


Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: <b>QUICK BAYT SPRAY</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene 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, mliječare, 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 nekorisćenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Bayer CropScience AG
	Adresa: Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim am Rhein, 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: florel@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
	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.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	N	R50/53
2.1.3.	Dodatne obavijesti	
	nema podataka	

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
<b>2.2. Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)</b>	
Identifikacija proizvoda:	QUICK BAYT SPRAY
Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
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:	-
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	
nema podataka	

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA</b>					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	-	10,00	imidaklopid	Xn; R22 N; R50/53	Ak. toks. 4 *, H302 Ak. toks. vod. okol., 1 H400 Kron. toks. vod. okol., 1 H410
7631-86-9 231-545-4 -	-	>1,00	silicij, amorfni	nije razvrstan	nije razvrstan

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
<b>4.1. Opis mjera prve pomoći</b>	
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, izvadi kontaktne leće i zatim nastaviti ispirati oko. U slučaju da simptomi ne prestanu pozvati liječnika.

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

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.
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>
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:	U slučaju gutanja proizvoda mogući su mučnina, povraćanje, proljev, bolovi u trbuhu
<b>4.3.</b>	<b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>
Liječenje je simptomatsko. Kod gutanja veće količine pratiti respiratorne i srčane funkcije. Savjetuje se primjena aktivnog ugljena. Specifičnog antidota nema.	

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

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
<b>6.1.</b>	<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b>
<b>6.1.1.</b>	<b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>
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 izlivanje kemikalije u vodotokove, stajće vode i drenažne sustave i kanalizaciju.
<b>6.1.2.</b>	<b>Za interventno osoblje:</b>
Nema posebnih uputa. Nositi zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Dati na uvid STL.	
<b>6.2.</b>	<b>Mjere zaštite okoliša:</b>
Spriječiti unošenje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju.	
<b>6.3.</b>	<b>Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje</b>
<b>6.3.1.</b>	<b>Za omeđivanje:</b>
Pijesak, zemlja i sl.	

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

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.		

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	
	Za vrijeme rada ne jesti, piti niti pušiti. 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.	
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)		
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	
	-	-	-	-	
	Proizvod ne sadrži tvari za koje su određene granične vrijednosti.				
	Naziv tvari:	-			
	EC broj:	CAS broj:	-		
	<b>DNEL</b>				
	<b>Industrijski</b>				
	<b>Način izlaganja:</b>	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
	Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj:	1.0

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
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 tehnički nadzor	
	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 zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i 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 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.	Termičke opasnosti:	Nema opasnosti.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	-

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

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:	granule	
	Boja:	Bijela do bež.	
	Miris (prag mirisa):	slab miris.	
	pH:	Nema podataka.	
	Talište:	181 °C	
	Vrelište:	Nije primjenjivo.	
	Plamište:	345 °C	
	Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo.	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije 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:	Dispergira u vodi.	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	
	Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	
	Temperatura raspada:	Nema podataka.	
	Viskoznost:	Nema podataka.	
	Eksplozivnost:	Nije eksplozivan	92/69/EEC, A.14 / OECD 113
	Oksidativnost:	Nema oksidirajuća svojstva.	67/548/EEC, A.17
9.2.	Ostale informacije		
	Nisu poznate.		

### 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.

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj:	1.0

10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Ne očekuju se proizvodi raspada pri uobičajenim uvjetima primjene.
-------	---------------------------	--

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE						
11.1. Informacije o toksikološkim učincima						
Akutna toksičnost:						
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat	
Gutanje:	Nema podataka.	štakor	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg	Nema podataka.	Nema podataka.	
Dodir s kožom:	Nema podataka.	štakor	ATE >5000 mg/kg	Nema podataka.	Nema podataka.	
Udisanje:	Nema podataka.	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.		
Nadraživanje dišnog sustava:						
Nema podataka.						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	Nema podataka.	kunić	-	-	Nema iritacije.	
Nadraživanje očiju:	Nema podataka.	kunić	-	-	Nema iritacije.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost (zamorac). OECD 406 Magnusson & Kligman test.					
Udisanje:	-					
Specifični simptomi						
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.

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	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.
Toksičnost za reproduktivne organe:	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:



Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
	Ostala opažanja:	Nema podataka.
11.3.	Opće napomene:	-

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1. Toksičnost

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

### 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

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

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

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	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	-	-	-	-	-	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

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

## 12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Nema podataka.

## 12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.

## ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

## 13.1. Metode za postupanje s otpadom

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

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:
	<b>Ostaci sredstva/neutrošeno sredstvo:</b> 02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji sadrži opasne tvar
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:
	-

**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:	
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:	
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
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	
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/posebni propisi 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) Direktiva 67/548/EEZ (DSD) Direktiva 1999/45/EC (DPD) 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.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	-	

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	-
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
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača: Bayer CropScience AG, Njemačka za Quick Bayt Spray WG10 s datumom revizije: 09.10.2012.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost, 1. kategorija Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	

Trgovačko ime:	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	14.03.2014.
		Izdanje broj:	1.0

R:	22 50/53	Štetno ako se proguta. Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
H:	302 400 410	Štetno ako se proguta. Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 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.

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
-