

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

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET	
1.1.	Identifikacija hemikalije
	Trgovački naziv: HexSan
	Hemijski naziv: -
	Sinonimi: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Identifikovani način korišćenja i načini korišćenja koji se ne preporučuju
	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 ² . 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 nekorisćenje: -
1.3.	Podaci o snabdevaču
	Naziv privrednog društva: EKOSAN d.o.o.
	Adresa: Ul. despota Stefana 128, 11000 Beograd
	Telefon: +381-11-319-4411
	Faks: +381-11-2690-695
	e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list: office@ekosan.co.rs
1.4.	Broj telefona za za hitne slučajeve
	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)

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Klasifikacija hemikalije
2.1.1.	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu
	Klasa opasnosti i oznake kategorije: Nije klasifikovan kao opasan.
	Obaveštenje o opasnosti (H, EUH)*: Nema obaveštenja o opasnosti.
2.1.2.	Klasifikacija prema DSD/DPD sistemu
	Klasa opasnosti: Nije klasifikovan kao opasan.
	Znak opasnosti, Oznaka rizika (R)*: Nema znak opasnosti. Nema oznake rizika.

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

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.		

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	Klasifikacija 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.					

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

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.	

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	Suvi prah, pena, ugljen dioksid (CO ₂) 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.	

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA		
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

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

		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.	

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
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.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI			
8.1.	Parametri kontrole izloženosti		
	Supstanca	CAS broj	Granične vrednosti
			Biološke granične vrednosti

BEZBEDNOSNI LIST

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

Stranica 5 od 14

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

		izloženosti (GVI/KGVI)		
		ppm	mg/m ³	
Hlorheksidin diglukonat rastvor	18472-51-0	-	-	-

Za hlorheksidin diglukonat rastvor nisu poznati parametri kontrole izloženosti.

Naziv supstance: -

EC broj: - CAS broj: -

DNEL

Radnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	-	-	-	-
Inhalaciono	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:

Korisnik

Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	-	-	-	-
Inhalaciono	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Segment životne sredine	PNEC
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

8.2.1. Odgovarajuća tehnička kontrola

Mere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog	Dobro očistiti zaštitnu opremu. Dobro očistiti kontaminiranu opremu sapunom ili rastvorom sode.
--	--

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

	načina korišćenja:	
	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:	-

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:	Sa mirisom	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:	-	-

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

	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.		

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 ₅₀ /LC ₅₀	Vreme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	-	pacov	LD ₅₀	-	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

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

						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 kožom:	Moguće alergijske reakcije u kontaktu sa 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	-	-	-	-	-	-

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

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 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		-				

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

podataka:	
Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama u njoj:	-
Ostali podaci:	-

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI						
12.1. Toksičnost (podaci se odnose na hlorheksidin diglikonat)						
Akutna toksičnost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	2,08 mg/l	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	0,087 mg/l	-
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	0,081 mg/l	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Hronična toksičnost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	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

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

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrednost	Organizacija	Metoda		Evaluacija		Napomena
Hronična ekotoksičnost						
Vrednost	Doza	Vreme izlaganja	Organizacija	Metoda	Evaluacija	Napomena
Hronična toksičnost na ribama	LC ₅₀					
Hronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀					
12.4. Mobilnost u zemljištu						
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						
12.5. Rezultati PBT i vPvB procene						
Hemikalija hlorheksidin diglukonat nije klasifikovan ni kao PBT ni kao Vp _{vb} .						
12.6. Ostali štetni efekti						
-						

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.

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

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)	
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

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

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

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,

BEZBEDNOSNI LIST

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

Stranica 14 od 14

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

			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 41		Lako zapaljivo Rizik od teškog oštećenja oka
H:	225 318 400		Lako zapaljiva tečnost i para Dovodi do teškog oštećenja oka Veoma toksično po živi svet u vodi
S:	2		Čuvati van domašaja dece
P:	101 102 103		Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda Čuvati van domašaja dece Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi
	Saveti za obuku:		Obuka radnika o bezbednom rukovanju hemikalijama.
	Dodatne informacije:		Nema dodatnih informacija.

PRILOG:
SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVEŠTAJEM O BEZBEDNOSTI HEMIKALIJE
Nema priloga