

**QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO**

1/8

Verzija 1 / EU  
102000011808Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.**1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET****Informacije o proizvodu**

Trgovački naziv	<b>QUICK BAYT SPRAY</b>
Šifra proizvoda (UVP)	06477380
Način korišćenja/opis delovanja	Insekticid na bazi neonikotinoida
Kompanija/priyvodja;	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim am Rhein Germany

Brojevi telefona za hitne slučajeve u Srbiji	Bayer d.o.o. (011) 207-0200 Centar za kontrolu trovanja VMA (011) 662-381, (011) 360-8440
--	--

**2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

Klasifikacija opasnosti po Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odredjenog proizvoda – Sl. Glasnik 59/10

**Moguće opasnosti po ljudsko zdravlje i životnu sredinu**

Veoma toksično za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

**3. PODACI O SASTOJCIMA U SMEŠI****Hemijska priroda**

Vododisperzibilne granule (WG)  
Imidakloprid 10%

**Opasne komponente**

Klasifikacija opasnosti po Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odredjenog proizvoda – Sl. Glasnik 59/10 i 25/11

Hemijski naziv	CAS-Br. / EINECS-Br.	Znak(ovi) opasnosti	Oznake rizika (R-izrazi)	Koncentracija [%]
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	10,00
Silicijumdioksid, amorfni	7631-86-9 231-545-4			>1,00

Klasifikacija opasnosti po Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odredjenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN – Sl Glasnik RS 64/10 i 26/11

Hemijski naziv	CAS-Br. /	Klasifikacija	Obaveštenje o	Koncentracija
----------------	-----------	---------------	---------------	---------------

**QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO**

2/8

Verzija 1 / EU  
102000011808Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.

	EINECS-Br.	opasnosti	opasnosti	[%]
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Akutna toks, kat 4 Vod. Živ. Sredina: akutno, kat 1 Vod. Živ. Sredina hronično, kat 1	H302  H400 H410	10,00
Silicijumdioksid, amorfni	7631-86-9 231-545-4			>1,00

Za potpun tekst oznaka rizika (R-izraza) i obavetenja o opasnosti (H-izrazi) pomenutih u ovom odeljku, pogledajte Poglavlje 16.

**4. MERE PRVE POMOĆI****Opšti saveti**

Izađite iz opasnog područja. Odmah skinite kontaminiranu odeću i bezbedno je odložite. Žrtvu stavite u stabilan položaj i tako je prevezite (da leži po strani).

**Dodir sa kožom**

Odmah isperite sa sapunom i mnogo vode. Ako simptomi ne prestaju, pozovite lekara.

**Dodir sa očima**

Odmah počnite da ispirate sa mnogo vode, takođe ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Skinite kontaktna sočiva, ako ih ima, nakon prvih pet minuta, a zatim nastavite da ispirate oči. Potražite pomoć lekara ukoliko se pojave nadražaji koji ne prestaju.

**Unos materije u organizam gutanjem**

Odmah pozovite lekara ili centar za kontrolu otrova. Isperite usta. Izazovite povraćanje samo ako je: 1. pacijent potpuno pri svesti, 2. lekarska pomoć nedostupna, 3. uneta značajna količina (više od jednog gutljaja) i 4. od vremena unosa prošlo manje od jednog sata. (Povraćeni sadržaj ne bi trebalo da uđe u disajne puteve).

**Napomene za lekara****Lečenje**

Lečiti prema simptomima.  
Pratite disajne i srčane funkcije.  
Ispiranje želuca bi trebalo razmotriti u slučajevima značajnog unosa u okviru prva dva sata. Međutim, davanje aktivnog uglja i natrijum sulfata je uvek preporučljivo.

**5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA****Pogodna sredstva za gašenje**

Koristite vodeni sprej, penu otpornu na alkohol, suvi hemijski ili ugljen dioksid.

**Sredstva za gašenje koja ne treba koristiti iz bezbedonosnih razloga:**

Jak mlaz vode

**Posebne opasnosti tokom gašenja požara**

U slučaju požara sledeće materije mogu biti oslobođene:



## QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO

3/8

Verzija 1 / EU  
102000011808

Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.

Vodonik hlorid (HCl)  
Vodonik cijanid (cijanovodonična kiselina)  
Ugljen monoksid (CO)  
Azotni oksidi (NOx)

### Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju požara i/ili eksplozije nemojte udisati oslobođene gasove.  
U slučaju požara, nosite samostalne aparate za disanje.

### Dodatne informacije

Kada god je moguće, zaustavite vodu za gašenje požara posipajući oblast peskom ili zemljom.  
Nemojte dozvoliti da iscurele materije od gašenja požara uđu u odvodne cevi ili vodne puteve.

## 6. MERE U SLUČAJU HEMIJSKOG UDESA

### Lične mere predostrožnosti

Izbegavajte dodir sa rasutim materijama ili kontaminiranim površinama.  
Koristite opremu za ličnu zaštitu.

### Ekološke mere predostrožnosti

Ne dozvolite rasutim materijama da dođu do površinske vode, odvodnih cevi ili podzemne vode.

### Metode za čišćenje

Koristite mehaničku opremu za rukovanje.  
Čuvajte u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.  
Detaljno očistite podove i kontaminirane objekte, u skladu sa ekološkim propisima.

### Dodatni saveti

Za informacije o bezbednom rukovanju, pogledajte odeljak 7.  
Za informacije o opremi za ličnu zaštitu, pogledajte odeljak 8.  
Za informacije o odlaganju otpada, pogledajte odeljak 13.

## 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### Rukovanje

#### Saveti za bezbedno rukovanje

Koristite samo u prostoru koji ima odgovarajuću izduvnu ventilaciju.

### Skladištenje

#### Zahtevi za skladišta i kontejnere

Kontejnere čuvajte tesno zatvorene na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu.  
Čuvati u originalim kontejnerima.  
Skladištite na mestu gde pristup imaju samo ovlašćene osobe.

#### Saveti za zajedničko skladištenje

Čuvajte daleko od hrane, pića i hrane za životinje.

#### Odgovarajući materijali

HDPE (Poluetilen visoke gustine).

**QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO**

4/8

Verzija 1 / EU  
102000011808Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.

Aluminijumski kompozitni film (min. 0007 mm Aluminijum)

**8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA****Komponente sa parametrima za kontrolu radnog mesta**

Komponente	CAS-Br.	Kontrolni parametri	Ažuriranje	Osnova
Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\*OES BCS: Interni dokument kompanije Bayer CropScience "Standard za izloženost na radu"

**Oprema za ličnu zaštitu**

Pri normalnoj upotrebi i normalnim uslovima za rukovanje molimo da pogledate etiketu i/ili prospekt. U svim drugim slučajevima važe sledeće preporuke.

Zaštita disajnih organa	Nosite respirator sa maskom za filtriranje čestica (zaštitni faktor 10) koji ispunjava evropski standard EN149FFP2 ili EN140P2 ili ekvivalentan standard. Zaštitu disajnih organa treba primeniti samo radi regulisanja preostalog rizika od nekih kratkotrajnih aktivnosti, kada su već preduzeti svi praktični koraci da se smanji izlaganje izvoru, na primer zaustavljanje širenja i/ili lokalna ventilacija ekstrakta. Uvek sledite uputstva proizvođača respiratora u vezi sa nošenjem i održavanjem opreme.
Zaštita za ruke	Nosite nitrilne gumene rukavice (minimalne gustine od 0,40 mm) sa oznakom CE (ili ekvivalentnom). Operite ih ako su kontaminirane. Odložite ih ako su kontaminirane iznutra, probušene ili kada se spoljna kontaminacija ne može ukloniti. Uvek operite ruke pre jela, pića, pušenja ili odlaska u toalet.
Zaštita za oči	Nosite naočare koje ispunjavaju EN166 standard (Oblast upotrebe broj 5 ili ekvivalentan).
Zaštita za kožu i telo	Nosite standardnu zaštitnu radnu odeću i odelo tipa 6. Nosite dva sloja odeće kad god je to moguće. Poliestar/pamuk ili pamučno radno odelo bi trebalo nositi ispod odela za hemijsku zaštitu i ono bi trebalo redovno da se šalje na profesionalno pranje.

**Higijenske mere**

Pušenje, jelo i piće bi trebalo da se zabrane u oblasti primene.  
Operite ruke odmah nakon rukovanja proizvodom; ako je potrebno, istuširajte se.  
Odmah uklonite zaprljanu odeću i detaljno je očistite pre ponovnog korišćenja.

**9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA****Izgled**

**QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO**

5/8

Verzija 1 / EU  
102000011808Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.

Oblik	granularan
Boja	Bela do bež
Miris	Neznatan, karakterističan
<b>Sigurnosni podaci</b>	
Tačka topljenja/opseg	181°C
Zapaljivost(čvrst, gas)	Proizvod nije izrazito zapaljiv
Temperatura samozapaljenja	Proizvod nije samo-zapaljiv
Rastvorljivost u vodi	disperzibilan
Broj sagorevanja	CN2 Slabo sagorevanje bez širenja
Oksidaciona svojstva	Proizvod je pokazao da nema oksidaciona svojstva na osnovu testa u skladu sa Direktivom 67/548EEZ (Metod A17, oksidaciona svojstva).
Eksplozivnost	Nije eksplozivan.
92/69/EEZ, A.14 / OECD 113	

**10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

Opasne reakcije	Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje u skladu sa propisanim uputstvima. Stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja.
-----------------	---

**11. TOKSIKOLOŠKI PODACI**

Akutna oralna toksičnost	LD50 (pacov) > 5.000 mg/kg
Akutna respiratorna toksičnost	LD50 (pacov) > 5,323 mg/l Trajanje izloženosti: 4 sata Ispitivano u obliku fine prašine koja se može udisati Najveća ostvariva koncentracija  Pomenuta vrednost se odnosi na aktivni sastojak.
Akutna dermalna toksičnost	LD50 (pacov) > 5.000 mg/kg Pomenuta vrednost se odnosi na aktivni sastojak.
Iritacija kože	Ne nadražuje kožu (kunić)
Iritacija očiju	Ne nadražuje oči (kunić)
Senzibilizacija	Ne proizvodi osetljivost (zamorče)  OECD Smernica za ispitivanje 406, Magnusson & Kligman test.

**QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO**

6/8

Verzija 1 / EU  
102000011808Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI****Ekotoksična dejstva**

Toksičnost za ribe	LC50 ( Kalifornijska pastrmka (Oncorhynchus mykiss)) 211 mg/l Trajanje izloženosti: 96 sati Pomenuta vrednost se odnosi na aktivni sastojak imidakloprid.
Toksičnost za dafniju	EC50 (Vodena buba (Daphnia magna)) 85 mg/l Trajanje izloženosti: 48 sati Pomenuta vrednost se odnosi na aktivni sastojak imidakloprid.
Toksičnost za dafniju	LC50 (Chironomus riparius (mušica koja ne ujeđa)) > 0,0552 mg/l Trajanje izloženosti: 24 sata Pomenuta vrednost se odnosi na aktivni sastojak imidakloprid.
Toksičnost za alge	EC50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l Stopa rasta; Trajanje izloženosti: 72 sata

**13. TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA****Proizvod**

U skladu sa važećim propisima i, ako je potrebno, nakon konsultacija sa rukovodiocem lokacije i/ili sa odgovornim organom, proizvod može da se odnese na mesto za odlaganje otpada ili u postrojenje za spaljivanje.

**Kontaminirano pakovanje**

Pakovanja koja nisu potpuno ispražnjena treba odložiti kao opasan otpad.

**Otpadni ključ za nekorišćen proizvod**

020108 agrohemijski otpad koji sadrži opasne materije

**14. PODACI O TRANSPORTU****ADR/RID/ADNR**

UN broj	<b>3077</b>
Etikete	9
Grupa pakovanja	III
Broj opasnosti	90
Opis robe	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTO STANJE, N.O.S. (IMIDAKLOPRID SMEŠA)
Kod za tunele	E

Ovo razvrstavanje, u načelu, ne odnosi se na prevoz tankerima u rečnoj plovodbi.  
Molimo da dodatne informacije zatražite od proizvođača.

**QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO**

7/8

Verzija 1 / EU  
102000011808Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.

## IMDG

UN broj	<b>3077</b>
Etikete	9
Grupa pakovanja	III
EmS	F-A, S-F
Morski zagađivač	Morski zagađivač
Opis robe	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTO STANJE, N.O.S. (IMIDAKLOPRID SMEŠA)

## IATA

UN broj	<b>3077</b>
Etikete	9
Grupa pakovanja	III
Opis robe	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTO STANJE, N.O.S. (IMIDAKLOPRID SMEŠA)

**15. REGULATORNI PODACI**

**Klasifikacija i obeležavanje u skladu sa regulativom Republike Srbije; zakon o hem.i zakon o bioc.proiz.59-10**

Klasifikacija:

|| Označavanje etiketama koje upozoravaju na opasnost je obavezno

Opasne komponente koje moraju biti navedene na etiketi:

|| • **Imidakloprid**

Znak opasnosti/pisano upozorenje/piktogram

|| **N**

**Opasno po životnu sredinu**

Oznake rizika(R-izrazi)

|| **R50/53**

Veoma toksično za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini

Oznake bezbednosti (S-izrazi)

|| **S35**

Hemikalije i kontejneri moraju biti odloženi na bezbedan način.

|| **S57**

Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine.

Posebno obeležavanje

|| **Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu**

Dodatne informacije

WHO-klasifikacija: III (neznatno opasan)

**16. OSTALI PODACI****Dodatne informacije**

Tekst oznaka rizika (R-izraza) i obaveštenja o opasnosti (H-izrazi) pomenutih u Poglavlju 3:

**QUICK BAYT SPRAY ICB WG10 10X1KG BOT RO**

8/8

Verzija 1 / EU  
102000011808Datum ažuriranja: 15.08.2008.  
Datum štampanja: 11.10.2010.

R22	Štetno ako se proguta.
R50/53	Veoma toksično za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini
H302	Štetno ako se proguta.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Informacije koje se nalaze u ovom sigurnosnom listu date su u skladu sa smernicama koje je uspostavila Uredba (EK) 1907/2006. Ovaj list dopunjuje korisnička uputstva, ali ih ne zamenjuje. Podaci koje sadrži zasnovani su na raspoloživim znanjima o datom proizvodu u vreme kada je sastavljan. Korisnici se dodatno upozoravaju na moguće rizike upotrebe proizvoda u druge svrhe osim onih kojima je namenjen. Tražene informacije su u saglasnosti sa važećim zakonodavstvom EEZ. Od osoba kojima su ova obaveštenja upućena traži se da poštuju sve dodatne nacionalne propise.

Promene u odnosu na poslednju verziju označene su u margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.