

Trgovački naziv:	HexSan		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.
		Verzija broj:	1

<b>POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET</b>	
<b>1.1.</b>	<b>Identifikacija hemikalije</b>
	Trgovački naziv: HexSan
	Hemijski naziv: -
	Sinonimi: -
	Kataloški broj: -
<b>1.2.</b>	<b>Identifikovani način korišćenja i načini korišćenja koji se ne preporučuju</b>
	Upotreba: HexSan je dezinficijens za opštu upotrebu koji je namenjen za održavanje lične higijene ljudi (PT1) – dezinficijens za zdravu kožu. Proizvod se koristi tako što se tečnost iz boce sa mehaničkom pumpicom ravnomerno naprska i utrlja na suhu kožu. Preparat ne treba ispirati nakon aplikacije. Potrebna doza je 2 potiska (1 potisak = 0,1 g) za površinu kože od 50cm <sup>2</sup> . Preparat koristiti prema potrebi.
	Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Preparat je isključivo namenjen za spoljašnju upotrebu. Izbegavati kontakt sa očima, ušima, sluzokožom (nosa, usta...).
	Razlog za nekoriscenje: -
<b>1.3.</b>	<b>Podaci o snabdevaču</b>
	Naziv privrednog društva: Ekosan d.o.o.
	Adresa: +381-11-319-4411
	Telefon: +381-11-2690-695
	Faks: Batajnički drum 13. deo br. 7, 11080 Beograd-Zemun
	e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list: Ekosan d.o.o.
<b>1.4.</b>	<b>Broj telefona za za hitne slučajeve</b>
	Broj telefona službe za hitne slučajeve (naziv institucije, radno vreme): Tel: +381-11-3608-440 +381-11-3608-234 (VMA, Centar za kontrolu trovanja dostupan 24 sata)

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

<b>POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>			
2.1.	Klasifikacija hemikalije		
2.1.1.	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu		
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obaveštenje o opasnosti (H, EUH)*:	
	Nije klasifikovan kao opasan.	Nema obaveštenja o opasnosti.	
2.1.2.	Klasifikacija prema DSD/DPD sistemu		
	Klasa opasnosti:	Znak opasnosti, Oznaka rizika (R)*:	
	Nije klasifikovan kao opasan.	Nema znak opasnosti. Nema oznake rizika.	
2.1.3.	Dodatne informacije		
	Nema dodatnih informacija.		
*Pun tekst R, H i EUH oznaka naveden je u Poglavlju 16.			
2.2.	Elementi obeležavanja		
	Obeležavanje prema:	CLP/GHS sistem <input checked="" type="checkbox"/>	DSD/DPD sistem <input type="checkbox"/>
	Piktogram / simbol opasnosti:	-	-
	Reč upozorenja / znak opasnosti i pisano upozorenje:	-	-
	Obaveštenja o opasnosti (H) / Oznaka rizika (R):	-	-
	Obavještenja o merama predostrožnosti (P) / Oznaka bezbednosti (S):	P101 –ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda P102 – Čuvati van domašaja dece P103 – Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi	-
	Dodatne informacije o opasnosti:	-	-
2.3.	Ostale opasnosti		
	Nema ostalih opasnosti.		

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

**POGLAVLJE 3. SASTAV/ PODACI O SASTOJCIMA**
**3.1. Podaci o sastojcima smeše**

Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacij a prema DSD sistemu*	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
D-glukonska kiselina jedinjenje sa N,N"-bis (4- hlorfenil) – 3,12 –dimino -2,4,11,13 – tetraazatetradekandiami dinom (2:1) (heksahlorheksidin diglukonat 20%tni rastvor u vodi)	18472-51-0/ 242-354-0/ -	-	0,2%	Xi, R41 N, R50	Oštećenje oka, kat. 1, H318 Vod. živ. sred., ak., kat. 1., H400
Etanol	64-17-5/ 200-578-6/ -	-	8,0%	F, R11	Zapaljiva teč, kat.. 2, H225

\*Pun tekst R, H i EUH oznaka naveden je u Poglavlju 16.

**POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**
**4.1. Opis mera prve pomoći**

Opšte napomene:	Skloniti ugroženu osobu iz zone opasnosti u dobro provetrenu prostoriju ili na svež vazduh.
Nakon udisanja:	Osobu odmah izvesti na svež vazduh.
Nakon kontakta sa kožom:	Skinuti svu kontaminiranu odeću i dobro oprati ugrožene delove tela sapunom i vodom.
Nakon kontakta sa očima:	Nekoliko minuta ispirati oči čistom vodom i odmah pozvati lekara.
Nakon gutanja:	Ako se proguta odmah potražiti savet lekara i pokazati etiketu.
Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Zaštitna maska

**4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Nakon udisanja:	Nisu izraženi.
Nakon kontakta sa kožom:	Nisu izraženi.
Nakon kontakta sa očima:	Crvenilo
Nakon gutanja:	Nisu izraženi.

**4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Ne postoji poseban tretman. Lečenje je simptomatsko.
--

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

<b>POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA</b>	
5.1.	Sredstva za gašenje požara
	Odgovarajuća sredstva: Suvi prah, pena, ugljen dioksid (CO2) ili vodeni sprej
	Neodgovarajuća sredstva: Nisu poznata.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša
	Opasni proizvodi sagorevanja: Nisu poznati.
5.3.	Savet za vatrogasce
	Koristiti zaštitne aparate za disanje i zaštitnu odeću.

<b>POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA</b>	
6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj udesa:
	Zaštitna oprema: Zaštitna maska, zaštitne rukavice, zaštitne naočare, radna odeća
	Postupci za sprečavanje udesa: Obuka osoblja koji učestvuju u proizvodnji i distribuciji ovog biocidnog proizvoda. Potrebna je dobra ventilacija u prostorijama gde se proizvodi i skladišti proizvod. Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u području proizvodnje preparata. Obavezna je lična zaštitna oprema u prostorijama gde se preparat proizvodi. U proizvodnom pogonu treba se pridržavati principa dobre higijenske prakse.
	Hitne procedure: Nisu poznate.
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na udes:
	Pogledati preporuke iz poglavlja 7 i 8.
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu
	Ne ispuštati u površinske vode ili kanalizaciju.
6.3.	Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju
6.3.1.	Za ograničavanje: Natopiti tečnim upijajućim materijalom (pesak, sitan šljunak, zemlja), a zatim odložiti u neki poseban i obeležen kontejner za odlaganje. Odlaganje treba da bude u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl glasnik RS 36/09, 88/10).
6.3.2.	Za sanaciju: Pod oprati sa dosta vode.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema ostalih informacija.
6.4.	Upućivanje na druga poglavlja
	Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za uklanjanje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

<b>POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
7.1.1.	Mere zaštite
	Preporuke za bezbedno rukovanje: Obezbediti dobru ventilaciju radnog prostora. Zabranjeno pušenje. Izvore paljenja držati dalje od proizvoda. Koristiti alat i opremu koja ne varniči i sa uzemljenjem.
7.1.2.	Savet o opštoj higijeni na radnom mestu
	Na radnom mestu treba se ponašati u skladu sa dobrom higijenskom praksom.
7.2.	Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti
	Preporuke za skladištenje: U dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži.
	Temperatura skladištenja: 15-25°C
	Razred skladišta: -
	Ostali podaci o uslovima skladištenja: Sprečiti zamrzavanje.
7.3.	Posebni načini korišćenja
	Preporuke: HexSan se isključivo koristi kao dezinficijens za ličnu higijenu ljudi – spoljna upotreba.

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

<b>POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI</b>				
8.1. Parametri kontrole izloženosti				
Supstanca	CAS broj	Granične vrednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Hlorheksidin diglukonat rastvor	18472-51-0	-	-	-
Za hlorheksidin diglukonat rastvor nisu poznati parametri kontrole izloženosti.				
Naziv supstance: -				
EC broj:	-	CAS broj:	-	
<b>DNEL</b>				
<b>Radnik</b>				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	-	-	-	-
Inhalaciono	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:				
<b>Korisnik</b>				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	-	-	-	-
Inhalaciono	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
<b>PNEC</b>				
Segment životne sredine	<b>PNEC</b>			
Slatka voda	-			
Slatkovodni sedimenti	-			
Morska voda	-			
Morski sedimenti	-			
Lanac ishrane	-			
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	-			
Zemljište (poljoprivredno)	-			
Vazduh	-			
8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita				

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola	
	Mere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja:	Dobro očistiti zaštitnu opremu. Dobro očistiti kontaminiranu opremu sapunom ili rastvorom sode.
	Tehničke mere za sprečavanje izloženosti:	Sprečiti dodir sa kožom, očima i odećom. Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočare i zaštitna maska.
8.2.2.2.	Zaštita kože	Radna odeća od pamuka ili sintetike.
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice.
	Zaštita drugih delova tela:	Nije neophodna.
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Zaštitna maska.
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nije neophodna.
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši:	Pogledati poglavlje 6.
	Tehničke mere za sprečavanje izloženosti:	-

Trgovački naziv:	HexSan		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.
		Verzija broj:	1

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije			
		Vrednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tečno	Ph Jug V (2.2.2.)
	Boja:	Bez boje	Ph Jug V (2.2.2.)
	Miris:	Bez mirisa	Ph Jug V (2.2.2.)
	Prag mirisa:	-	-
	pH:	5,5 – 6,0	PH Jug v
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	-	-
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	-	-
	Tačka paljenja:	-	-
	Brzina isparavanja:	-	-
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	-	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	-	-
	Napon pare:	-	-
	Gustina pare:	-	-
	Relativna gustina:	-	-
	Nasipna gustina:	-	-
	Rastvorljivost:	-	-
	Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
	Temperatura samopaljenja:	-	-
	Temperatura razlaganja:	-	-
	Viskozitet:	-	-
	Eksplozivna svojstva:	-	-
	Oksidujuća svojstva:	-	-
9.2. Ostali podaci			
	Nema ostalih podataka.		



Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan pod normalnim uslovima
10.2.	Hemijska stabilnost:	Stabilan pod normalnim uslovima
10.3.	Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Nisu poznate.
10.4.	Uslovi koje treba izbegavati:	Naglo povećanje temperature iznad 50°C. Niske temperature (ispod 0°C) koje mogu dovesti do zamrzavanja preparata.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Anijonski surfaktanti.
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nisu poznati.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI					
11.1. Podaci o toksičnim efektima					
Akutna toksičnost (podaci se odnose na hlorheksidin diglukonat 20%tni rastvor)					
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	Vreme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	-	pacov	LD <sub>50</sub>	-	2000 mg/kg
Kontaktom sa kožom:	-	-	-	-	-
Udisanjem:	-	-	-	-	-
Iritacija i korozivnost (podaci se odnose na hlorheksidin diglukonat 20%tni rastvor)					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Iritacija kože:	-	-	-	-	Ova sirovina dovodi do blage iritacije, svraba kože. Primena rastvora kod pacijenata dovodi do urtikarije, dispneja i anafilaktičkog šoka.
Iritacija očiju:	-	-	-	-	Može izazvati teško oštećenje očiju.
Iritacija respiratornog sistema		Može izazvati iritaciju respiratornog sistema.			
Senzibilizacija					
Udisanjem:	Moguća iritacija respiratornog sistema.				
Kontaktom sa	Moguće alergijske reakcije u kontaktu sa kožom.				

**BEZBEDNOSNI LIST**

Prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik Republike Srbije“, broj 100/11)

Stranica 10 od 17

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

kožom:						
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
Karcinogenost:	Nije karcinogena hemikalija.					
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-					
Genotoksičnost:	Nije genotoksična hemikalija.					
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-					
Mutageni efekat na polne ćelije:	Nema mutageni efekat na polne ćelije.					
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nije toksična na reproduktivne organe.					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subhronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subhronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subhronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Hronično na usta	-	-	-	-	-	-
Hronično kožom	-	-	-	-	-	-
Hronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):						
	Specifični efekti			Izloženi organ	Napomena	
Gutanjem:	-			-	-	
Kontaktom sa kožom:	-			-	-	
Udisanjem:	-			-	-	
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):						
	Specifični efekti			Izloženi organ	Napomena	
Subakutno na usta	-			-	-	
Subakutno kožom	-			-	-	
Subakutno	-			-	-	

Trgovački naziv:	HexSan		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.
		Verzija broj:	1

udisanjem			
Subhronično na usta	-	-	-
Subhronično kožom	-	-	-
Subhronično udisanjem	-	-	-
Hronično na usta	-	-	-
Hronično kožom	-	-	-
Hronično udisanjem	-	-	-
Opasnost od aspiracije:	Nema opasnosti od aspiracije.		
Verovatni putevi izlaganja:	-		
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima			
Gutanjem:	-		
Kontaktom sa kožom:	-		
Udisanjem:	-		
Kontaktom sa očima:	-		
Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:			
Efekti interakcije:	-		
Odsustvo određenih podataka:	-		
Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama u njoj:	-		
Ostali podaci:	-		

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI						
12.1. Toksičnost (podaci se odnose na hlorheksidin diglikonat)						
Akutna toksičnost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	2,08 mg/l	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	Daphnia magna	-	0,087 mg/l	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	0,081 mg/l	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Hronična toksičnost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2. Perzistentnost i razgradljivost						
Abiotička razgradnja						
		Vreme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda						
Slatka voda						
Vazduh						
Zemljište						
Fizička- i foto-hemijska eliminacija						
Biorazgradljivost						
% razgradnje	Vreme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
12.3. Potencijal bioakumulacije						
Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow)						
Vrednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Hronična ekotoksičnost						

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

Vrednost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Hronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>					
Hronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>					
<b>12.4. Mobilnost u zemljištu</b>						
Poznata ili predviđena raspodela u životnoj sredini:						
Površinski napon:						
Vrednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena	
Zemljište-voda						
Voda-vazduh						
Zemljište-vazduh						
<b>12.5. Rezultati PBT i vPvB procene</b>						
Hemikalija hlorheksidin diglukonat nije klasifikovan ni kao PBT ni kao Vpvh.						
<b>12.6. Ostali štetni efekti</b>						
-						

Trgovački naziv:	HexSan		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.
		Verzija broj:	1

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE	
13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorišćene hemikalije/kontaminirane ambalaže:
	Prosut proizvod se ne može dalje koristiti i mora se odložiti kao otpad. Ako bezbedno odlaganje nije moguće, kontaktirati proizvođača, distributera ili lokalnog predstavnika. Pokupiti i preneti u propisno označene kontejnere. Prazne kontejnere odložiti u incineratoru namenjenom za hemikalije. Oštećeni kontejneri: Staviti originalne kontejnere u posebno označene veće kontejnere. Proveriti mogućnosti za recikliranje velikih praznih kontejnera i burića.
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:
	150202, 150110
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	D9
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:
	ne
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Pridržavati se mera zaštite iz poglavlja 7 i 8.
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:
	Zakon o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS 36/09, 88/10) Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik 36/09)

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU	
Prevoz drumskim putevima (ADR)	
UN broj:	3802
UN transportni naziv:	Dezinficijens (hlorheksidin diglukonat solutio 0,2%)
Klasa opasnosti u transportu:	9
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	ne
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Temperatura transportovanja od 10°C do 40°C
Prevoz železnicom (RID)	
UN broj:	3802
UN transportni naziv:	Dezinficijens (hlorheksidin diglukonat solutio 0,2%)
Klasa opasnosti u transportu:	9
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	ne
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Temperatura transportovanja od 10°C do 40°C
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	

Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

UN broj:	3802
UN transportni naziv:	Dezinficijens (hlorheksidin diglukonat solutio 0,2%)
Klasa opasnosti u transportu:	9
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	ne
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Temperatura transportovanja od 10°C do 40°C

**Prevoz morem (IMDG)**

UN broj:	3802
UN transportni naziv:	Dezinficijens (hlorheksidin diglukonat solutio 0,2%)
Klasa opasnosti u transportu:	9
Ambalažna grupa:	III
Opasnosti po životnu sredinu:	ne
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Temperatura transportovanja od 10°C do 40°C
Transport u rasutom stanju (MARPOL73/78 i IBC kod):	Nije predviđen transport u rasutom stanju.

**Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)**

UN broj:	3802
UN transportni naziv:	Dezinficijens (hlorheksidin diglukonat solutio 0,2%)
Klasa opasnosti u transportu:	9
Ambalažna grupa:	III
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Temperatura transportovanja od 10°C do 40°C

Dodatne informacije:	Nema dodatnih informacija
----------------------	---------------------------

Trgovački naziv:	HexSan		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.
		Verzija broj:	1

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI	
15.1.	Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom
	Pri rukovanju ovom smešom treba poštovati principe dobre proizvođačke prakse, dobre higijenske prakse kao i uslove u skladu sa Zakonom o bezbednosti i zdravlju na radu (Sl. glasnik RS 101/05).
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):
	Nije primenljivo.
15.2.	Procena bezbednosti hemikalije
	Nije urađena procena bezbednosti hemikalije.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI	
Osnovna literatura i izvori podataka:	1. Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS 36/09, 88/10, 92/11, 93/12) 2. Zakon o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS 36/09, 88/10, 92/11) 3. Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (DSD/DPD) (Sl. glasnik RS 59/10, 25/11, 51/12) 4. Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje (CLP/GHS) (Sl. glasnik RS 64/10, 26/11, 105/13) 5. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS 100/11) 6. Bezbednosni list za hlorheksidin diglukonat – Vrbex, Novi Sad
Relevantne R, H, S i P oznake (broj i pun tekst)	
R:	11 Lako zapaljivo 41 Rizik od teškog oštećenja oka
H:	225 Lako zapaljiva tečnost i para 318 Dovodi do teškog oštećenja oka 400 Veoma toksično po živi svet u vodi
S:	2 Čuvati van domašaja dece
P:	101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda 102 Čuvati van domašaja dece 103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi
Saveti za obuku:	Obuka radnika o bezbednom rukovanju hemikalijama.
Dodatne informacije:	Nema dodatnih informacija.



Trgovački naziv:	HexSan				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	6. januar 2015.	Verzija broj:	1

**PRILOG:**  
**SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVEŠTAJEM O BEZBEDNOSTI HEMIHALIJE**

Nema priloga