

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.
		Izdanje broj:	3

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: NEOPITROID ALFA
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: NEOPITROID ALFA je insekticid (biocid PT 18). U primjeni se razrjeđuje vodom (0,5 – 1,0 %) i primjenjuje prskalicama.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Proizvođač:
	Naziv tvrtke: GENERA d.d.
	Adresa: Svetonedeljska 2, Kalinovica, 10436 Rakov potok
	Telefon: +385/1/ 3388 888
	Faks: +385/1/ 3388 600
	e-mail odgovorne osobe: nikolina.mahovlic@genera.hr
	Nacionalni kontakt: --
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

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 kod kategorije:
	Oznaka upozorenja*:
	Ak. toks. 4 (gutanjem) H302 Štetno ako se proguta
	Ak. toks. 4 (udisanjem) H332 Štetno ako se udiše
	Ak. toks. vod. okol. 1 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš
	Kron. toks. vod. okol. 1 H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
2.1.2.	Razvrstavanje prema Direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti:
	Oznaka upozorenja*:

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.
		Izdanje broj:	3


--	--
----	----

2.1.3. Dodatne obavijesti

Smjesa ne sadržava tvari koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT).

*Puni tekst oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označavanja prema Direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)

Identifikacija proizvoda:	NEOPITROID ALFA
Identifikacijski broj:	--
Broj autorizacije:	--
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H302 Štetno ako se proguta H332 Štetno ako se udiše H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
Oznake obavijesti:	P264 Nakon uporabe temeljito oprati otvorene dijelove tijela P 270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti P 301+312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika P330 Isprati usta P261 Izbjegavati udisanje magle / pare / aerosola P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P 304+340 AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježiji zrak, umirit ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje P 312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš P391 Sakupiti proliveno P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima
Dodatni podaci o opasnostima:	--

2.3. Ostale opasnosti

-

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.
		Izdanje broj:	3

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA						
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)	
67375-30-8/ 257-842-9/ 607-422-00-X	-	6	α-cipermetrin	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50/53	Ak. toks. 3 (gutanjem)	H301
					Ak. toks. 4 (udisanjem)	H332
					Ak. toks. vod. okol. 1	H400
					Kron. toks. vod.okol. 1	H410
					TCOP 2 (gutanjem)	H373
					TCOJ 3 (udisanjem)	H335

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Etiketnu ili STL uvijek imati u pripravnosti za slučaj izloženosti.
	Nakon udisanja: Izlaganje udisanjem se može očekivati jedino prilikom primjene. Izloženog izvesti iz tretiranog prostora na svjež zrak. Ukoliko dođe do pojave bilo kojeg simptoma, zatražiti medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s kožom: Skinuti onečišćenu odjeću. Mjesta dodira isprati tekućom vodom i sapunom. Ukoliko se pojave i zadrže simptomi, zatražiti medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s očima: Oprati ruke. Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; ukoliko dođe do pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć oftalmologa. Kontaktne leće ukloniti u tijeku ispiranja.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Ako je unesrećena osoba pri svijesti, usta isprati vodom i odmah zatražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: --
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Osjećaj žarenja, mučnina, kašalj, glavobolja, vrtoglavica, poteškoće u disanju.
	Nakon dodira s kožom: Crvenilo, trnci, peckanje.
	Nakon dodira s očima: Crvenilo, bol.
	Nakon gutanja: Mučnina, bolovi u trbuhu, grčevi, i simptomi slični onima kod udisanja.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Liječenje je simptomatsko. Ne postoji antidot.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.
		Izdanje broj:	3

5.1.	Sredstva za gašenje		
	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid (CO ₂), prah, vodena magla, pjena.	
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz	
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese		
	Opasni produkti gorenja:	U požaru mogu nastati štetni i opasni plinovi.	
5.3.	Savjeti za gasitelje požara		
	Koristiti samostalni uređaj za disanje, npr. sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367)		
5.4.	Dodatne informacije		
	Proizvod je u obliku suspenzije u vodi. Ne gori i ne podržava gorenje. Izloženost požaru može dovesti do isparavanja vode i ostatak se može zapaliti. Spriječiti zagađenje površinskih i podzemnih voda vodom upotrijebljenom za gašenje.		
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		
	Zaštitna oprema:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.	
	Postupci sprječavanja nesreće:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja. Ne jesti, ne piti niti pušiti za vrijeme rada s proizvodom.	
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti sve nezaštićene osobe iz ugroženog prostora. Primijeniti mjere prve pomoći (odjeljak 4.1) ukoliko je potrebno. Osigurati nesmetan pristup zbog saniranja zagađenja. Pozvati stručnu pomoć.	
6.1.2.	Za interventno osoblje:		
	Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2.		
6.2.	Mjere zaštite okoliša:		
	Ne ispuštati u podzemne/površinske vode, kanalizaciju i tlo. U slučaju većeg incidenta i pojave zagađenja voda i okoliša, odmah obavijestiti odgovornu osobu na tel. 112		
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje		
6.3.1.	Za omeđivanje:	Pijesak, zemlja.	
6.3.2.	Za čišćenje:	Proliveno prepumpati u spremnike za odlaganje opasnog otpada. Ostatak posipati adsorpcijskim materijalom kao što je pijesak, zemlja, diatomejska zemlja, pokupiti i odložiti u isti spremnik i dobro zatvoriti. Onečišćenu površinu oprati vodom i vodu od pranja odložiti u spremnik sa sakupljenim proizvodom.	
6.3.3.	Ostali podaci:	Sakupljen proizvod ne vraćati u izvornu ambalažu i ne ga upotrebljavati.	
6.4.	Uputa na druge odjeljke		
	Otpad zbrinuti u skladu s važećim propisima (odjeljak 13). Podaci o zaštitnoj opremi pododjeljak 8.2.2		

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.
		Izdanje broj:	3

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Proizvod nije zapaljiv.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nema posebnih mjera, poštivati Upute za upotrebu.
	Mjere zaštite okoliša: Ne ispuštati u okoliš niti u kanalizaciju.
7.1.2	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Nakon završetka rada treba skinuti radno odijelo i kožu oprati vodom i sapunom. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Čuvati u zatvorenim spremnicima u prozračnom prostoru, van dohvata djece, odvojeno od hrane, stočne hrane, pića i gnojiva, na temperaturi od -5 °C do +35 °C.
	Materijali za spremnike: Samo originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: U skladištu trebaju biti nepropusne tankvane, za slučaj razlijevanja proizvoda.
	Savjeti za opremanje skladišta: Osigurati na radnom mjestu mogućnost brzog pristupa ispiranju očiju i kože vodom (slavine, fontanice, tuševi i sl.)
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Ne izlagati proizvod direktnom sunčevom svjetlu. Rok valjanosti proizvoda: 3 god.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
	Preporuke: --
	Posebna rješenja za industrijski sektor: --

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA					
8.1.	Nadzorni parametri				
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
			Ppm	mg/m ³	
	α-cipermetrin	67375-30-8	--	--	--
	Naziv tvari:	--			
	EC broj:	--	CAS broj:	--	

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.	Izdanje broj:	3

DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -				
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		Nema podataka		
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 tehnički nadzor			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	U prostoru gdje se vrši tretiranje, obavezna upotreba osobnih zaštitnih sredstava.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Udaljiti sve nezaštićene osobe iz prostora gdje se vrši primjena.		

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014. Izdanje broj: 3

	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ispravna osobna zaštitna sredstva i ispravnu opremu.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Prilikom primjene: zaštitne naočale koje naliježu na lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Rukavice otporne na kemikalije od nitrilne gume (HRN EN 374).
	Zaštita tijela:	Koristiti radnu odjeću od prirodnih materijala (pamuk i sl.) koja pokriva cijelo tijelo (HRN EN 340), radne cipele s gumenim đonom (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Prilikom primjene i nastanka aerosola koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	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, neprozirna	
	Boja:	Bijela	
	Miris (prag mirisa):	Slab, karakterističan	
	pH proizvoda (20°C):	4-7	
	Talište:	Nije primjenjivo	
	Vrelište:	Nema podataka	
	Plamište:	>100 °C	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo	
	Tlak pare:	Nema podataka	

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.	Izdanje broj:	3

Gustoća pare:	Nema podataka
Gustoća (20 °C):	Otprilike 1,0 g/ml
Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo
Topljivost:	Nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka
Viskoznost (dinamički):	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nije eksplozivan
Oksidativnost:	Nije oksidans
Površinska napetost:	Nema podataka

9.2.	Ostale informacije
	--

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pod normalnim uvjetima skladištenja proizvod nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pod normalnim okolnostima proizvod je stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema pod normalnim uvjetima.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zaštiti od izloženosti direktnom sunčevom svjetlu.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jake kiseline, jake lužine, jaki oksidansi.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U požaru mogu nastati: COx, NOx.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
	NEOPITROID ALFA				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀ : 300-2000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	štakor	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	Štakor	LC ₅₀ > 1,13 mg/l (max. postignuta konc.)	4h	-
	α-cipermetrin (ISO) (67375-30-8)				

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.	Izdanje broj:	3

Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀ = 57 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	Štakor	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	Štakor	LC ₅₀ > 0,593 mg/l	4h	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	--		Nema podataka
Dodir s kožom:	--		Nema podataka
Udisanje:	--		Nema podataka

Nadraživanje dišnog sustava: Nema podataka

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:			--	--	Nema podataka
Nadraživanje očiju:			--	--	Nema podataka

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka

Specifični simptomi

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	--					
Subakutno kožom	--					
Subakutno udisanjem	--					

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014. Izdanje broj: 3

Subkronično na usta	--				
Subkronično kožom	--				
Subkronično udisanjem	--				
Kronično na usta	--				
Kronično kožom	--				
Kronično udisanjem	--				

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	--		
Subakutno kožom	--		
Subakutno udisanjem	--		
Subkronično na usta	--		
Subkronično kožom	--		
Subkronično udisanjem	--		
Kronično na usta	--		
Kronično kožom	--		
Kronično udisanjem	--		

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nije razvrstan
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije razvrstan
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije razvrstan
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije razvrstan
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nije razvrstan
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2. Praktična iskustva:

Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
Ostala opažanja:	Nema podataka

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.	Izdanje broj:	3

11.3.	Opće napomene:
	--

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost (PPDB: Pesticide)						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
	α -cypermethrin (ISO) (67375-30-8)					
Ribe 1	LC ₅₀ = 0,0028 mg/l	96 sati	<i>Oncorhynchus mykiss</i>			
Dafnija	EC ₅₀ = 0,0003 mg/l	48 sati	<i>Daphnia magna</i>			
Alge	EC ₅₀ = 0,1 mg/l	72 sati	<i>Raphidocelis subcapitata</i>			
Ostali organizmi	--	--	--			
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC :0,00003 mg/l	21 dan	<i>Pimephales promelas</i>			
Rakovi	--	--	--			Nema podataka
Alge	--	--	--			Nema podataka
Ostali organizmi	--	--	--			
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja(PPDB: Pesticide – Alpha-cypermethrin):						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	--	--	--	Nema podataka		
Slatka voda,	--	--	--	Nema podataka		
Zrak	--	--	--	Nema podataka		
Tlo	35 dana (field)	--	--	Umjereno stabilan		

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.	Izdanje broj:	3

Biorazgradnja za α -cipermetrin						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda		Evaluacija	Napomena	
--	--	--		--	Nema podataka	
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) za α -cipermetrin						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
5,5	--	7	20		--	--
Faktor biokoncentracije (BCF) za α -cipermetrin						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
1204	--	--		--	--	
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	--	--	--	--	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	--	--	--	--	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
--						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
--	--	--	--		Nema podataka	
Adsorpcija/desorpcija						

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014.	Izdanje broj:	3

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	--				Nema podataka
Voda-zrak	--				Nema podataka
Tlo-zrak	--				Nema podataka

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	Nema dodatnih podataka

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema dodatnih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	Otpad zbrinuti u skladu sa propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	O zbrinjavanju se brine pravna osoba ovlaštena za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	-

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije se izljevati u kanalizaciju. U slučaju izlivanja proizvoda u kanalizaciju ili ostale površinske vode, obavijestiti nadležne na tel.112.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Praznu ambalažu isprati tri puta prije odlaganja.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014. Izdanje broj: 3

Kopneni prijevoz /ADR/RID/ IMDG/ IATA /	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	Tvar opasna za okoliš, tekućina, n.d.n. (sadrži α -cipermetrin, 5,8 % (CAS: 67375-30-8)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	DA
Posebne mjere opreza za korisnike	
Zračni prijevoz / ICAO/	
Upute „cargo“ (ICAO)	-
Upute „passenger“ (ICAO)	-
Upute „passenger“- Limited quantities (ICAO)	-
Dodatne informacije:	-

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: --
	Ograničenja: --
	Ostale EU uredbe: Council Directive 67/548/EEC, Directive 1999/45/EC, Regulation (EC) No 1907/2006, Regulation (EC) No 1272/2008
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilniku o ispunjavanju Sigurnosno-tehničkog lista, Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Smjesa razvrstana prema CLP
16.2.	Skrać Ak. toks. 3 Akutna toksičnost 3. kategorije (gutanjem)

Trgovačko ime:	NEOPITROID ALFA		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	15.05.2014. Izdanje broj: 3

	enice:	Ak. toks. vod. okol. 1 Kron. toks. vod.okol. 1 TCOP 2 TCOJ 3	Opasno za vodeni okoliš, akutna opasnost 1. kategorije Opasno za vodeni okoliš, kronična opasnost 1.kategorija Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list sirovina, Toksikološka ocjena za preparat NEOPITROID ALFA, Zavod za farmakologiju i toksikologiju Veterinarskog fakulteta od 25.09.1995; Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija; PPDB.	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP		
	Razvrstavanje prema CLP	--	
16.5	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)		
	R:	22 25 48/22 37 50/53	Štetno ako se proguta Otrovno ako se proguta Štetno: opasnost teškog oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju gutanjem Nadražuje dišni sustav Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
	H:	301 335 373 400 410	Otrovno ako se proguta Može nadražiti dišni sustav Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti Vrlo otrovno za vodeni okoliš (granična koncentracija(M=1000)) Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16.6	Savjeti za uvježbavanje:	--	
16.7	Daljnje obavijesti:	--	

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI