

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	RATICID BLOK
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Rodenticid, vrsta biocidnog pripravka:14. Gotov mamac koji se koristi za kontrolu populacije štakora i miševa.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Namjena jedino prema etiketi i Uputi
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Cian d.o.o.
	Adresa:	Varaždinska 51, 21 000 Split
	Telefon:	00-385-21540190
	Faks:	00-385-21540199
	e-mail odgovorne osobe:	roberto.zidar@gmail.com
	Nacionalni kontakt:	Cian d.o.o.
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) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Repr. 1B TCOP 2	H360D H373
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	-	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	RATICID BLOK
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

Piktogrami:	
	GHS-08
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H360D Može naškoditi nerođenom djetetu H373 Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti gutanjem ili udisanjem
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P260 Ne udisati prašinu P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti
	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
28772-56-7/ 249-205-9/ 607-716-00-8	-	0,005	Bromadiolon	Repr. 1B; H360D Ak. toks. 1; H300, H310, H330 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 M=1 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 M=1 TCOP 1; H372(krv)
3734-33-6/ 223-095-2/ -	-	0,001	Denatonium benzoat	Granične koncentracije: Repr. 1B; H360D: C≥ 0,003% TCOP 1; H372(krv) : C≥ 0,005% TCOP 2; H373 (krv): 0,0005 % ≤ C < 0,005 % Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: U slučaju zdravstvenih tegoba, potražiti liječničku pomoć i pokazati ovaj STL ili ambalažu proizvoda.
	Nakon udisanja: Proizvod je u obliku u kojem ne može doći do izloženosti na ovaj način.

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira isprati sapunom i vodom.
	Nakon dodira s očima:	Vrlo mala mogućnost izloženosti. Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati oko vodom najkraće 15-ak minuta. Držati oči otvorene čistim prstima tijekom ispiranja. Ukoliko je moguće, tijekom ispiranja ukloniti kontaktne leće. Ako se pojave i zadrže simptomi nadraživanja, ispirati i dulje te zatražiti liječničku pomoć
	Nakon gutanja:	Vrlo mala mogućnost izloženosti. U slučaju gutanja, ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom, odmah zatražiti medicinsku pomoć. Ne davati ništa na usta osobi bez svijesti. U slučaju povraćanja, paziti na prohodnost dišnih puteva.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nisu poznati.
	Nakon dodira s kožom:	Kod ponovljenog i dužeg kontakta u osjetljivih osoba može se razviti crvenilo, peckanje, svrbež.
	Nakon dodira s očima:	Kod osjetljivih osoba može uzrokovati suženje, crvenilo.
	Nakon gutanja:	Proizvod je kumulativni antikoagulacijski rodenticid. U slučaju gutanja većih količina može doći do trovanja. Simptomi trovanja obično nastaju s latencijom 16-72 sata, a oni su: malaksalost, umor, nesiguran hod, krvarenje različitog stupnja na koži i sluznici, hematurija, melena, a može doći i do teških krvarenja u mozgu, perikardu, toraksu, nadbubrežnim žlijezdama, retini, probavnom sustavu.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Antidot: Ukoliko se proguta, dati vitamin K1 intramuskularno ili oralno. Ponoviti tretman ukoliko je potrebno na osnovu rezultata protrombinskog vremena.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Raspršena voda, prah, pjena, ugljikov dioksid
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U požaru mogu nastati COx.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci moraju koristiti standardnu opremu i samostalni uređaj za disanje s otvorenim rugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline.	
5.4.	Dodatne informacije	

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

Osigurati mjesto požara, ukloniti sve prisutne osobe na sigurno, ne poduzimati ništa ako postoji osobni rizik, ili ako osobe nisu obučene za takve situacije. Izbjegavati dodir s kožom i očima, ne nositi kontaktne leće. Ako je moguće, ukloniti spremnike iz ugroženog prostora. Ne skupljati rasuti proizvod mlaznicama i vodom pod pritiskom. Ugrožene, a neoštećene/neotvorene spremnike hladiti vodenom maglom. Onečišćenu vodu nastalu gašenjem sakupiti, ne smije dospjeti u kanalizaciju i otpadne vode i zbrinuti ju kao opasni otpad. Izbjegavati udisanje štetnih/otrovnih plinova nastalih u požaru.

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:	Pridržavati se Uputa priloženih uz pakiranje
	Postupci u slučaju nesreće:	Udaljiti sve nezaštićene osobe iz ugroženog prostora. Odvojiti neoštećena pakiranja, oštećena pakiranja i rasuti proizvod pokupiti i odložiti kao opasni otpad.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2 .	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, ako ipak dospije veća količina, potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave i u tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti DUZS – Državni centar 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje:	-
6.3.2.	Za čišćenje:	U slučaju prosipanja, proizvod pokupiti i površinu pomesti. Pokupljeno sredstvo tretirati kao opasni otpad.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Odjeljak 1: za slučaj hitne intervencije, Odjeljak 4: za mjere prve pomoći; Pododjeljak 8.2.2. : za osobna zaštitna sredstva, Odjeljak 13: za odlaganje otpadnog materijala i ambalaže.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema posebnih mjera
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema posebnih mjera
	Mjere zaštite okoliša:	Ne ispuštati u okoliš
	Ostale mjere:	-





Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu		
	Za vrijeme rada ne jesti, piti niti pušiti. Nakon završetka rada treba skinuti radno odijelo i kožu oprati vodom i sapunom. Prije jela ili pušenja na pauzi, obavezno oprati ruke. Izbjegavati dodir s kožom i očima.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladište mora biti uređeno prema važećim propisima.	
	Materijali za spremnike:	Obavezno proizvod čuvati u dobro zatvorenoj izvornoj ambalaži.	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladište mora biti suho, dobro ventilirano, bez hrane, pića i bez stočne hrane, zaključano i izvan dohvata neovlaštenih osoba i djece. Ne skladištiti blizu izvora topline. Temperatura skladištenja: zaštićeno od mraza i direktnog sunčevog svjetla.	
	Savjeti za opremanje skladišta:	-	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-	
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
	Preporuke:	Proizvod koristiti u zaštitnim kutijama.	
	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	
Bromadiolon	28772-56-7	-	-	-
-	-	-	-	-
Naziv tvari:				
EC broj:	-	CAS broj:	-	
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:				

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

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 upravljački uređaji				
	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:	Nema podataka		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema				
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica: 	Mogućnost da proizvod dospije u oči je neznatna. U slučaju nezgode ili pojave prašine proizvoda koristiti naočale koje naliježu na lice (HRN EN 166)		
8.2.2.2.	Zaštita kože			
	Zaštita ruku: 	Rukavice od nepropusnih materijala (guma, PVC, PE i sl.) (HRN EN 374)		
	Zaštita ostalih dijelova tijela:  	Koristiti pamučnu radnu odjeću koja pokriva cijelo tijelo (HRN EN ISO 13688) i radne cipele (HRN EN 13832).		

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava: 	U normalnim uvjetima primjene, zaštita nije potrebna. U slučaju nesreće ili pojave prašine proizvoda, koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Pridržavati se Uputa za upotrebu i uputa o uskladištenju i rukovanju. U slučaju zagađenja površinskih voda obavijestiti nadležnu službu na tel. 112.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Kruto	
	Boja:	Crvena	
	Miris:	Karakterističan, po atraktantu	
	Prag mirisa	-	
	pH:	-	
	Talište/ledište:	-	
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	-	
	Plamište:	Iznad 100 °C	
	Brzina isparavanja:	-	
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije zapaljiv	
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	-	
	Tlak pare:	-	
	Gustoća pare:	-	
	Relativna gustoća:	0,80 – 0,95	
	Nasipna gustoća:	-	
	Topljivost(i):	U vodi netopiv	
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	

Trgovačko ime:	RATICID BLOK			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj:	3

Temperatura samozapaljenja:	-	
Temperatura raspada:	-	
Viskoznost:	-	
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan	
Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidans	
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pod normalnim okolnostima proizvod je stabilan.
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:	Nema podataka.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U požaru mogu nastati COx

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost (bromadiolon):				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	1,12 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
	Opasnost od aspiracije:				
	Nadraživanje i nagrizanje:				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

Trgovačko ime:	RATICID BLOK			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj:	3

Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	kunić	-	-	Ne nadražuje kožu
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	kunić	-	-	Ne nadražuje oči

Preosjetljivost

Dodir s kožom: Ne uzrokuje preosjetljivost

Udisanje: Ne uzrokuje preosjetljivost

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

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						Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

Kronično udisanjem	-	-	Nema podataka
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost), podaci za kalijev fosfonat			
Karcinogenost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka		
Genotoksičnost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka		
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka		
11.2. Praktična iskustva:			
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	-		
Ostala opazanja:	-		
11.3. Opće napomene:			
-			

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost (PPDB: Bromadiolon)

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ > 8.0 mg/l	96 sati	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀ = 2 mg/l	48 sati	<i>Daphnia magna</i>	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀ = 0,017 mg/L	72 sata	<i>Scenedemus subspicatus</i>	-	-	-
Ostali organizmi	LC ₅₀ > 4,74mg/kg	-	-	Gujavice	-	-
Ptice	LD ₅₀ = 138 mg/kg		<i>Colinus virginianus</i>	oralno		-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	Nema podataka

Trgovačko ime:	RATICID BLOK				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj:	3	

Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost
Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	53 dana	-	-	-

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
4,07	-	7	20	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
867	-	-	-	Prag za zabrinutost

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Slabo pokretan u tlu

Trgovačko ime:	RATICID BLOK			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj:	3

Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	-
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB				
	Ne sadrži tvari PBT ni vPvB				
12.6.	Ostali štetni učinci				
	Nisu poznati				
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1.	Metode obrade otpada				
	-				
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:				
	O zbrinjavanju proizvoda se brine pravna osoba ovlaštena za sakupljanje opasnog otpada. Praznu ambalažu odložiti kao neopasni otpad.				
13.1.2.	Ključni broj otpada:				
	-				
13.1.3.	Načini obrade otpada:				
	-				
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:				
	Ne smije se odlagati u kanalizaciju.				
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:				
	-				
13.1.6.	Relevantni propisi:				

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN, br. 88/2015) i Pravilnik o katalogu otpada (NN, br.90/2015).

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz (ADR, RID)	Nije razvrstan kao opasan
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	Nije razvrstan kao opasan
Prijevoz morem (IMDG)	Nije razvrstan kao opasan
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	Nije razvrstan kao opasan

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:	Regulation (EC) No 1272/2008.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN, br. 88/2015) i Pravilnik o katalogu otpada (NN, br.90/2015).
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	-	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Novo razvrstavanje proizvoda koje sadrži bromadiolon 0,005 %.
		Ak. toks. 1 - akutna toksičnost, 1. kategorija opasnosti Ak. toks. vod. okol. 1 - opasno za vodni okoliš - akutna opasnost, 1.kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 1 - opasno za vodni okoliš - kronična opasnost, 1.kategorija opasnosti
16.2.	Skraćenice:	TCOP 1 – toksičnost za ciljani organ, ponavljano izlaganje, 1. kategorija opasnosti Ak. toks. 4 - akutna toksičnost, 4. kategorija opasnosti Nadraž. koža 2 – nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Nadraž. oka 2 - nadražujuće za oči, 2. kategorija opasnosti TCOJ 3 - toksičnost za ciljani organ, jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti Repr. 1B – Reproductivna toksičnost 1B kategorije

Trgovačko ime:	RATICID BLOK		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2018.	Izdanje broj: 3

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL tvrtke Cian pod imenom RATICID BLOK, od 14.12.2015., izdanje 2; Podaci o sastavu proizvoda od tvrtke Cian; Footprint PPDB.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H300	Smrtonosno ako se proguta.
	H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
	H330	Smrtonosno ako se udiše.
	H302	Štetno ako se proguta
	H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponovljene izloženosti
	H315	Nadražuje kožu
H:	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
	H335	Može nadražiti dišni sustav
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima
	H360D	Može naškoditi nerođenom djetetu
	H373	Može uzrokovati oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (gutanjem ili udisanjem)
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za -
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI