

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ sprej		
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+ sprej
	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+ sprej		
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:	Obaveštenje o opasnosti (H, EUH)*:		
	Nema klasu opasnosti	nema		
*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Poglavlju 16.				
2.2.	Elementi obeležavanja			
	Obeležavanje prema:	CLP/GHS sistem		
	Piktogram :	nema		
	Reč upozorenja :	nema		
	Obaveštenja o opasnosti (H) :	nema		
	Obaveštenja o merama predostrožnosti (P) :	P102 – Čuvati van domašaja dece		
	Dodatne informacije o opasnosti:	nema		
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 registracioni 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
Etanol	64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5	-	30,0-35,0	Zapaljiva teč, 2, H225
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+ sprej		
Šifra proizvoda:	Datum izrade:	30.5.2015.	Verzija broj: 4

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mera prve pomoći
	<p>Opšte napomene:</p> <p>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.</p> <p>U slučaju trovanja životinja, obratiti se najbližoj veterinarskoj stanici i ako je moguće pokazati ovu etiketu.</p> <p>Nakon udisanja:</p> <p>Ne predstavlja značajnu opasnost ako se koristi prema uputstvima proizvođača.</p> <p>Nakon kontakta sa kožom:</p> <p>Ne predstavlja značajnu opasnost ako se koristi prema uputstvima proizvođača.</p> <p>Nakon kontakta sa očima:</p> <p>Pažljivo isprati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.</p> <p>Nakon gutanja:</p> <p>Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.</p> <p>Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:</p> <p>Nije neophodna.</p>
4.2.	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi
	<p>Nakon udisanja:</p> <p>Nisu poznati</p> <p>Nakon kontakta sa kožom:</p> <p>Nisu poznati</p> <p>Nakon kontakta sa očima:</p> <p>Iritacija, crvenilo</p> <p>Nakon gutanja:</p> <p>Mučnina</p>
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
	<p>Odgovarajuća sredstva:</p> <p>Suvi prah, pena, ugljen dioksid (CO₂) ili vodeni sprej</p> <p>Neodgovarajuća sredstva:</p> <p>Nisu poznata</p>
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša
	<p>Opasni proizvodi sagorevanja:</p> <p>Produkti termalne dekompozicije mogu biti toksični oksidi azota.</p>
5.3.	Savet za vatrogasce
	<p>Lična zaštitna oprema. U slučaju požara, staviti autonoman aparat za disanje. Izolovati zonu požara. Evakuisati sva područja niz vetar.</p>

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ sprej		
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: Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u području proizvodnje preparata. . Sprečiti stvaranje statičkog elektriciteta. 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 uputstva za uklanjanje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ sprej		
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+ sprej		
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+ sprej		
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:	tečnost	-
	Boja:	Bez boje	-
	Miris:	limuna	-
	Prag mirisa:	-	-
	pH:	8,0 – 8,3 (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):	zapaljiv	-
	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:	Meša se sa vodom	-
	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+ sprej		
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+ sprej		
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 nije 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.

Efekti interakcije: Nema podataka.

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

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+ sprej			
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+ sprej		
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)	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-
Prevoz železnicom (RID)	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-

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

Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-
Prevoz morem (IMDG)	
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):	Nije predviđen transport u rasutom stanju
Prevoz vazдушnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	-
UN transportni naziv:	-
Klasa opasnosti u transportu:	-
Ambalažna grupa:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	-
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.

Trgovački naziv:	REPELIN 5+ sprej		
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:	225 302 315 318 319 332 412	Lako zapaljiva tečnost i para 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.