

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

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: IMIDASECT ANTS
	Kemijsko ime: Imidacloprid 0.01% Gel
	Kataloški broj: SHA 3200 B
	UFI broj: n.p.
	Oblik: n.p.
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Biocidni pripravak
	Namjene koje se ne preporučuju: n.p.
	Razlog za nekorištenje: n.p.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: AGRO FOOD d.o.o.
	Adresa: Trg 101. brigade HV 2, 10090 Zagreb, RH
	Telefon: 00385/0/1/3777582 00385/98/677523 00385/98/9752390
	Faks: nema
	e-mail odgovorne osobe: skukina@agrofood.com.hr dkukina@agrofood.hr
	Nacionalni kontakt: n.p.
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: n.p.

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*:
	Kron.toks.vod.okol. 2 H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Dodatne informacije nisu dostupne.
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: IMIDASECT ANTS
	Identifikacijski broj: n.p.

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

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.
		Izdanje broj:	3.

Broj autorizacije:	n.p.
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	nema
Oznake upozorenja:	H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391 Sakupiti rasuto. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	n.p.
2.3. Ostale opasnosti	
Endokrini disruptori: nema podataka. PBT, vPvB: nema podataka.	

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)
52-51-7/ 200-143-0/ 603-085-00-8	n.p.	0.1 – 1	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3- diol	Ak.toks. 4 H312 Ak.toks. 4 H302 TCOJ 3 H335 Nadraž. koža 2 H315 Ozlj. oka 1 H318 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 M=10
138261-41-3/ 428-040-8/ 612-252-00-4	n.p.	0,01	imidakloprid (ISO); 1-(6-kloropiridin-3-ilmetil)-N- nitroimidazolidin-2-ilidenamin	Ak.toks. 3 H301 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 Kron.toks.vod.okol. 1 H410 Specifične granične vrijednosti: M=100 M(Chronic)=1000 oral: ATE = 131 mg/kg bw (-)

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

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.
		Izdanje broj:	3.

55965-84-9/ -/ 613-167-00-5	n.p.	< 0.1	reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-2H -izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1)	<p>Ak.toks.3 H331 Ak.toks.3 H311 Ak.toks. 3 H301 Nagriz. koža. 1C H314 Derm. Senz. 1 H317 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 Kron.toks.vod.okol. 1 H410 Nagriz. koža 1C; H314: C ≥ 0,6 % Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100</p>
-----------------------------------	------	-------	---	--

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 svježem zraku. 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. 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. Odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Ako je osoba pri svijesti i ako nema smetnje 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:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Dodatne informacije nisu dostupne.
	Nakon dodira s kožom:	Dodatne informacije nisu dostupne.

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

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

	Nakon dodira s očima:	Dodatne informacije nisu dostupne.
	Nakon gutanja:	Dodatne informacije nisu dostupne.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Dodatne informacije nisu dostupne.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Vodena maglica. Suhi prah. Pjena. Ugljikov dioksid.
	Neprikladna sredstva: Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Ugljikov monoksid.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore.

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: Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće: Izbjegavati 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. Nestručne osobe držati dalje od mjesta nesreće. Izbjegavati kontakt s očima i kožom.
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.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Opasnost zagađenja pitke vode dospijećem proizvoda u tlo. Ne dozvoliti dospijeće proizvoda u vodene tokove, kanalizaciju i tlo kopanjem kanalića ili postavljanjem brana od vreća pijeska i zemlje. Ne dopustiti otjecanje s požarišta u odvodne kanale ili vodotokove. Ako se tekućina ulije u javni vodovod, obavijestiti vlasti.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Označite spremnike i postavite oznake upozorenja kako bi se spriječio bilo kakav kontakt.

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

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

6.3.2.	Za čišćenje:	Ostatke proizvoda pokupiti inertnim materijalom za upijanje (npr. pijesak, piljevina, univerzalno vezivo, silica gel) te prebaciti u odgovarajuće spremnike i držati na dobro ventiliranom prostoru do predaje na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada. Mjesto onečišćenja oprati velikim količinama vode. U slučaju većeg prosipanja te dolaska u okoliš, obavijestiti odgovornu osobu.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka.
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:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne dopustiti otjecanje s požarišta u odvodne kanale ili vodotokove. Ne dozvoliti dospijeće proizvoda i ambalaže u vodene tokove i kanalizaciju (opremu za primjenu proizvoda ne čistiti u blizini vodenih površina).
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Za vrijeme rada ne jesti, piti niti pušiti. Nakon prekida rada, skinuti radno odijelo, ruke i izložene dijelove kože oprati vodom i sapunom. Onečišćenu zaštitnu opremu oprati prije iduće upotrebe.	
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. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti.
	Materijali za spremnike:	Nema podataka.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ambalažu s preostalom količinom proizvoda, predati na zbrinjavanje pravnoj osobi za skupljanje opasnog otpada koja ima ovlaštenje nadležnog ministarstva. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati izvan dohvata djece.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	

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

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

Preporuke:	Dodatne informacije nisu dostupne.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Dodatne informacije nisu dostupne.

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	
ne podliježe	52-51-7/ 138261-41-3/ 55965-84-1	ne podliježe	ne podliježe	ne podliježe

Naziv tvari: ne podliježe

EC broj: ne podliježe CAS broj: ne podliježe

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
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

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

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.
		Izdanje broj:	3.

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:	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:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166). Osigurati da u blizini postoji fontana ili slično, tekuća voda za ispiranje očiju.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Preporuča se zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti filtersku polumasku (HRN EN 140) s filtrom P2 (HRN EN 14387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora. Ne dozvoliti dospjeće 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.

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

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.
		Izdanje broj:	3.

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	Nema podataka
Izgled:	Gel	Nema podataka
Boja:	Bezbojan	Nema podataka
Miris:	Karakterističan	Nema podataka
Prag mirisa	Nema podataka	Nema podataka
pH:	7.9	Nema podataka
Talište/ledište:	Nema podataka	Nema podataka
Početa točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka	Nema podataka
Plamište:	>64 °C	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost:	Nije zapaljivo	Nema podataka
Donja i gonja eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Tlak pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	1.3 g/mol (20 °C)	Nema podataka
Topljivost(i):	Nema podataka	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	409 °C	Nema podataka
Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost kinematička:	3139 – 10221 cSt (40 °C)	Nema podataka
Viskoznost dinamička:	4097 – 13340 cP (40 °C)	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nije oksidativan	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

Dodatni podaci nisu dostupni.

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

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Pri normalnim uvjetima korištenja, prema saznanjima dobavljača, proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izvore topline i zapaljenja, direktnu sunčevu svjetlost.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Dodatni podaci nisu dostupni.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Dodatni podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀ >2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀ >2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
	Opasnost od aspiracije:				
	Nije klasificirano kao takvo.				
	Nadraživanje i nagrizanje:				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano

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

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS					
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.	

Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nije klasificirano					
Udisanje:	Nije klasificirano					
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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci			Izloženi organ	Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka			Nema podataka	Nije klasificirano	
Subakutno kožom	Nema podataka			Nema podataka	Nije klasificirano	

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

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023. Izdanje broj: 3.

Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nije klasificirano
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificirano
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificirano
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
	Opažanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka
	Ostala opažanja: Nema podataka
	Svojstva endokrine disrupcije: Nema podataka
11.3.	Opće napomene:
	Viskoznost kinematička: 3139 – 10221 mm ² /s (40 °C)

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS					
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.	

Ribe	LC ₅₀ = 211 mg/l	96 sati	Kalifornijska pastrva (Oncorhynchus mykiss)	Nema podataka	Nema podataka	Podatak za imidakloprid
Rakovi	EC ₅₀ = 85 mg/l	48 sati	Dafnija (Daphnia magna)	Nema podataka	Nema podataka	Podatak za imidakloprid
Alge/vodene biljke	ErC ₅₀ = >10 mg/l	72 sata	Scenedesmus subspicatus	Nema podataka	Nema podataka	Podatak za imidakloprid
Ostali organizmi	LC ₅₀ = 0.0552 mg/l	Nema podataka	Chironomus riparius	Nema podataka	Nema podataka	Podatak za imidakloprid
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Imidakloprid nije lako biorazgradiv.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

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

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

0.57	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Podatak za imidaklopid
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Dodatni podaci nisu dostupni.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB						
Dodatni podaci nisu dostupni.						
12.6 Svojstva endokrine disrupcije: nema podataka.						

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

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

12.7.	Ostali štetni učinci
	Dodatni podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
-------	----------------------

Ambalaža se koristi isključivo za pakiranje ovog proizvoda. Nakon upotrebe, isprazniti i vrlo oprezno zatvoriti pakiranje. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi za skupljanje 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:
---------	-----------------------

Nema podataka.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
---------	-------------------------------------

Proizvod ne odlagati u kanalizaciju.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
---------	--------------------------------

Vidi odjeljak 15.


13.1.6.	Relevantni propisi: nacionalno zakonodavstvo.
---------	---

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
--	--------------------------------

14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	3082
---	------

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži imidaklopid)
--	---




14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	9 
--	--

14.4 Skupina pakiranja	III
------------------------	-----

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

Stranica 15 od 18

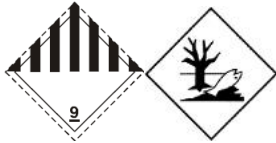
Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.
		Izdanje broj:	3.

14.5 Opasnosti za okoliš:	Da
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	n.p.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	3082
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži imidakloprid)
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	9 
14.4 Skupina pakiranja	III
14.5 Opasnosti za okoliš:	Da
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	n.p.
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	3082
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži imidakloprid)
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	9 
14.4 Skupina pakiranja	III
14.5 Opasnosti za okoliš:	Da
Posebne mjere opreza za korisnika:	n.p.
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	3082
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži imidakloprid)
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	9 
14.4 Skupina pakiranja	III
14.5 Opasnosti za okoliš:	Da Zagađivač mora
14.6 Posebne mjere opreza za	n.p.

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

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.
		Izdanje broj:	3.

korisnika	
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	n.p.
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1 UN broj ili identifikacijski broj:	3082
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvari opasne po okoliš, tekućine, n.d.n. (sadrži imidakloprid)
14.4 Skupina pakiranja	9 
14.5 Opasnosti za okoliš:	Da
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	n.p.
Dodatne informacije:	Nisu dostupne.

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: Nema podataka.
	Ograničenja: Nema podataka.
	Ostale EU uredbe: REACH, CLP, Biocidi 528/2012, 487/2013, 944/2013 SEVESO: n.p. 2019/1148 eksplozivni prekursori: n.p. 649/2012: n.p. Roterdamska konvencija: n.p. Stockholmska konvencija: n.p. Biocidi: KLASA: UP/I-543-04/17-12/15
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): n.p.
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nema podataka.

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

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS		
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.
		Izdanje broj:	3.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE																																					
16.1.	<p>Navođenje promjena: Izdanje br. 3 od 12.01.2023. zamjenjuje izdanje br. 2 od 17.08.2016., HZTA klasa: 050-05-01/16-066, 22.08.2016. Promjene su vezane za uredbu 878/2020 te ostale prema, odjeljak: 1.1., 2.2., 2.3., 4.3., 5.1.,6.2., 8., 9.1., 9.2., 10.6., 11.1.,11.2, 12.1, 12.5., 12.6., 12.7., 14., 15., 16.2., 16.7.</p>																																				
16.2.	<p>Skraćenice: n.p.: nema podataka IMDG:Međunarodni pomorski kodeks za opasnu robu IATA:Međunarodna udruga zračnog prometa ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva LC50: smrtonosna koncentracija 50 % LD50: smrtonosna doza 50 %</p>																																				
16.3.	<p>Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno tehnički list tvrtke Sharda Cropchem España S.L., Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor, 30006 Murcia za biocidni pripravak Imidasect Ants, datum izdavanja 14.7.2016.</p>																																				
16.4.	<p>Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP</p> <table border="1"> <tr> <td>Razvrstavanje prema CLP-u</td> <td>Postupak razvrstavanja.</td> </tr> <tr> <td>Kron.toks.vod.okol. 2 H411</td> <td>Prema originalnom STL-u dobavljača.</td> </tr> </table>	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja.	Kron.toks.vod.okol. 2 H411	Prema originalnom STL-u dobavljača.																																
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja.																																				
Kron.toks.vod.okol. 2 H411	Prema originalnom STL-u dobavljača.																																				
16.5.	<p>Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)</p> <table border="1"> <tr> <td>H:</td> <td>301</td> <td>Otrovno ako se proguta.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>302</td> <td>Štetno ako se proguta.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>311</td> <td>Otrovno u dodiru s kožom.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>312</td> <td>Štetno u dodiru s kožom.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>314</td> <td>Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>315</td> <td>Nadražuje kožu.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>317</td> <td>Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>318</td> <td>Uzrokuje teške ozljede oka.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>331</td> <td>Otrovno ako se udiše.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>335</td> <td>Može nadražiti dišni sustav.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>400</td> <td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>410</td> <td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</td> </tr> </table>	H:	301	Otrovno ako se proguta.		302	Štetno ako se proguta.		311	Otrovno u dodiru s kožom.		312	Štetno u dodiru s kožom.		314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.		315	Nadražuje kožu.		317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.		318	Uzrokuje teške ozljede oka.		331	Otrovno ako se udiše.		335	Može nadražiti dišni sustav.		400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.		410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H:	301	Otrovno ako se proguta.																																			
	302	Štetno ako se proguta.																																			
	311	Otrovno u dodiru s kožom.																																			
	312	Štetno u dodiru s kožom.																																			
	314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.																																			
	315	Nadražuje kožu.																																			
	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.																																			
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.																																			
	331	Otrovno ako se udiše.																																			
	335	Može nadražiti dišni sustav.																																			
	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.																																			
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.																																			
16.6.	<p>Savjeti za uvježbavanje: Nema podataka.</p>																																				

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

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	IMIDASECT ANTS				
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	12.01.2023.	Izdanje broj:	3.

16.7.	Daljnje obavijesti:	Napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem, služi kao općenito uputstvo za sigurni rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko s obzirom na opseg, prirodu i vrstu rada s kemikalijama, podaci iz Sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Sigurnosno-tehnički list ne predstavlja garanciju kvalitete proizvoda.
-------	---------------------	--

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
Nema, kraj dokumenta.