprikladna sredstva: Jaki mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Zapaljivo. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom za stlačeni zrak (HRN EN 137)
5.4.	Dodatne informacije
	Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici. Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača.

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
	Osobna zaštita: Izbjegavajte udisanje para/magle/plinova. Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima. Ukloniti sve izvore paljenja. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi.
	Postupci sprječavanja nesreće: Nema podataka.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nema podataka.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne ispuštati u okoliš. Eksplozivna svojstva. Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Nakon čišćenja, isprati tragove vodom.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13). Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje. Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
6.3.2.	Za čišćenje: Očistiti s puno vode.
6.3.3.	Ostali podaci: Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Čuvajte spremnike dobro zatvorenima. Pažljivo rukovati i otvarati spremnik.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema posebnih mjera.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Držati proizvod i prazan spremnik podalje od topline i izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom. Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Nema podataka.
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvajte dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Držati podalje topline i izvora paljenja. Glatki pod koji nema pregiba
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nemojte skladištiti zajedno s oksidirajućim i samozapaljivim materijalima. Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Vidi poglavlje 1.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri					
Kemijsko ime	CAS	GVI		KGVI		BGV
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Mravlja kiselina, >90%	64-18-6	5	9	-	-	
Propan-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	67-63-0	400	999	500	1250	Parametar: aceton; krv - na kraju radne smjene - 50 mg/L
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti						
DNEL						
Industrijski						
Nema podataka.						
Korisnicki						
Nema podataka.						
PNEC						
Zaštićeni cilj u okolišu			PNEC			
Slatka voda			Nema podataka.			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

	Slatkovodni sedimenti	Nema podataka.
	Morska voda	Nema podataka.
	Morski sedimenti	Nema podataka.
	Hranidbeni lanac	Nema podataka.
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka.
	Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka.
	Zrak	Nema podataka.

8.2. Nadzor nad izloženošću:



8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Sastojci s graničnim vrijednostima koje variraju s obzirom na radno mjesto i koje treba kontrolirati Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću. Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom. Preventivna zaštita kože Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti. Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema posebnih mjera.

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	Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/686/EEZ i standarda HRN EN 374 koji je izveden iz direktive. Rukavice otporne na kemikalije su izrađene od butilne ili nitrilne gume III kategorije sukladno zahtjevima HRN EN 374. Neprikladni materijal : PVA, Prirodna guma Rukavice treba pregledati prije uporabe.
	Zaštita tijela	Odjeća dugih rukava.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	U slučaju nedostatnog prozračivanja, nositi prikladnu opremu za disanje. Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje:	tekućina
	Boja:	zelena
	Miris:	karakterističan
	pH:	1,6 (kod 20°C)
	Talište/ledište:	Nema podataka.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	100 °C
	Plamište:	34 °C DIN 51755
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	25 hPa (kod 20°C)
	Gustoća pare:	1 g/cm ³ (kod 20°C)
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	Voda: miješa se u potpunosti
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nema podataka.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskozitet:	Nema podataka.
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Kruti sadržaj: Nije utvrđeno	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Agresivno reagira u dodiru s peroksidima. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom. Jaki oksidanti, alkalijski metali i zemnoalkalijski metali mogu prouzročiti požar i eksploziju.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Zaštiti od topline i vatre.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Anionske površinsko aktivne tvari, Jake baze, Jako oksidirajuća sredstva, Alkalijski metali, Zemnoalkalijski metali
10.6.	Opasni proizvodi raspada	Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja. Grijanjem može doći do oslobađanja zapaljivih para.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima	
-------	--------------------------------------	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

Akutna toksičnost: Štetno ako se proguta. SD50/oralno/štakor = približ. 1.200 mg/kg (Dani podaci se temelje na podacima o sastojcima i toksičnosti sličnih proizvoda. ADR 2.2.61.1.10.2)							
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena		
CAS: 63449-41-2; kvrterni amonijski spojevi, benzil-C8-C18-alkildimetil- kloridi							
Gutanje (oralno):	n.p	n.p	ATE 500mg/kg	n.p.	n.p		
Dodir s kožom (dermalno):	n.p	n.p	ATE 1100 mg/kg	n.p.	n.p		
Udisanje (4h)para	n.p.	n.p.	n.p	n.p	n.p		
Inhalacijski aerosol	n.p	n.p	n.p				
CAS:63449-51-5; didecildimetiamonij-klorid							
Gutanje/oralno:	n.p	n.p	ATE 500mg/kg	n.p	n.p		
CAS: 64-18-6 Mravlja kiselina							
Gutanje/ oralno:	n.p	štakor	LD50 730mg/kg	n.p	OECD 401		
Inhalacijski(4h)para:	n.p	štakor	LD50 7,85 mg/l	n.p	BASF		
Inhalacijski aerosol:	n.p	n.p	ATE 0,5 mg/l	n.p	n.p		
CAS:69011-36-5 Izotridekanoetoksilat							
Gutanje/oralno:	n.p	štakor	LDmg/kg >500-<2000	n.p	n.p		
CAS: 147993-63-3 Alkoholi C12-14, eteri s polietilen- glikol mono Bu eterom							
ATEmix izračunat: ATE (oralni) 1901,0 mg/kg							
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Nadraživanje dišnog sustava							
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	Metoda	Napomena		
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Aspiracija	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Nadraživanje i nagrizanje							
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalucija	Metoda	Napomena		
Nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Dodir s očima: nagrizajuće djelovanje Dodir s kožom: nadražujuće djelovanje Radne otopine ne nadražuju kožu.							

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

Preosjetljivost					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Višekratni dodir može uzrokovati alergijske reakcije u vrlo osjetljivih osoba.

Specifični simptomi	
Proizvod	
Gutanje	Nema podataka.
Dodir s kožom	Nema podataka.
Udisanje	Nema podataka.
Dodir s očima	Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®]** - N

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Evalucija	Napomena
Karcinogenost:	Ne uzrokuje karcinogene učinke	-
Mutagenost in-vitro:	Ne uzrokuje mutagene učinke	-
Genotoksičnost	Ne uzrokuje genotoksične učinke	-
Mutagenost in-vivo:	Ne uzrokuje mutagene učinke	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne uzrokuje mutagene učinke	-
Toksičnost za reproduktivne organe:	Ne uzrokuje toksične učinke	-
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod ne sadrži sastojke štetne za ljudski organizam.	
11.2. Praktična iskustva		
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.	
Ostala opazanja:	Nema podataka.	
11.3. Opće napomene:		
Proizvod je klasificiran kao opasan u skladu s Uredbi (EZ) br. 1272/2008. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Moguća su i druga opasna svojstva.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost						
CAS: 63449-41-2 kvrterni amonijski spojevi, bezil-C8-C18-alkildimetil, kloridi						
	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evalucija	Napomena
Akutna otrovnost za ribe:	1,7mg/l	96h	Oncorhyncus mykiss	LC50	n.p.	n.p.
Akutna otrovnost za crustacea:	0,03mg/l	48h	Daphnie	EC50	n.p.	n.p.
Ostali organizmi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
CAS: Izotridekanoetoksilat						
Akutna otrovnost za ribe:	>1-10 mg/l	96h	Oncorhyncus mykiss	LC50	n.p.	n.p.
Akutna otrovnost za alge:	1-10 mg/l	72h	-	ErC50	n.p.	n.p.
Akutna otrovnost za crustacea:	>1-10 mg/l	48h	-	EC50	n.p.	n.p.
Otrovnost za crustacea:	>1 mg/l	-	-	NOEC	n.p.	Podaci uzeti iz referentnih radova i literature.
CAS: 147993-63-3; Alkoholi C12-14, eteri s polietilen- glikol mono Bu eterom						
Akutna otrovnost za ribe:	0,6 mg/l	96 h	-	LC50	n.p.	DIN 38412 T.15
Akutna otrovnost za crustacea:	1,2 mg/l	48h	-	EC50	n.p.	DIN 38412 T.11
Ekološke štete nisu poznate niti vjerojatne pri uobičajenom korištenju.						

12.2. Postojanost i razgradivost				
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evalucija	Napomena
Proizvod				
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Ne postoje podaci o samom proizvodu.

	Biorazgradnja
--	---------------

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
-------	-----------------------------

Ne postoje podaci o samom proizvodu.

Bioakumulacija je malo vjerojatna.

	Faktor biokoncentracije (BCF)
--	-------------------------------

Nema podataka.

12.4.	Pokretljivost u tlu
-------	---------------------

	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:
--	---

Nema podataka.

	Površinska napetost:
--	----------------------

Nema podataka.

	Adsorpcija/desorpcija
--	-----------------------

Nema podataka.

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
-------	-------------------------------

Ne postoje podaci o samom proizvodu.

12.6.	Ostali štetni učinci
-------	----------------------

Ne postoje podaci o samom proizvodu.

U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.

12.7.	Drugo
-------	-------

Specifična djelovanja kod proba na životinjama:

Ne postoje podaci o samom proizvodu.

Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo. Proizvod ne smije dospjeti u okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
-------	--------------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
---------	-------------------------------

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:
---------	----------------------

070601

OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe

(PFDU) masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; vodene

tekućine za ispiranje i matični lugovi

Opasan otpad.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
---------	-----------------------

150102

OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE I SREDSTVA ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI

MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža

(uključujući odvojeno skupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); ambalaža od plastike.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 12 od 15





Trgovačko ime: **DESCOCID® - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje
	P501 - Sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada. Ponuditi isprani pakirni materijal lokalnim jedinicama za recikliranje. Isprati prazne spremnike vodom i upotrebljavati vodu za ispiranje za pripremanje radne otopine. Odlaganje kontaminirane ambalaže : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	2920
Ispravno otpremno ime UN:	2920-Nagrizajuća tekućina, zapaljiva, n.d.n., (Benzalkonij – klorid+izopropanol). Opasno za okoliš.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja: II Naljepnice: 8+3+N Klasifikacijski kod: CF1 Posebne odredbe:274 Ograničena količina (LQ):1 Litra Kategorija transporta: 2 Broj opasnosti: 83 Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: (D/E)	 
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	2920
Ispravno otpremno ime UN:	2920-Nagrizajuća tekućina, zapaljiva, n.d.n., (Benzalkonij – klorid+izopropanol). Opasno za okoliš.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	8
Skupina pakiranja: II Naljepnice: 8+3+N Klasifikacijski kod: CF1 Posebne odredbe:274 Ograničena količina (LQ):1 Litra Kategorija transporta: 2 Broj opasnosti: 83 Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: (D/E)	 
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Skupina pakiranja:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST




sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

UN broj:	UN2920
Ispravno otpremno ime UN:	2920-Nagrizajuća tekućina, zapaljiva, n.d.n., (Benzalkonij – klorid+izopropanol). Zagađivač mora
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Naljepnice: 8+3+N Marine pollutant: m.p. Posebne odredbe: 274 Ograničena količina (LQ):1 Litra EmS: F-E, S-C	 
Opasnost za okoliš:	Da 
Posebne mjere opreza za korisnika:	Pozor: Zapaljiva tekućina. Korozivno
Prijevoz u razliveno stanju u skladu s Prilogom II.Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Neprijmjenjivo.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nema podataka.
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka.
Opasnost za okoliš:	Nema podataka.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	Nema podataka.

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:	Nema podataka.
Ograničenja:	Poštivati ograničenja zapošljavanja omladine. Klasa opasnosti od zagađivanja vode: 2-opasan za vodu (Njemačka)
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. 2004/42/EZ (HOS): 12,79 % (127,9 g/l) 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 648/2004/EC
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Zakon o otpadu Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

		Zakon o zaštiti na radu. Poštivati ograničenja zapošljavanja omladine. Nacionalna regulativa Poštivati ograničenja zapošljavanja omladine. Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): Dodatni savjeti BGR 206 "Dezinfekcijski poslovi u zdravstvenoj službi".
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.
16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda n.p. = Nema podataka. PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 3, kategorija opasnosti Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 Zap. tek. 2 = Zapaljive tekućine, kategorija opasnosti 2 Ak.toks.4 Štetno u dodiru s kožom Nagriz.koža. 1B Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Ozlj.oka 1 Uzrokuje teške ozljede oka.</p>

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID® - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.

		Resp.senz.1 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. Derm.senz.1 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Ak.toks.vod.okol.1 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Nema podataka.		Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	R10 Zapaljivo R11 Lako zapaljivo. R21 Štetno u dodiru s kožom R22 Štetno ako se proguta R23 Otrovnost ako se udiše R25 Otrovnost ako se proguta R34 Izaziva opekotine R35 Izaziva teške opekotine R36 Nadražuje oči. R38 Nadražuje kožu R41 Opasnost od teških ozljeda očiju R48/23 Otrovnost: opasnost teškog oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju. Otrovnost ako se udiše. R50 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H302 Štetno ako se proguta. H312 Štetno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka H315Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H331 Otrovnost ako se udiše. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Nije izrađeno.

Datum: 22.4.2015 ANTISEPTICA doo /ŽŽ CA

HZTA, klasa: 050-03-01/12-4941

27.04.2015.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006

Stranica 16 od 15

Trgovačko ime: **DESCOCID[®] - N**

Datum izdanja: 22.4.2015.

Izdanje broj: II.