

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: SOJET
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Biocidni pripravak. Insekticid.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: EUROAZIJSKI PESTICIDI d.o.o.
	Adresa: Savska cesta 64/3, Zagreb
	Telefon: 00912266782800
	Faks: 00912266782828
	e-mail odgovorne osobe: ana.k@shardaintl.com
	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) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Ak. toks.vod.okol.1 H400
	Kron.toks.vod.okol.1 H410
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja
	Identifikacija proizvoda: SOJET
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

Piktogrami:	 GHS09
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391 Sakupiti rasuto. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži 9 trikosen, može uzrokovati alergijske reakcije.
2.3. Ostale opasnosti	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
138261-41-3/ 428-040-8	-	10	imidakloprid	Ak. toks.4; H302 Ak.toks.vod.okol.1; H400 Kron.toks.vod.okol.1 H410
90194-26-6/ 932-231-6	-	<5	kalcijeve soli benzensulfonske kiseline	Nadraž.koža 2 H315 Ozlj.oka 1 H318
78-83-1/ 201-148-0	-	>1	2-metilpropan-1-ol	Zap.tek.3 H226 TCOJ 3 H335 Nadraž. koža 2 H315 Ozlj.oka 1 H318 TCOJ 3 H336
27519-02-4/ 248-505-7	-	<1	Z,9 trikosen	Derm.senz. 1 H317

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nesreće odmah potražiti pomoć liječnika i ako je moguće pokazati upute za korištenje proizvoda ili njegov sigurnosno-tehnički list.
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja osobu izvesti na svjež zrak. Ako ne diše, primijeniti umjetno disanje (ne direktno „usta na usta“) i odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Polivena mjesta dobro prati s puno vode uz dodatak sapuna, najmanje 20 min. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim palcem i kažiprstom raširiti očne kapke i ispirati ih najmanje 20 minuta blagim mlazom vode. Izvaditi leće nakon prvih 5 minuta, ako je to moguće i nastaviti ispiranje. U slučaju boli i crvenila koji ne prestaju, nastaviti s ispiranjem te potražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti i ako nema smjetnje pri disanju usnu šupljinu isprati većom količinom vode. Odmah potražiti pomoć liječnika, tj. transportirati u najbližu zdravstvenu ustanovu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	-
	Nakon dodira s kožom:	-
	Nakon dodira s očima:	-
	Nakon gutanja:	-
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodena maglica. Suhi prah. Pjena (otporna na alkohol). Ugljikov dioksid.
	Neprikladna sredstva:	Jaki vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Može doći do izdvajanja otrovnih plinova: toksični oksidi ugljika, dušika i vodikov cijanid.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati otrovne plinove. U slučaju požara nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367).	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Vidi odjeljak 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Izbjegavati udisanje para/aerosola, kontakt s očima i kožom. Upotrebljavati preporučenu zaštitnu opremu. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju nesreće koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu, u slučaju požara slijediti upute za suzbijanje požara. Evakuirati ljude iz zagađenog prostora i provjetriti. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Izbjegavati udisanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Odmah evakuirati ljude iz zagađenog područja i provjetriti. Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.).
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne dozvoliti dospjeće proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju i tlo kopanjem kanalića ili postavljanjem brana od vreća pijeska i zemlje. U slučaju zagađenja, obavijestiti nadležne institucije. Sprječiti doticaj s izvorima zapaljenja.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Pijesak, zemlja, vermikulit i sl.
6.3.2.	Za čišćenje: Ostatke proizvoda pokupiti inertnim materijalom za upijanje (npr. pijesak, zemlja, vermikulit) te prebaciti u odgovarajuće spremnike i držati na dobro ventiliranom prostoru do predaje na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada. Mjesto onečišćenja potom oprati vodom. U slučaju većeg prosipanja te dolaska u okoliš, obavijestiti odgovornu osobu i/ili DUZS na broj 112.
6.3.3.	Ostale informacije: Neprikladne tekstilne i kožne rukavice.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidi odjeljke 8. i 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Držati podalje od izvora zapaljenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

Mjere zaštite okoliša:	Ne dozvoliti da dođe do prosipanja proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju i tlo.
Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Za vrijeme rada ne jesti, piti niti pušiti. Upotrebjavati preporučenu zaštitnu opremu. Nakon prekida rada skinuti radno odijelo te ruke i izložene dijelove kože oprati vodom i sapunom. Onečišćenu zaštitnu opremu oprati prije iduće uporabe.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj neoštećenoj ambalaži na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu. Skladištiti pri sobnoj temperaturi.
Materijali za spremnike:	-
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Hladan, suh i dobro prozračan prostor.
Savjeti za opremanje skladišta:	-
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati izvan dohvata djece.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Biocidni pripravak u obliku vodotopivih granula. Primjena prskanjem po površini ili nanošenjem na zidove.
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	
imidakloprid	138261-41-3	-	-	-

Naziv tvari:	-
EC broj:	-
CAS broj:	-

DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	SOJET				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj:	4.1.

Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			Nema podataka	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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:	Nositi zaštitnu opremu. Ne piti, pušiti niti jesti tijekom rada. Odmah nakon završetka rada s proizvodom, obavezno ruke dobro oprati tekućom vodom i sapunom.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ne dopustiti pristup nekvalificiranim osobama.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nanošenje spreja ili paste izravno na površinu.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Biocidni pripravak u obliku vodotopivih granula. Moguća je priprema spreja ili paste za primjenu.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Prilikom primjene nositi zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166 "3") i masku.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristiti zaštitne nepropusne rukavice od nitrila (HRN EN 374). Neprikladne kožne i tekstilne rukavice.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nositi zaštitno pamučno odijelo s dugim rukavima koje pokriva cijelo tijelo (HRN EN 340), zaštitnu obuću koja obuhvaća cijelo stopalo tj. radne cipele s gumenim đonom (HRN EN 13832 ili HRN EN 20345), po potrebi gumenu pregaču.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Primjena u dobro ventiliranim prostorima. Potrebno je koristiti zaštitnu masku (HRN EN 141, HRN EN 143 ili HRN EN 166) s „A2-P3“kombiniranim filtrom. Ako je potrebno, koristiti zaštitnu masku s P2 i P3 filterom.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Može doći do izdvajanja otrovnih plinova: oksidi ugljika, dušika i vodikov cijanid.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora. Ne dozvoliti da dođe do prosipanja proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju i tlo. U slučaju požara slijediti upute za suzbijanje (vidi odjeljak 5.)
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nekvalificiranim osobama spriječiti pristup.
	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:	Granule	-
	Boja:	Granulirano bijela	-
	Miris:	Karakterističan	-
	Prag mirisa	Nema podataka	-
	pH:	6.2 (1% u vodi)	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	-
	Plamište:	Nema podataka	-
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	-
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

	Plak pare:	Nema podataka	-
	Gustoća pare:	Nema podataka	-
	Relativna gustoća:	0.73 g/ml	-
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Nema podataka	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	-
	Temperatura raspada:	Nema podataka	-
	Viskoznost:	Nema podataka	-
	Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan	-
	Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidativan	-
9.2.	Ostale informacije		
	Nisu dostupne.		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nije poznato.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i korištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Ne očekuju se pod propisanim uvjetima uobičajene upotrebe.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Visoke temperature.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nije poznato.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Nije poznato.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD ₅₀ = 5000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	štakor	LD ₅₀ >2000 mg/kg	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	-		-		Nema podataka	
Dodir s kožom:	-		-		Nema podataka	
Udisanje:	-		-		Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:						
-						
Nadraživanje i nagrizanje:						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	Kunić	-	-	Ne nadražuje	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	Kunić	-	-	Ne nadražuje	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost (organizam zamorac).					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Vidi pododjeljak 4.2.					
Dodir s kožom:	Vidi pododjeljak 4.2.					
Udisanje:	Vidi pododjeljak 4.2.					
Dodir s očima:	Vidi pododjeljak 4.2.					
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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

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
Kronično udisanjem	-	-	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nije klasificirano
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije klasificirano
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije klasificirano
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificirano

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nema podataka

11.2.	Praktična iskustva:
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Gutanje, udisanje, dodir s kožom, dodir s očima.
Ostala opazanja:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	SOJET			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj:	4.1.

11.3.	Opće napomene:
	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ = 211 mg/kg	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀ = 85 mg/l	48 sati	Dafnija (<i>Daphnia magna</i>)	-	-	-
Alge/vodene biljke	EbC ₅₀ >95 mg/l ErC ₅₀ = 39 mg/l	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
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
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradnja

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	SOJET				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj:	4.1.

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	-	-	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	Nema podataka

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
-	-	-	-	Nema podataka
-	-	-	-	Nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	SOJET				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj:	4.1.

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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nije primjenjivo.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Ambalaža se koristi isključivo za pakiranje ovoga proizvoda. Nakon upotrebe, isprazniti i vrlo oprezno zatvoriti pakiranje. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi za sakupljanje opasnog otpada koja ima ovlaštenje nadležnog ministarstva.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Proizvod mora biti uništen prema državnoj ili lokalnoj legislativi, od tvrtke koja je ovlaštena za rukovanje opasnim otpadom.

13.1.2. Ključni broj otpada:

02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari
 15 01 10*- ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

13.1.3. Načini obrade otpada:

D10 spaljivanje otpada na kopnu.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Proizvod ne odlagati u kanalizacijski sustav.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Vidi odjeljak 15.

13.1.6. Relevantni propisi:

Vidi odjeljak 15.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

14.1.	UN broj:	3077
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, krutina, n.d.n. (sadrži imidaklopid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Zagađivač mora
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj:	3077
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, krutina, n.d.n. (sadrži imidaklopid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Zagađivač mora
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj:	3077
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, krutina, n.d.n. (sadrži imidaklopid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Zagađivač mora
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj:	3077
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, krutina, n.d.n. (sadrži imidaklopid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Zagađivač mora
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj:	3077
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, krutina, n.d.n. (sadrži imidaklopid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Zagađivač mora
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: -		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog II REACH-a) Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP)
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija; Pravilnik o načinu ispunjavanja Sigurnosno-tehničkog lista; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o otpadu; Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom; Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Usklađivanje sa CLP Uredbom u odjeljcima 2.1.1., 3., 16.5.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	SOJET		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	29.5.2017.	Izdanje broj: 4.1.

16.2.	Skraćenice:	<p>Zap.tek.3 - Zapaljive tekućine, 3. kategorija opasnosti Ak.toks.4; Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti Nadraž. koža 2; Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti Derm.senz.1 – Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti Ozlj. oka 1- Nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti TCOJ 3 - Specifična toksičnost za ciljane organe-jednokratno izlaganje, 3.kategorija opasnosti, nadraživanje dišnog trakta TCOJ 3 - Specifična toksičnost za ciljane organe-jednokratno izlaganje, 3.kategorija opasnosti, narkoza Ak.toks.vod.okol.1; Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija Kron.toks.vod. okol.1; Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>Sigurnosno tehnički list tvrtke SHARDA CROP CHEM LIMITED (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.), Domnic Holm 29th Road, Bandra (West), Mumbai-400050, India za biocidni pripravak SOJET, datum izdavanja 1.7.2014.</p>
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)	
	H:	<p>226 Zapaljiva tekućina i para. 302 Štetno ako se proguta. 315 Nadražuje kožu. 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 318 Uzrokuje teške ozljede oka. 335 Može nadražiti dišni sustav. 336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. 400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p>
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI