



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

1/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER  
Termék kódja (UVP) 06277055

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás Rovarölő szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító Bayer Hungária Kft.  
Bayer CropScience  
Alkotás u. 50.  
1123 Budapest  
Magyarország

Telefon +36(1) 487 -4100  
Telefax +36(1) 212 -1574  
Felelős osztály Bayer Hungária Kft.  
Telefax: +36(1) 212 -1575  
E-mail: robert.marton@bayer.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)  
Segélykérő telefonszám Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján**

N Környezetre veszélyes, R50/53

#### 2.2 Címkézési elemek

**A címkézés a veszélyes anyagokra vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak kiegészítései alapján készült.**

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Imidaklopid

Jelölés(ek)



N

Környezetre veszélyes



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

2/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

### R - mondat(ok)

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

### S-mondat(ok)

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S57

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Más veszélyek nem ismertek.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2 Keverékek

#### Kémiai természet

Vízben diszpergálható granulátum (WG)  
Imidakloprid 10 %

#### Veszélyes komponensek

R - mondat(ok) a 67/548/EGK utasítás szerint

Figyelmeztető mondatok az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Név	CAS szám / EU-szám	Oszályozás		Koncentráció [%]
		EK irányelv 67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelete	
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10,00
Szilícium-dioxid, amorf	7631-86-9 231-545-4	Nincs besorolva	Nincs besorolva	> 1,00

#### További információk

Imidakloprid	138261-41-3	M-tényező: 10 (acute)
--------------	-------------	-----------------------

Az ebben a részben említett R mondatok/ figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanácsok

A veszélyes területet el kell hagyni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani.



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

3/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

### **Bőrrel való érintkezés**

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

### **Szemmel való érintkezés**

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

### **Lenyelés**

Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni. A sérültet csak akkor hánytassuk, ha: 1. teljesen eszméleténél van, 2. orvosi segítség rövid időn belül nem várható, 3. nagyobb mennyiségű terméket nyelt le, valamint 4. a szer bevitelétől számítva még nem telt el egy óra. (A hányadékknak nem szabad a légsőbe jutnia.)

### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

#### **Kezelés**

Tünetileg kell kezelni.

A légzés és a szív működés megfigyelése

Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.

Ellenszer nem ismert.

## **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1 Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Nagy térfogatú vízszugár

### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:

Hidrogén-klorid (HCl)

Hidrogén-cianid (kéksav)

Szén-monoxid (CO)

Nitrogén-oxidok (NOx)

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Tűzoltók különleges védőfelszerelése**

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

#### **További információ**

Amennyiben lehetséges, az oltóvizet homokkal vagy földdel fel kell itatni.

A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

4/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést. Személyi védőfelszerelést kell használni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Szennyezésmentesítés módszerei

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével mellett alaposan meg kell tisztítani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. pont alatt találhatóak.

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.

#### Egészségügyi intézkedések

A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

A munka végeztével azonnal kezét kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni.

A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Az eredeti tartályban kell tárolni.

Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

#### Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

#### Megfelelő anyagok

FBC N PP Alu belső bélés

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

összetevők	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

5/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	OES BCS*
--------------	-------------	--------------------------------	----------

\*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

#### Légutak védelme

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. szigetelés és/vagy helyi légelszívás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

#### Kézvédelem

CE jelzésű nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm) kell viselni. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig kezet kell mosni.

#### Szemvédelem

EN166 szerinti védőszemüveget kell viselni (5-ös számú vagy hasonló alkalmazási terület).

#### Bőr- és testvédelem

Szabványos overallt és 6-os típusú védőruhát kell viselni. Ha fennáll a veszélye jelentős kitettségnél, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma	szemcsés
Szín	fehértől a bézs színig
Szag	enyhe, jellegzetes
Olvadáspont/olvadási tartomány	181 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	A termék nem könnyen gyullad.
Gyulladási hőmérséklet	345 °C

**QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER**

6/10

Verzió 2 / H  
102000008440Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

Öngyulladás hőmérséklet	A termék nem öngyulladásra hajlamos.
Vízben való oldhatóság	diszpergálható
Égési szám	Rövid fellobbanás továbbterjedés nélkül
Oxidáló tulajdonságok	A termék a 67/548/EGK direktíva (A17 módszer, oxidáló tulajdonságok) alapján végzett kísérlet szerint nem oxidáló tulajdonságú.
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

**9.2 Egyéb információk**

További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség****Hőbomlás**

&gt; 420 °C, F útési sebesség:0,5 K/min

**Önmelegedés**

|| nem hajlamos az önmelegedésre

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Tárolás csak az eredeti csomagolásban.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás, szájon át	LD 50 cut-off (patkány) > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	ATE (patkány) > 5 mg/l Expozíciós idő: 4 h számított ATE - akut toxicitási érték



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

7/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

Akut toxicitás, bőrön át	ATE (patkány) > 5.000 mg/kg Számítási módszer ATE - akut toxicitási érték
Bőrirritáció	Nincs bőrirritáció (nyúl)
Szemirritáció	Nincs szemirritáció (nyúl)
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Magnusson & Kligman teszt

### Ismételt dózis toxicitás értékelés

Az Imidakloprid nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.

### Mutagenitás értékelés

Az Imidakloprid az in vivo és in vitro teszt sorozatban, a teljes vizsgálati eljárás alapján nem volt mutagenikus vagy genotoxikus.

### Karcinogenitás értékelés

Az Imidakloprid nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

### Reprodukciós toxicitás értékelés

Az Imidakloprid a felnőtt állatokban csak toxikus mértékű dózisokban okozott reprodukciós toxicitást, patkányok kétféle generációs vizsgálata során. A megfigyelt reprodukciós toxicitás a Imidakloprid esetében a szülői toxicitáshoz kapcsolódik.

### Fejlődési toxicitás értékelés

Az Imidakloprid csak toxikus mértékű dózisok adásával okozott fejlődési toxicitást az anyaállatokban. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Imidakloprid esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )) > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás a vízi gerinces állatokra	EC50 (Vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )) 85 mg/l Expozíciós idő: 48 h A megadott érték a technikai imidakloprid hatóanyagra vonatkozik.  LC50 ( <i>Chironomus riparius</i> (árvaszúnyog)) 0,0552 mg/l Expozíciós idő: 24 h A megadott érték a technikai imidakloprid hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás a vízinövényekre	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) > 10 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h A megadott érték a technikai imidakloprid hatóanyagra vonatkozik.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

8/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

Biológiai lebonthatóság Nem vonatkozik erre a keverékre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció Nem vonatkozik erre a keverékre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem vonatkozik erre a keverékre.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem releváns, mivel kémiai biztonsági jelentés nem szükséges.

### 12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ  
Nincsenek más említett hatások.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.

#### Tisztítatlan csomagolások

A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

#### A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-szám	<b>3077</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	<b>KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N.</b> <b>(IMIDAKLOPRID ELEGY)</b>
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	IGEN
Kockázati szám	90
Alagút kód	E

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra. Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

### IMDG

14.1 UN-szám	<b>3077</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	<b>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.</b>



**QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER**

9/10

Verzió 2 / H  
102000008440Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

	(IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező anyag	IGEN

**IATA**

14.1 UN-szám	<b>3077</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	IGEN

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nézz meg ezen adatlap 6-8. pontjában leírtakat.

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Az IBC kód alapján nem szállítható nagy tömegben.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EÜM. rendelet és módosításai. 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről.

További információ

|| WHO-besorolás: U (Normál használat során akut veszély nem valószínű)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R22

Lenyelve ártalmatlan.

R50/53

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A 3. részben említett figyelmeztető mondatok szövege



## QUICK BAYT LÉGYIRTÓ PERMETEZŐ SZER

10/10

Verzió 2 / H  
102000008440

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2012  
Nyomtatás Dátuma: 04.11.2013

---

H302	Lenyelve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Átdolgozás oka: Biztonsági adatlap a 453/2010 EU rendelet szerint.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.