

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



Stranica 1 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Biocidni pripravak – (vrsta biocidnog pripravka br. 18). Insekticid formuliran u obliku granula za pripremu otopine namijenjen za suzbijanje muha. Samodispergirajuće vodotopive granule otapaju se u vodi te se pripremljena otopina može nanijeti na površinu premazivanjem ili prskanjem. Namijenjen je za primjenu u uzgajalištima peradi, na životinjskim farmama, u klaonicama, štalama, kuhinjama, skladištima i proizvodnim pogonima za pripremu, preradu i prodaju hrane (pivovare, mljekare, pršutane, ribarnice, mesnice), u ugostiteljstvu i turizmu (restorani, hoteli), u javnim zgradama, u industrijskim objektima i u domaćinstvima.
	Namjene koje se ne preporučuju:	-
	Razlog za nekorištenje:	-
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Bayer AG
	Adresa:	Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Njemačka
	Telefon:	+49(0)2173-38-7394
	Uvoznik/distributer:	FLOREL d.o.o.
	Adresa:	Lenucijeva 8, Zagreb
	Telefon:	01/ 2331 607
	Faks:	01/ 2321 755
	e-mail odgovorne osobe:	florell@zg.t-com.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 Centar za kontrolu otrovanja
	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. vod. okol. 1	H400
	Kron. toks. vod. okol. 1	H410
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	nema podataka	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	QUICK BAYT SPRAY

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



Stranica 2 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
Oznake obavijesti:	P501 Odložiti sadržaj/spremnik na predviđena mjesta za odlaganje opasnog otpada ili kontaktirati tvrtku ovlaštenu za sakupljanje opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3. Ostale opasnosti	
	nema podataka

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)
138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	-	10,00	imidaklopid	Ak. toks. 4 *, H302 Ak. toks. vod. okol., 1 H400 Kron. toks. vod. okol., 1 H410
27519-02-4 248-505-7 601-089-00-4	-	<= 1	muskalur	Derm. senz. 1B, H317

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Udaljiti se iz zone opasnosti. Unesrećenu osobu postaviti i transportirati u stabilnom položaju (ležeći na boku). Odmah skinuti onečišćenu odjeću.
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:	Kožu dobru oprati vodom i sapunom. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima držati kapke otvorenima te isprati oči većom količinom vode najkraće 15 minuta. Ako osoba nosi kontaktne leće, nakon 5 minuta ispiranja očiju, izvaditi kontaktne leće i zatim nastaviti ispirati oko. U slučaju da simptomi ne prestanu pozvati liječnika.
Nakon gutanja:	Odmah zatražiti liječničku pomoć. Ispirati usta sa puno vode (ne gutati). Osobi bez svijesti ne dati piti niti izazivati povraćanje. Povraćanje poticati samo u slijedećim slučajevima: osoba je pri punoj svijesti/ medicinska pomoć nije dostupna/ progutana je veća količina/ vremenski period od trenutka gutanja je manji od jednog sata. Liječniku predložiti etiketu sa ambalaže ili upute za upotrebu.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nositi zaštitne rukavice.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

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



Stranica 3 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

Nakon udisanja:	Kod udisanja može izazvati astmatični kašalj, otežano disanje, zadihanost, pojačano izlučivanje sluzi.
Nakon dodira s kožom:	Mogući su crvenilo i svrbež kod osjetljivih osoba
Nakon dodira s očima:	Mogući su crvenilo, suzenje i žarenje, konjuktivitis.
Nakon gutanja:	Kod gutanja velikih količina može doći do pojave vrtoglavice, bolova u trbuhu, mučnine.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
Liječenje je simptomatsko. Pratiti respiratorne i srčane funkcije. U slučaju gutanja značajnih količina sredstva, ispiranje želuca valja razmotriti samo unutar 2 sata od gutanja. Savjetuje se primjena aktivnog ugljena i natrijevog sulfata. Specifičnog antidota nema.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Vodeni sprej, pjena otporna na alkohol, prašak (prah) za gašenje, CO ₂
Neprikladna sredstva:	Snažni vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Ugljikov monoksid (CO), dušikovi oksidi (NO _x), cijanovodik (cijanovodična kiselina), klorovodik (HCl).
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
Ne udisati dim. Koristiti vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).	
5.4.	Dodatne informacije
Osigurati požarište i spriječiti izlijevanje protupožarnih sredstava i produkata požara u tlo, kanalizaciju, odvođe, tekuće i stajaće vode.	

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:	Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
Postupci sprječavanja nesreće:	Izbjegavati direktni kontakt sa prosutim sredstvom i kontaminiranim površinama.
Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti izlijevanje kemikalije u vodotokove, stajaće vode i drenažne sustave i kanalizaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
Nema posebnih uputa. Nositi zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Dati na uvid STL.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
Sprječiti unošenje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje:
Pijesak, zemlja i sl.	
6.3.2.	Za čišćenje:
Mehanički sakupiti rasuto sredstvo (lopatom). Mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom. Počišćeni sadržaj odložiti u prigodne zatvorene kutije za zbrinjavanje otpada.	
6.3.3.	Ostali podaci:
Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.	
6.4.	Uputa na druge odjeljke
Informacije o sigurnom rukovanju i skladištenju sredstva navode se u odjeljku 7. Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Informacije o zbrinjavanju otpada navode se u odjeljku 13.	

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



Stranica 4 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

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:	Osigurati dobro ventilaciju radnog prostora.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti prosipanje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Radnu odjeću čuvati odvojeno. Oprati ruke kod stanke za vrijeme rada i nakon rukovanja proizvodom. Odmah skinuti onečišćenu radnu odjeću i dobro je očistiti prije ponovnog nošenja. Odjevni predmeti koji se ne mogu očistiti moraju se uništiti (spaliti).	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Spremnike čuvati čvrsto zatvorene, u suhom, hladnom i dobro zračenom prostoru.
	Materijali za spremnike:	Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži, odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema posebnih savjeta.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane, van dohvata djece i nestručnih osoba.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Primjenjivati u skladu s uputom za uporabu.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema posebnih rješenja za ind. 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	-	0,7	-
	* Bayer CropScience - standard radne izloženosti				
	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.
	Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
	Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
	Korisnički				
	Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci

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



Stranica 5 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

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 upravljači uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Uobičajeno ventiliranje (prozračivanje) prostora. Nema posebnih zahtjeva pri uobičajenim uvjetima i rukovanju prema uputama.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

8.2.2. Osobna mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz lice.
8.2.2.2. Zaštita kože	-
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374)(od butilne gume, neoprena, nitrila/NBR, PVC). Oprati ih nakon zaprljanja. Baciti ih i zamijeniti novima nakon što se zaprljaju iznutra i/ili se oštete. Oprati ruke detaljno prije jela, pića, pušenja i/ili korištenja toaleta.
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nositi pregaču i tip 6 zaštitno radno odijelo. Ispod zaštitnog odijela preporuča se pamučna garderoba, koju treba često i profesionalno prati.
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Koristiti u dobro ventiliranim prostorima. Ukoliko je potrebno koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136).
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:	Nema opasnosti.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	-
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

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



Stranica 6 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	granule	
	Boja:	Bijela do bež.	
	Miris:	Slab, karakterističan.	
	Prag mirisa:	Nema podataka.	
	pH:	Nema podataka.	
	Talište/ledište:	181 °C	
	Početa točka vrenja i područje vrenja:	Nije primjenjivo.	
	Plamište:	320 °C	
	Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo.	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije lako zapaljiv.	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Proizvod nije eksplozivan.	
	Tlak pare:	Nije primjenjivo.	
	Gustoća pare:	Nema podataka.	
	Relativna gustoća:	Nema podataka.	
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.	
	Topljivost(i):	Dispergira u vodi.	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Imidakloprid: log Pow: 0,57	
	Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	
	Temperatura raspada:	Nema podataka.	
	Viskoznost:	Nema podataka.	
	Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivan	92/69/EEC, A.14 / OECD 113
	Oksidirajuća svojstva:	Nema oksidirajuća svojstva.	67/548/EEC, A 17
9.2.	Ostale informacije		
	Minimalna energija zapaljenja: 30 – 100 mJ Eksplozivnost prašine Kst vrijednost: 237 barm/s Razred eksplozivnosti prašine: St2 (jaka eksplozija) Razred gorenje: CN2 kratko plamsanje bez širenja		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Termalna razgradnja: >420 °C; brzina zagrijavanja: 0,5 K/min.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija kada se čuva ili rukuje prema preporučenim uputama.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka. Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Ne očekuju se proizvodi raspada pri uobičajenim uvjetima primjene.

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



Stranica 7 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj:	1.0

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:	Nema podataka.	štakor	LD ₅₀ >5000 mg/kg	Nema podataka.	Nema podataka.	
Dodir s kožom:	Kalkulacijska metoda.	štakor	ATE >5000 mg/kg	Nema podataka.	Nema podataka.	
Udisanje:	Kalkulacijska metoda.	štakor	ATE > 5 mg/l	4 sata	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:						
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji razvrstavanja nisu ispunjeni.						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka.	kunić	-	-	Nema iritacije.	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka.	kunić	-	-	Nema iritacije.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost (zamorac). OECD 406 Magnusson & Kligman test.					
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.

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



Stranica 8 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

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):
 U pokusnim studijama na životinjama imidaklopid nije pokazao toksičnost specifičnu za ciljani organ.

	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:	Imidaklopid nije pokazao karcinogenost u studijama doživotnog hranjenja u štakora i miševa.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Imidaklopid nije pokazao mutagenost u <i>in-vitro</i> testovima.
Genotoksičnost:	Imidaklopid nije pokazao genotoksičnost u <i>in-vitro</i> i u <i>in-vivo</i> testovima.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Imidaklopid nije pokazao mutagenost u <i>in-vivo</i> testovima.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Reproduktivna toksičnost:	Imidaklopid je uzrokovao toksičnost za reproduktivne organe u studiji na dvije generacije štakora samo pri dozama koje su toksične za roditeljske životinje. Reproductivna toksičnost vidljiva kod imidakloprida je povezana za roditeljsku toksičnost.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.

11.2. Praktična iskustva:

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



Stranica 9 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
Ostala opazanja:	Nema podataka.
11.3. Opće napomene:	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ >1000 mg/l	96 sati	kalifornijska pastrva	-	-	Vrijednost se odnosi na proizvod.
Rakovi	EC ₅₀ 85 mg/l	48 sati	Daphnia sp.	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidakloprid.
Alge/vodene biljke	IC ₅₀ >10 mg/l	72 sata	Desmodesmus subspicatus	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidakloprid.
Ostali organizmi	EC ₅₀ 0,0552 mg/l	24 sata	Chironomus riparius	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidakloprid.
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Ostali organizmi	EC ₁₀ 0,87 µg/l	28 dana	Chironomus riparius	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidakloprid.

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda	-	-	-	Nema podataka.	
Slatka voda	-	-	-	Nema podataka.	
Zrak	-	-	-	Nema podataka.	
Tlo	-	-	-	Nema podataka.	

Biorazgradnja
 Imidakloprid: nije brzo biorazgradiv. Imidakloprid: Koc: 225

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.

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



Stranica 10 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

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) Imidaklopid: ne bioakumulira se.						
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	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Imidaklopid: umjereno pokretljiv u tlu.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-	Nema podataka.		
-	-	-	-	Nema podataka.		
-	-	-	-	Nema podataka.		
Adsorpcija/desorpcija						
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						
Imidaklopid: ova tvar se ne smatra postojanom, bioakumulirajućom ili toksičnom (PBT). Ova tvar se ne smatra jako postojanom ili bioakumulirajućom (vPvB).						
12.6. Ostali štetni učinci						
Nema podataka.						

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



Stranica 11 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode za obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže: Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi koju je nadležno ministarstvo ovlastilo za sakupljanje opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada: Ostaci sredstva/neurošeno sredstvo: 02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji sadrži opasne tvari
13.1.3.	Načini obrade otpada: Nepotpuno ispražnjena ili oštećena pakiranja trebaju se zbrinuti kao opasni otpad.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: Sredstvo se ne smije izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: -
13.1.6.	Relevantni propisi Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidi odjeljke 6 i 8.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidi odjeljke 6 i 8.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš

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



Stranica 12 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj: 1.0

Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidi odjeljke 6 i 8.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidi odjeljke 6 i 8.
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	Nema prijevoza u razlivenom stanju u skladu sa Kodeksom IBC.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Opasnost za okoliš:	III
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), Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti; Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Odjeljci 3, 8, 9, 12, 15.
16.2.	Skraćenice:	Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost, 4. kategorija Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš, kronična toksičnost, 1. kategorija Derm. senz. 1 - Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača: Bayer AG, Njemačka za Quickbayt Spritzmittel WG10 s datumom revizije: 13.01.2017.

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



Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	QUICK BAYT SPRAY			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.03.2017.	Izdanje broj:	1.0

16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	302	Štetno ako se proguta.	
	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	
H:	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.	
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	
	EUH 401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: -		
16.7.	Daljnje obavijesti: Podaci iz ovog sigurnosno-tehničkog lista odgovaraju trenutnim saznanjima i iskustvu. Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih u uputi za uporabu proizvoda. Podaci u sigurnosnom listu imaju za svrhu opis proizvoda te predstavljaju smjernice za pravilno rukovanje, skladištenje, prijevoz, uklanjanje otpada i uporabu sredstva.		

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-