

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET	
1.1.	Identifikacija hemikalije
	Trgovački naziv: REPELIN 5+ stik
	Hemijski naziv: -
	Sinonimi: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Identifikovani način korišćenja i načini korišćenja koji se ne preporučuju
	Upotreba: Repelent (PT19) za ličnu zaštitu ljudi od komaraca
	Načini korišćenja koji se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorisćenje: -
1.3.	Podaci o snabdevaču
	Naziv privrednog društva/proizvođača: EKOSAN d.o.o.
	Adresa: Batajnički drum 13. deo br. 7, Beograd, Srbija
	Telefon: +381-11-319-4411
	Faks: +381-11-319-2642
	e-mail adresa lica zaduženog za bezbednosni list: office@ekosan.co.rs
1.4.	Broj telefona 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)

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Klasifikacija hemikalije
2.1.1.	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:
	Nema klasu opasnosti
	Obaveštenje o opasnosti (H, EUH)*:
	nema
*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Poglavlju 16.	
2.2.	Elementi obeležavanja
	Obeležavanje prema:
	Piktogram :
	Reč upozorenja :
	Obaveštenja o opasnosti (H) :
	Obaveštenja o merama predostrožnosti (P) :
	Dodatne informacije o opasnosti:
2.3.	Ostale opasnosti
	Nisu poznate.

POGLAVLJE 3. SASTAV/ PODACI O SASTOJCIMA				
3.1.	Podaci o sastojcima smeše			
Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registraci oni broj	maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu*
N,N-dietil-m-toluamid (deet)	134-62-3/ 205-149-7/ 616-018-00-2	-	5,0	Akutna toks, kat.4*, H302 Iritacija oka, kat. 2. H319 Iritacija kože, kat.2, H315 Vod.živ. sr. hr. 3, H412
Denatonijum bezoat (Bitrex)	37344-33/ 223-095-2/ -	-	0,002	Ak. toks. kat 4*; H302 Ak.toks. kat 4*; H332 Irit. kože kat.2; H315 Ošteć.oka, kat.1; H318 Vod. živ. sr.hr. 3; H412
*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Poglavlju 16.				

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mera prve pomoći	
	Opšte napomene:	U slučaju da se ne osećate dobro hitno se obratiti lekaru ili Nacionalnom centru za kontrolu trovanja na telefone: 011 3608 440 i 3608 234 . U slučaju trovanja životinja, obratiti se najbližoj veterinarskoj stanici i ako je moguće pokazati ovu etiketu.
	Nakon udisanja:	Ne predstavlja značajnu opasnost ako se koristi prema uputstvima proizvođača.
	Nakon kontakta sa kožom:	Ne predstavlja značajnu opasnost ako se koristi prema uputstvima proizvođača.
	Nakon kontakta sa očima:	Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
	Nakon gutanja:	Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
	Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Nije neophodna.
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi	
	Nakon udisanja:	Nisu poznati
	Nakon kontakta sa kožom:	Nisu poznati
	Nakon kontakta sa očima:	Iritacija, crvenilo
	Nakon gutanja:	Mučnina
4.3.	Hitna medicinska pomoć i poseban tretman	
	Specifičan tretman ne postoji. Lečenje je isključivo 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:	Produkti termalne dekompozicije mogu biti toksični oksidi azota.
5.3.	Savet za vatrogasce	
	Lična zaštitna oprema. U slučaju požara, staviti autonoman aparat za disanje. Izolovati zonu požara. Evakuisati sva područja niz vetar.	

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

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: Pored uobičajenih mera u hemijskim postrojenjima kao što su opreme za punjenje i merenje zaštićene od prodora prašine (uključujući isisavanje prašine), moraju se implementirati dodatne mere lične zaštite za sprečavanje mogućeg kontakta sa proizvodom.
	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: Voda koju treba pokupiti peskom.
6.3.2.	Za sanaciju: voda
6.3.3.	Ostale informacije: Absorpcioni materijal treba da se kategoriše i u skladu sa Pravilnikom o kategorizaciji otpada i dalje da se postupa u skladu sa procedurom o upravljanju otpadom.
6.4.	Upućivanje na druga poglavlja
	Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstv a za uklanjanje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
7.1.1.	Mere zaštite
	Preporuke za bezbedno rukovanje: Pri rukovanju sa preparatom nisu neophodne specijalne mere zaštite.
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: Proizvod čuvati van domašaja dece i kućnih ljubimaca. Proizvod čuvati na hladnom i suvom mestu u originalnoj, čvrsto zatvorenoj ambalaži.
	Temperatura skladištenja: 15°C-20°C
	Razred skladišta: -
	Ostali podaci o uslovima skladištenja: Proizvod skladištiti odvojeno od hrane za ljude i životinje.
7.3.	Posebni načini korišćenja
	Preporuke: Preparat se isključivo koristi kao repelent za ličnu zaštitu ljudi od komaraca i krpelja prema uputstvu za upotrebu.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI					
8.1.	Parametri kontrole izloženosti				
	Supstanca	CAS broj	Granične vrednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrednosti
			ppm	mg/m ³	
	N,N-dietil-m-toluamid (deet)	134-62-3	-	-	-
	Naziv supstance: N,N-dietil-m-toluamid (deet)				
	EC broj: 205-149-7	CAS broj: 134-62-3	-		
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:			-		

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

Korisnik			
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni 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 načina korišćenja:	Nisu potrebne posebne mere.	
	Tehničke mere za sprečavanje izloženosti:	Nisu potrebne posebne mere.	
8.2.2. Lična zaštitna oprema			
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Nije neophodna.	
8.2.2.2.	Zaštita kože	Nije neophodna.	
	Zaštita ruku:	Nije neophodna.	
	Zaštita drugih delova tela:	Nije neophodna.	
8.2.2.3.	Zaštita disajnih organa:	Nije neophodna.	
8.2.2.4.	Zaštita od termičkih opasnosti:	-	
8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine			
	Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši:	Pogledati poglavlje 6.	
	Tehničke mere za sprečavanje izloženosti:	-	

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije			
		Vrednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Polučvrsto	-
	Boja:	Svetlo plava	-
	Miris:	limuna	-
	Prag mirisa:	-	-
	pH:	7,5 – 8,0 (5 % rastvor)	-
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nema podataka	-
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Nema podataka	-
	Tačka paljenja:	Nema podataka	-
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nema podataka	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nema podataka	-
	Napon pare:	Nema podataka	-
	Gustina pare:	Nema podataka	-
	Relativna gustina:	Nema podataka	-
	Nasipna gustina:	Nema podataka	-
	Rastvorljivost:	Nema podataka	-
	Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Temperatura samopaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura razlaganja:	Nema podataka	-
	Viskozitet:	Nema podataka	-
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	-
	Oksidujuća svojstva:	Nema podataka	-
9.2. Ostali podaci			
	Nema ostalih podataka.		

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

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 40°C)
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nisu poznati
10.6.	Opasni proizvodi razgradnje:	Nisu poznati

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI						
11.1. Podaci o toksičnim efektima						
Akutna toksičnost (podaci se odnose na deet):						
Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vreme izlaganja	Rezultat	
Gutanjem:	-	-	LD ₅₀	-	-	
Kontaktom sa kožom:	-	-	LD ₅₀	-	-	
Udisanjem:	OECD 403	-	LC ₅₀	-	>5000 mg/l	
Iritacija i korozivnost						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Iritacija kože:	-	-	-	-	-	
Iritacija očiju:	-	-	-	-	-	
Iritacija respiratornog sistema		Nema rezultata.				
Senzibilizacija						
Udisanjem:	-					
Kontaktom sa kožom:	-					
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
Karcinogenost:		Nema rezultata.				
Mutagenost <i>in-vitro</i> :		Nema rezultata.				
Genotoksičnost:		Nema rezultata.				
Mutagenost <i>in-vivo</i> :		Nema rezultata.				
Mutageni efekat na polne ćelije:		Nema rezultata.				
Toksičnost za reproduktivne organe:		Nema rezultata.				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

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 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: Udisanjem, gutanjem

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Gutanjem:	mučnina
Kontaktom sa kožom:	Nisu poznati
Udisanjem:	Nisu poznati
Kontaktom sa očima:	Iritacija, crvenilo

Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja:

Ovaj proizvod sadrži aktivnu supstancu – deet koja je klasifikovana kao opasna. Prilikom primene proizvoda treba se pridržavati opštih preporuka:
 Proizvod nije namenjen za decu mlađu od 2 godine.
 Proizvod ne treba primenjivati na rukama dece mlađe od 12 godina.
 Proizvod ne treba koristiti na oštećenoj koži.
 Proizvod koristiti u skladu sa uputstvom za upotrebu.

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

Efekti interakcije:	Nema podataka.
Odsustvo određenih podataka:	-
Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama u njoj:	Toksikološki podaci za smešu zasnivaju se na toksikološkim podacima za aktivnu supstancu u njoj.
Ostali podaci:	Nema ostalih podataka.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI						
12.1. Toksičnost (podaci se odnose na DEET)						
Akutna toksičnost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	> 100mg/l	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	75mg/l	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	96 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Hronična toksičnost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene 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:	REPELIN 5+ stik			
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj:	4

Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
-	-	-	-	-		
Hronična ekotoksičnost						
Vrednost	Doza	Vreme izlaganja	Organizam	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						
Aktivna supstanca u preparatu nije PBT ni vPvB.						
12.6. Ostali štetni efekti						
Nisu poznati ostali štetni efekti.						

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

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) – nije klasifikovan kao opasan prema odredbama o transportu	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-
Prevoz železnicom (RID): nije klasifikovan kao opasan prema odredbama o transportu	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN): nije klasifikovan kao opasan prema odredbama o transportu	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-
Prevoz morem (IMDG): nije klasifikovan kao opasan prema odredbama o transportu	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-
Transport u rasutom stanju (MARPOL73/78 i IBC kod):	-
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR): nije klasifikovan kao opasan prema odredbama o transportu	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

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.

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ stik		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI		
Osnovna literatura i izvori podataka:		1. Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS 36/09, 88/10, 92/11, 25/15) 2. Zakon o biocidnim proizvodima (Sl. glasnik RS 36/09, 88/10, 92/11, 25/15) 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)
Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst)		
H:	302 315 318 319 332 412	Štetno ako se proguta. Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Dovodi do jake iritacije oka. Štetno ako se udiše. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P:		Pogledati podpoglavlje 2.2.
Saveti za obuku:		Obuka radnika u skladu sa dobrom higijenskom praksom i preporukama iz ovog bezbednosnog lista.
Dodatne informacije:		Nema dodatnih informacija.

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