

**THE MINISTRY OF AGRICULTURE
OF
THE REPUBLIC OF INDONESIA**
**DIRECTORATE GENERAL
OF
AGRICULTURAL INFRASTRUCTURE AND FACILITIES**
DIRECTORATE OF FERTILIZER AND PESTICIDE

Jl. Harsono RM No. 3, D Building 8-9th Floor, Ragunan Pasar Minggu - Jakarta Selatan
Phone (62.21) 7890043 - 7810044, Fax (62.21) 7890043

Certificate

No. : 212/Kompes/2020

In accordance with the Decree of the Minister of Agriculture number
97/Kpts/SR.330/M/01/2020

We hereby certify that :

Company name : **PT. Bayer Indonesia**
Company address : **Jl. Jend. Sudirman Kav. 10/11 GD. MID PLAZA 1,
Lt. 11-15 KARET TENGSIN -TANAH ABANG
JAKARTA PUSAT**

Is recognized as the registration holder of the following product :

Trade name : **QUICKBAYT 10 WG**
Common name and content of a.i. : **imidcloprid : 10 %**
Registration number : **RI. 08090120103679**

The product mentioned above is officially registered.

Expiry: **31January 2025**

Jakarta, **11 March 2020**

Director,



Ir. Rahmanto, MSc

This document is official document of Ministry of Agriculture which do not require signature
since being issued electronically from Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Perizinan Pertanian (SIM-PPP).
Ministry of Agriculture is responsible for any information in this document.

PERINGATAN BAHAYA

Dapat menyebabkan keracunan melalui mulut, kulit dan pernafasan.

PETUNJUK KEAMANAN

SIMPAN DI TEMPAT YANG AMAN DAN JAUH DARI JANGKAUAN ANAK-ANAK

- Pada waktu menggunakan jangan makan, minum atau merokok.
- Pada waktu menggunakan insektisida ini, pakai sarung tangan dan pakaian berlengan panjang.
- Sebelum makan, minum atau merokok dan setelah bekerja, cucilah tangan dan kulit yang terkena dengan air dan sabun.
- Hindari kontak langsung dengan kulit dan mata.
- Hindari kontak dengan makanan, peralatan makanan atau permukaan yang akan digunakan untuk menyiapkan atau menyimpan makanan.
- Cucilah tangan dengan air dan sabun dan peralatan serta pakaian pelindung setelah menggunakan insektisida ini.
- Rusakkanlah wadah bekas kemasan dan kemudian tanamlah sekurang-kurangnya 0,5 m dalam tanah di tempat yang jauh dari sumber air dan pemukiman.

GEJALA DINI KERACUNAN

Gejala umum yang timbul antara lain apatis, gangguan pernafasan dan gemetar. Apabila timbul salah satu gejala atau lebih setelah menggunakan, segera berhentilah bekerja, lakukan tindakan pertolongan pertama dan pergilah ke dokter.

PETUNJUK PERTOLONGAN PERTAMA PADA KERACUNAN

- Tanggalkan pakaian yang terkena insektisida ini dan musnahkan dengan cara yang aman.
- Bila terkena kulit, segera cucilah dengan sabun dan air bersih dalam jumlah banyak.
- Jika terkena mata, cucilah dengan air bersih, termasuk di bawah kelopak mata selama 15 menit. Jika timbul iritasi, mintalah perawatan dokter.
- Bila tertelan, segera hubungi petugas kesehatan dan tunjukkan labelnya.

BACALAH LABEL SEBELUM MENGGUNAKAN PESTISIDA INI



PERHATIAN



Quickbayt®
10 WG

INSEKTISIDA

Pestisida pengendalian vektor penyakit pada manusia racun kontak dan lambung berbentuk butiran yang dapat didispersikan dalam air, berwarna putih kecoklatan, untuk mengendalikan lalat *Musca domestica* di dalam dan di luar ruangan.

Bahan aktif:
Imidacloprid 10%
Nomor pendaftaran:
RL 08090120103679



Berat bersih:
250 g

Lalat



Quickbayt®
10 WG

PERAWATAN OLEH DOKTER

Perawatan dilakukan secara simptomatik. Lakukan pengecekan terhadap fungsi pernafasan dan jantung. Kontraindikasi: bahan-bahan yang membantu penyerapan, seperti alkohol dan susu. Pemberian karbon aktif dan sodium sulphate dapat dianjurkan.

Antidot: belum diketahui.

PETUNJUK PENGGUNAAN

Quickbayt® 10 WG yang dioleskan pada permukaan dinding akan bekerja sebagai umpan untuk mengendalikan lalat yang tetap efektif selama 4 minggu.

Hama Sasaran	Dosis Formulasi	Cara Aplikasi
Lalat - <i>Musca domestica</i>	5,25 g/m ²	Larutkan 250 g insektisida Quickbayt® 10 WG dalam 250 ml air. Aduk hingga tercampur seluruhnya kemudian oleskan pada permukaan dinding dan lantai dimana lalat biasanya hinggap.

No. Batch:

Tanggal produksi:

Pemegang Pendaftaran/Formulator:

PT. Bayer Indonesia

P.O. Box 2507, Jakarta 10001

Telp. Customer Service: 021-573-9732 (Jam Kerja)

Telp. Darurat: 0807-1-801-801 (24 Jam)

Website: www.bayer.co.id

Bayer



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 97/Kpts/SR.330/M/01/2020
TENTANG
PEMBERIAN NOMOR PENDAFTARAN DAN IZIN TETAP PESTISIDA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 13 Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/SR.330/7/2015 tentang Pendaftaran Pestisida mengamanatkan Menteri Pertanian memberikan nomor pendaftaran dan izin tetap pestisida atas saran dan/atau pertimbangan Komisi Pestisida;
- b. bahwa sesuai hasil Rapat Pleno Komisi Pestisida tanggal 21 November 2019, terhadap 282 (dua ratus delapan puluh dua) pestisida yang diajukan permohonan pendaftaran telah memenuhi persyaratan teknis untuk didaftarkan dan diberikan izin tetap pestisida;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pemberian Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6412);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1973 tentang Pengawasan Atas Peredaran, Penyimpanan dan Penggunaan Pestisida (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1973 Nomor 12);
3. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
5. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/SR.330/7/2015 tentang Pendaftaran Pestisida (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1047);
6. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN NOMOR PENDAFTARAN DAN IZIN TETAP PESTISIDA.

KESATU : Memberikan Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida kepada Pemegang Nomor Pendaftaran.

KEDUA : Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Izin Tetap Pestisida sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEDUA berlaku selama 5 (lima) tahun, dan dapat diubah atau dicabut dalam hal terbukti pestisida:

- a. tidak sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
- b. menimbulkan pengaruh samping yang tidak diinginkan; dan/atau
- c. diketahui memiliki potensi bahaya tertentu yang sebelumnya tidak diketahui.


KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal 31 Januari 2020

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,




SYAHRUL YASIN LIMPO

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Keuangan;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Ketenagakerjaan;
6. Menteri Kelautan dan Perikanan;
7. Menteri Kesehatan;
8. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
9. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan;
10. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
11. Pimpinan Unit Kerja Eselon I lingkup Kementerian Pertanian;
12. Ketua Komisi Pestisida;
13. Pemegang Nomor Pendaftaran.

LAMPIRAN II KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 97/Kpts/SR.330/M/01/2020
 TENTANG
 PEMBERIAN NOMOR PENDAFTARAN DAN IZIN TETAP PESTISIDA

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7

PESTISIDA PENDAFTARAN ULANG

1	ABATE 500 EC	Pestisida pengendalian vektor penyakit pada manusia racun kontak berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Di dalam dan di luar ruangan : nyamuk <i>Aedes aegypti</i> <i>Culex quinquefasciatus</i>	Pengasapan (thermal fogging) : 150 ml/ha	PT BASF Indonesia	RI. 06090119991471
	temefos (temephos): 500 g/l		Di dalam dan di luar ruangan : jentik nyamuk <i>Aedes aegypti</i> <i>Culex quinquefasciatus</i>	Pengkabutan (ULV) : 150 ml/ha 150 ml/ha		
			Di dalam dan di luar ruangan : jentik nyamuk <i>Aedes aegypti</i> <i>Culex quinquefasciatus</i>	Pengasapan (thermal fogging) : 600 ml/ha 600 ml/ha		
				Kalimat peringatan: Tidak boleh digunakan oleh perorangan, hanya digunakan oleh petugas Dinas Kesehatan/ pest control		

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7
115	PROMOLISH 36 EC abamektin (<i>abamectin</i>): 36 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Cabai : hama trips <i>Thrips</i> sp	Penyemprotan volume tinggi : 0,5 - 1 ml/l	PT Tiga Muara Emas Makmur	RI.0101012014509I
116	PROVIDE-X 21/45 SC beta sipermetrin (<i>beta cypermethrin</i>): 45 g/l emamektin benzoat (<i>emamectin benzoate</i>): 21 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan suspensi	Bawang merah : ulat grayak <i>Spodoptera exigua</i> Cabai : ulat grayak <i>Spodoptera litura</i> Kelapa sawit : - ulat kantong <i>Metisa plana</i> - ulat api <i>Setothosea asigna</i> Kubis : - ulat daun <i>Plutella xylostella</i> , - ulat krop <i>Crociodolomia pavonana</i>	Penyemprotan volume tinggi: 0,5 - 1 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 0,5 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 0,25 - 0,50 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 0,5 - 1 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 0,75 - 1 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 0,75 - 1 ml/l	PT Agro Persada	RI. 01010120113915

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7
Lanjutan PROVIDE-X 21/45 SC			Tembakau : ulat daun <i>Plusia chalcites</i>	Penyemprotan volume tinggi: 0,75 - 1 ml/l		
			Tomat : ulat penggerek buah <i>Helicoverpa armigera</i>	Penyemprotan volume tinggi: 0,5 - 1 ml/l		
117 PYPER 100 SC	Herbisida selektif, sistemik purna tumbuh berbentuk pekatan suspensi	Padi sawah : gulma berdaun lebar <i>Ludwigia octovalvis</i> <i>Monochoria vaginalis</i> <i>Spenochlea zeylanica</i> teki <i>Fimbristylis miliacea</i>		Penyemprotan volume tinggi : 225 - 300 ml/ha 225 - 300 ml/ha 225 - 300 ml/ha Penyemprotan volume tinggi : 225 - 300 ml/ha	PT Rabana Agro Resources	RI.01030120155177
118 PYZERO 100 EC	natrium bispiribak (<i>bispyribac-sodium</i>): 100 g/l	Herbisida sistemik purna tumbuh berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Budidaya padi sawah tanam pindah : gulma golongan rumput <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Leptochloa chinensis</i>	Penyemprotan volume tinggi : 1250 - 1500 ml/ha 1250 - 1500 ml/ha	PT Bina Guna Kimia	RI.01030120103647
119 QUICKBAYT 10 WG	metamifop (<i>metamifop</i>): 100 g/l	Pestisida pengendalian vektor penyakit pada manusia racun kontak dan lambung berbentuk butiran yang dapat didispersikan dalam air	Di dalam dan di luar ruangan: lalat <i>Musca Domestica</i>	Pelaburan : 5,25 g/m ² sampai dengan 4 minggu	PT. Bayer Indonesia	RI. 08090120103679

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7

Lanjutan

QUICKBAYT 10 WG

Kalimat peringatan:

Tidak boleh digunakan oleh perorangan, hanya digunakan oleh petugas Dinas Kesehatan/pest control

120	QUICKSTAR 85 WG tebukonazol (tebuconazol) : 36% azoksistrobin (azoxystrobin): 49%	Fugisida sistemik yang bersifat protektif dan kuratif berbentuk butiran yang dapat didispersikan dalam air	Padi : penyakit blas <i>Pyricularia oryzae</i>	Penyemprotan volume tinggi : 0,5 g/l	PT Rainbow Agrosciences	RI.01020120155179
121	RAJA PROMOTRIN 300 EC sipermetrin (cypermethrin): 300 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Bawang merah: ulat grayak <i>Spodoptera exigua</i>	Penyemprotan volume tinggi: 1 - 2 ml/l	PT. Tiga Muara Emas Makmur	RI. 01010120145092
122	RANEVO 30/250 EC aba mektin (abamectin): 30 g/l klorfenapir (chlorfenapyr): 250 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Bawang merah: ulat grayak <i>Spodoptera exigua</i> Kentang: penggerek ubi <i>Phthorimeae operculella</i> pengorok daun <i>Liriomyza huidobrensis</i>	Penyemprotan volume tinggi: 1 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 1 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 0,75 ml/l	PT. Dharma Guna Wibawa	RI.01010120155261

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7
	Lanjutan RANEVO 30/250 EC		Kubis: ulat crop <i>Crocidolomia pavanana</i> ulat perusak daun <i>Plutella xylostella</i>	Penyemprotan volume tinggi: 0,75 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 0,75 ml/l		
123	RENNATE 40 WP metomil (<i>methomyl</i>): 40%	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk tepung yang dapat disuspensikan	Bawang merah: ulat grayak <i>Spodoptera exigua</i> Kedelai: penggulung daun <i>Lamprosema indicata</i> penghisap polong <i>Riptortus linearis</i> penggerek polong <i>Etiella zinckenella</i>	Penyemprotan volume tinggi: 2,25 - 3 g/l Penyemprotan volume tinggi: 1,5 - 2 g/l Penyemprotan volume tinggi: 1,5 - 2 g/l Penyemprotan volume tinggi: 1,5 - 2 g/l	PT. Mitra Kreasidharma	RI. 01010120145034
124	REXROOT 480 SL isopropil amina glifosat (<i>glyphosate-isopropyl ammonium</i>): 480 g/l setara dengan glifosat (<i>glyphosate active equivalent</i>): 356 g/l)	Herbisida sistemik purna tumbuh berbentuk larutan dalam air	Karet TM): gulma berdaun lebar <i>Ageratum conyzoides</i> <i>Asystasia gangetica</i> <i>Melastoma affine</i> gulma golongan rumput <i>Imperata cylindrica</i> <i>Ottochloa nodosa</i> <i>Paspalum conjugatum</i>	Penyemprotan volume tinggi: 2,25 - 3 l/ha Penyemprotan volume tinggi: 2,25 - 3 l/ha	PT. Nusa Mandiri Utama	RI. 01030120145074

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7

Lanjutan

REXROOT 480 SL

Kelapa sawit (TM):

gulma berdaun lebar

Ageratum conyzoides

Mikania micrantha

Ottochloa nodosa

gulma golongan rumput

Imperata cylindrica

125 RIDOMIL GOLD MZ

4/64 WG

Fungisida yang bersifat protektif

berbentuk butiran yang dapat

didispersikan dalam air

Jeruk:

penyakit blendok

Phytophthora citrophthora

Penyemprotan volume tinggi:

1,25 - 2,5 g/l

PT. Syngenta

Indonesia

RI. 01020120062365

mefenoksam

(*mefenoxam*): 4%

mankozebe

(*mancozeb*): 64%

Kakao:

penyakit busuk buah

Phytophthora palmivora

Penyemprotan volume tinggi:

2,5 - 5 g/l

Kentang:

penyakit busuk daun

Phytophthora infestans

Penyemprotan volume tinggi:

2,5 - 5 g/l

Melon:

penyakit embun bulu

Pseudoperonospora cubensis

Penyemprotan volume tinggi:

2,5 - 5 g/l

Tomat:

penyakit busuk daun

Phytophthora infestans

Penyemprotan volume tinggi:

3,75 g/l

NO.	Nama pestisida dan bahan aktif serta kadarnya	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang nomor pendaftaran	Nomor pendaftaran
			Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7

Lanjutan

ZIFLO 90 WP

Tomat:

penyakit busuk daun

Phytophthora infestans

Penyemprotan volume tinggi:

1 - 2 g/l

180 ZINTOP 70 WG

Herbisida selektif sistemik

berbentuk butiran yang dapat

didispersikan dalam air

metribuzin

(metribuzine): 70%

Tebu lahan kering:

gulma berdaun lebar

Boreria alata

Cleome rutidosperma

Ipomoea triloba

Mimosa invisa

Richardia brasiliensis

Penyemprotan volume tinggi:

1 - 1,5 kg/ha

CV. Surya Mandiri

RI. 01030120145120

Sejahtera

* Pestisida terbatas

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

SYAHRUL YASIN LIMPO

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)

MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

1/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

BAGIAN 1: IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

1.1 Pengidentifikasi produk

Nama dagang QUICKBAYT 10 WG

Kode produk (UVP) 06277055

1.2 Penggunaan yang relevan dari bahan atau campuran yang diidentifikasi dan penggunaan yang disarankan terhadap

Penggunaan Insektisida

1.3 Rincian penyuplai lembar data keselamatan

Pemasok PT. Bayer Indonesia
Jalan Rungkut Industri I no 12
Surabaya 60292
Indonesia

Telefax +62-31-8439541

Bagian Yang Menangani Kesehatan dan keselamatan Lingkungan (Departemen HSE)
+62-31-8438627 (Hanya selama jam kerja)

1.4 Nomor telepon darurat

Nomor Darurat Indonesia 08071-801-801 (24 Jam/hari)

Global Respon insiden +1 (760) 476-3964 (Perusahaan 3E untuk Bayer CropScience)
Hotline (24h)

BAGIAN 2: IDENTIFIKASI BAHAYA

2.1 Klasifikasi bahan atau campuran

Klasifikasi sesuai dengan Peraturan (ID) MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013 sebagaimana telah diubah

Toksisitas akuatik akut: Kategori 1
H400 Sangat toksik pada kehidupan perairan.

Toksisitas akuatik kronis: Kategori 1
H410 Sangat toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

2.2 Elemen label

Pelabelan sesuai dengan Peraturan (ID) MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013 sebagaimana telah diubah.

label berbahaya untuk keperluan penggunaan / pemasok.

Komponen-komponen berbahaya yang harus didaftarkan pada label:

- Imidacloprid

Kata sinyal: Awas

Pernyataan Bahaya

H410 Sangat toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

Pernyataan Kehati-hatian



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

2/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

P501

Buanglah isi/kontener sesuai dengan peraturan setempat.



2.3 Bahaya lain

Tidak ada bahaya lain yang ditemukan.

BAGIAN 3: KOMPOSISI/INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN

3.2 Campuran

Sifat kimiawi

Partikel air yang terdispersi (WG)
Imidacloprid 10 %

Komponen berbahaya

Nama	No-CAS / No-EC	Conc. [%]
Imidacloprid	138261-41-3	10
Muscalure	27519-02-4	<= 1

Informasi lebih lanjut

Imidacloprid	138261-41-3	Faktor M: 10 (acute), 100 (chronic)
--------------	-------------	-------------------------------------

BAGIAN 4: TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN (P3K)

4.1 Penjelasan mengenai tindakan pertolongan pertama

Saran umum

Keluarlah dari daerah berbahaya. Segera lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan buang dengan aman. Tempat dan transportasi korban dalam posisi stabil (berbaring menyamping).

Kena kulit

Segera cuci bersih dengan sabun dan banyak air. Jika gejala berlanjut, panggil dokter.

Kena mata

Segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, untuk sedikitnya selama 15 menit. Hilangkan kontak lensa, jika terkena, setelah 5 menit, segera bilas mata. Tangani secara medis jika terjadi iritasi dan iritasi tidak kunjung hilang.

Tertelan

Segera panggil dokter atau Sentra Informasi Keracunan Nasional Badan POM. Bilas mulut. Hanya terinduksi muntahan, jika: 1. pasien sepenuhnya sadar, 2. bantuan medis tidak tersedia, 3. jumlah yang signifikan (lebih dari seteguk) telah tertelan dan 4. saat tertelan kurang dari satu jam. (muntahan tidak harus masuk ke saluran pernapasan).

4.2 Kumpulan gejala / efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Tanda-tanda

Jika jumlah besar yang tertelan, gejala berikut dapat terjadi:

Pening, Sakit perut, Mual



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

3/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

Gejala dan bahaya efek yang teramati setelah menelan sejumlah besar bahan aktif

4.3 Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

Perawatan

Tangani menurut gejala. Memonitor: fungsi pernapasan dan jantung. Dalam kasus tertelan harus dipertimbangkan ketika dalam 2 jam pertama. Namun, penerapan arang aktif dan natrium sulfat selalu dianjurkan. Tidak ada penawar racun spesifik.

BAGIAN 5: TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

5.1 Media pemadaman api

Sesuai

Gunakan semprotan air, busa tahan alkohol, zat kimia kering atau karbon dioksida.

Tidak sesuai

Semburan air volume besar

5.2 Bahaya khusus yang muncul dari bahan atau campuran

kejadian kebakaran berikut ini yang mungkin dapat dirilis: Hidrogen Klorida (HCl), Hidrogen sianida (asam hidrosianat), Karbon monoksida (CO), Nitrogen oksida (NOx)

5.3 Saran bagi petugas pemadam kebakaran

Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran

Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Jika terjadi kebakaran, pakai alat bantu pernapasan SCBA.

Informasi lebih lanjut

Bila mungkin, mengandung air pemadam kebakaran menutupi area dengan pasir atau tanah. Jangan biarkan sisa air limbah dari pemadaman kebakaran memasuki saluran pembuangan atau saluran air lainnya.

BAGIAN 6: TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

6.1 Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat

Tindakan pencegahan

Hindari kontak dengan produk tumpahan atau permukaan yang terkontaminasi. Gunakan alat pelindung diri.

6.2 Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan

Jangan biarkan masuk ke dalam permukaan air, saluran air dan air tanah.

6.3 Metode dan bahan untuk penangkalan (containment) dan pembersihan

Metode untuk pembersihan

Gunakan alat penanganan mekanis. Simpan dalam wadah yang sesuai dan tertutup untuk dibuang. Bersihkan lantai yang terkontaminasi dan benda-benda secara menyeluruh, amati peraturan lingkungan.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)

MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

4/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

6.4 Rujukan ke bagian lainnya

Informasi mengenai penanganan yang aman, lihat bagian 7.
Informasi mengenai alat pelindung diri, lihat bagian 8.
Informasi mengenai pembuangan limbah, lihat bagian 13.

BAGIAN 7: PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

7.1 Kehati-hatian dalam menangani secara aman

Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman

Gunakan hanya di daerah yang memiliki ventilasi gas-buang yang sesuai. Untuk perlindungan pribadi lihat seksi 8.

Tindakan higienis

Jangan sampai kena kulit, mata, dan pakaian. Simpan pakaian kerja secara terpisah. Cuci tangan sebelum waktu istirahat dan segera setelah menangani produk. Segera lepaskan pakaian kotor dan bersihkan secara menyeluruh sebelum digunakan lagi. Pakaian yang tidak dapat dibersihkan harus dimusnahkan (dibakar).

7.2 Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Persyaratan bagi area penyimpanan dan wadah

Simpan wadah tertutup rapat di tempat yang kering, dingin, dan berventilasi baik. Simpan dalam wadah asal. Simpan di tempat yang hanya dapat dijangkau oleh orang yang berwenang.

Nasehat mengenai penyimpanan sehari-hari

Jauhkan dari makanan, minuman, dan makanan hewan.

Bahan yang sesuai

Botol Silinder 0,25 - 1 L : COEXEV/COEXPA

7.3 Penggunaan akhir khusus

Lihat label dan / atau leaflet.

BAGIAN 8: PENGENDALIAN PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

8.1 Parameter pengendalian

Komponen	No-CAS	Parameter pengendalian	Terkini	Dasar
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Internal Bayer CropScience "Occupational Exposure Standard"

8.2 Pengendalian paparan

Alat perlindungan diri

Dalam kondisi penggunaan dan penanganan yang normal silahkan lihat label dan / atau leaflet. Dalam semua kasus lain rekomendasi berikut akan berlaku.

Perlindungan pernapasan

Biasanya tidak diperlukan alat bantu pelindung pernapasan pribadi. Perlindungan pernapasan seharusnya hanya digunakan untuk mengendalikan risiko residual kegiatan durasi pendek, ketika semua langkah praktis yang wajar telah diambil untuk mengurangi paparan pada sumber misalkan penahanan dan / atau ventilasi ekstrak lokal. Selalu ikuti petunjuk manufaktur respirator mengenai pemakaian dan pemeliharaan.

Perlindungan tangan

Mohon pelajari instruksi sehubungan dengan daya tembus dan

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)

MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

5/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

waktu tembus yang diberikan oleh pensuplai sarung tangan.
Disamping itu perhatikan pula kondisi lokal spesifik dimana produk digunakan, seperti bahaya tersobek, tergosok, dan waktu kontak.
Cuci sarung tangan saat terkontaminasi. Buang ketika terkontaminasi di dalam maupun di luar, ketika berlubang atau saat kontaminasi jangan dipindah. Selalu cuci tangan sebelum makan, minum, merokok atau menggunakan toilet.

Materi	Karet nitril
Laju permeabilitas	> 480 min
Tebal sarung tangan	> 0,4 mm
Index pelindung	Kelas 6
Arahan	Sarung tangan pelindung yang mentaati EN 374.

Perlindungan mata Kenakan kacamata (sesuai dengan EN166, Gunakan = 5 atau setara).

Perlindungan kulit dan tubuh Gunakan baju standar dan sesuai kategori 3 Tipe 5.
Jika ada risiko exposure yang signifikan, anggap sebagai jenis baju pelindung yang tinggi
Gunakan dua lapis pakaian yang mungkin. Polyester / kapas yang harus dipakai dalam perlindungan jas kimia dan harus sering dicuci.

BAGIAN 9: SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA

9.1 Informasi tentang sifat fisik dan kimia

Bentuk	granular
Warna	putih hingga krem
Bau	lemah, ciri
Titik lebur/rentang	181 °C
Flamabilitas (padatan, gas)	Produk ini tidak mudah terbakar.
Suhu menyala	320 °C
Suhu dapat membakar sendiri (auto-ignition temperature)	Produk ini tidak self-ignitable.
Energi penyalan api minimum	30 - 100 mJ
Jumlah Kst pada ledakan abu	237 barm/s
Kelas ledakan debu	St2
Kelarutan dalam air	dapat terdispersi
Koefisien partisi (n-oktanol/air)	Imidacloprid: log Pow: 0,57
Nomor terbakar	CN2 nyala api singkat tanpa penyebaran
Sifat oksidator	Produk telah ditunjukkan tidak mengoksidasi dalam sebuah uji yang sesuai dengan Directive 67/548/EEC (Method A17, oxidising

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)

MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

6/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

	properties).
Explosif	Tidak mudah meledak 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Informasi lain	Data keselamatan lanjut yang terkait fisik-kimia tidak diketahui.

BAGIAN 10: REAKTIFITAS DAN STABILITAS

10.1 Reaktivitas

Dekomposisi termal > 420 °C, Laju Pemanasan: 0,5 K/min

Pemanasan tidak pemanasan sendiri

10.2 Stabilitas kimia Stabil pada kondisi penyimpanan yang disarankan.

10.3 Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus Tidak ada reaksi berbahaya bila disimpan dan ditangani sesuai dengan instruksi yang ditentukan.

10.4 Kondisi yang harus dihindari Suhu ekstrem dan cahaya matahari langsung.

10.5 Bahan yang harus dihindari Simpan hanya dalam wadah aslinya.

10.6 Produk berbahaya hasil penguraian Tidak ada produk dekomposisi yang diharapkan dalam kondisi penggunaan normal.

BAGIAN 11: INFORMASI TOKSIKOLOGI

11.1 Informasi tentang efek toksikologis

Toksisitas oral akut LD 50 cut-off (Tikus) > 5.000 mg/kg

Toksisitas inhalasi akut ATE (Mix) (Tikus) > 5 mg/l
Waktu paparan: 4 h
Metode kalkulasi
Perkiraan toksisitas akut

Toksisitas kulit akut ATE (Mix) (Tikus) > 5.000 mg/kg
Metode kalkulasi
Perkiraan toksisitas akut

Iritasi kulit Tidak menyebabkan iritasi kulit (Kelinci)

Iritasi mata Tidak menyebabkan iritasi mata (Kelinci)

Sensitisasi Tidak sensitif. (Kelinci percobaan)
OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test

Toksisitas dosis penilaian berulang

Imidacloprid tidak menyebabkan keracunan organ target khusus dalam studi hewan percobaan.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)

MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

7/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

penilaian Mutagenik

Imidacloprid tidak mutagenik atau genotoksik berdasarkan berat bukti keseluruhan dalam in vitro

Penilaian karsinogenik

Imidacloprid tidak karsinogen dalam studi rantai makanan pada tikus dan tikus putih

penilaian toksisitas reproduksi

Imidacloprid disebabkan toksisitas reproduksi dalam studi dua generasi pada tikus hanya pada tingkat dosis juga beracun untuk hewan induk. Toksisitas reproduksi terlihat dengan Imidacloprid terkait dengan toksisitas parental.

Penilaian Perkembangan Toksisitas

Imidacloprid disebabkan toksisitas perkembangan hanya pada tingkat dosis toksik ke bendungan. Efek perkembangan terlihat dengan Imidacloprid terkait dengan toksisitas maternal.

BAGIAN 12: INFORMASI EKOLOGI

12.1 Toksisitas

Keracunan untuk ikan	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ikan rainbow trout)) > 1.000 mg/l Waktu paparan: 96 h
Toksisitas terhadap invertebrata air	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (kutu air)) 85 mg/l Waktu paparan: 48 h Nilai yang disebutkan berhubungan dengan bahan aktif imidacloprid. EC50 (<i>Chironomus riparius</i> (bukan tergolong nyamuk penggigit)) 0,0552 mg/l Waktu paparan: 24 h Nilai yang disebutkan berhubungan dengan bahan aktif imidacloprid.
Toksisitas kronis pada invertebrata akuatik	EC10 (<i>Chironomus riparius</i> (bukan tergolong nyamuk penggigit)): 0.87 µg/l Waktu paparan: 28 d Nilai yang disebutkan berhubungan dengan bahan aktif imidacloprid.
Toksisitas terhadap tanaman air	IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (Ganggang hijau)) > 10 mg/l Laju pertumbuhan; Waktu paparan: 72 h Nilai yang disebutkan berhubungan dengan bahan aktif imidacloprid.

12.2 Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

Daya hancur secara biologis Imidacloprid:
Tidak dapat biodegradasi dengan cepat

Koc Imidacloprid: Koc: 225

12.3 Potensi bioakumulasi

Bioakumulasi Imidacloprid:
Tidak terakumulasi secara hayati.

12.4 Mobilitas dalam tanah

Mobilitas dalam tanah Imidacloprid: Agak mobil di tanah

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)

MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

8/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

12.5 Hasil dari asesmen PBT dan vPvB

Penilaian PBT dan vPvB Imidacloprid: Bahan ini tidak dianggap persisten, bioakumulatif dan beracun (PBT). Bahan ini tidak dianggap sangat persisten dan sangat bioakumulatif (vPvB).

12.6 Efek merugikan lainnya

Informasi ekologis tambahan Tidak ada efek lain yang disebutkan.

BAGIAN 13: PEMBUANGAN LIMBAH

13.1 Metode penanganan limbah

Produk Sesuai dengan peraturan yang berlaku dan, jika perlu, setelah berkonsultasi dengan operator dan / atau dengan otoritas yang bertanggung jawab, produk dapat dibawa ke tempat pembuangan sampah atau tanaman insinerasi.

Kemasan yang telah tercemar Kemasan yang tidak sepenuhnya kosong seharusnya dihancurkan sebagai limbah berbahaya

BAGIAN 14: INFORMASI PENGANGKUTAN

ADR/RID/ADN

14.1 Nomor PBB	3077
14.2 Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Kelas bahaya transportasi	9
14.4 Kelompok pengemasan	III
14.5 Tanda Bahaya bagi Lingkungan	YA
Nomor Bahaya	90
Kode tunnel	E

Klasifikasi ini pada prinsipnya tidak berlaku untuk pengangkutan dengan kapal tangki di perairan darat. Silakan merujuk pada manufaktur untuk informasi lebih lanjut.

IMDG

14.1 Nomor PBB	3077
14.2 Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Kelas bahaya transportasi	9
14.4 Kelompok pengemasan	III
14.5 Bahan pencemar laut	YA

IATA

14.1 Nomor PBB	3077
14.2 Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)

MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

Versi 1 / ID
102000008440

9/10

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

	(IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Kelas bahaya transportasi	9
14.4 Kelompok pengemasan	III
14.5 Tanda Bahaya bagi Lingkungan	YA

14.6 Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

Lihat bagian 6 hingga 8 pada Lembar Data Keselamatan ini.

14.7 Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan pada MARPOL Lampiran II dan IBC Code

Tidak ada transportasi dalam jumlah besar sesuai dengan Kode IBC.

BAGIAN 15: PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

15.1 Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk tersebut

Informasi lebih lanjut

Klasifikasi WHO: U (Mungkin ada sebagai bahaya akut dalam penggunaan normal)

BAGIAN 16: INFORMASI LAIN

Singkatan dan persamaan Kata

ADN	Perjanjian Eropa mengenai Internasional Pengangkutan Barang Berbahaya oleh Inland Waterways
ADR	Perjanjian Eropa tentang Carriage Internasional Barang Berbahaya oleh Jalan
ATE	Perkiraan toksisitas akut
CAS-Nr.	Nomor Layanan Kimia Abstrak
Conc.	Konsentrasi
EC-No.	jumlah masyarakat Eropa
ECx	Konsentrasi efektif untuk x %
EINECS	persediaan zat komersial yang ada oleh Eropa
ELINCS	Daftar zat kimia yang diberitahu Eropa
EN	Standart Eropa
EU	European Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) (Kode Internasional dalam Pembangunan dan Peralatan Kapal tercatat Kimia Berbahaya dalam jumlah besar)
ICx	Konsentrasi inhibisi untuk x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods - Benda-benda berbahaya Maritim Internasional
LCx	Konsentrasi mematikan untuk x %
LDx	dosis mematikan untuk x %
LOEC/LOEL	dampak konsentrasi/tingkat rendah yang teramati
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Konvensi Internasional untuk pencegahan pencemaran laut dari kapal
N.O.S.	Not otherwise specified / Tidak ditentukan
NOEC/NOEL	Tidak ada dampak level/konsentrasi yang teramati
OECD	Organisasi dalam Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan
RID	Peraturan mengenai Internasional Pengangkutan Barang Berbahaya oleh Rail

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN Sesuai Peraturan (ID)
MPRI GHS Klasifikasi & label pada bahan kimia Nomor 23 / M-ID / PER / 4/2013
sebagaimana telah diubah.



QUICKBAYT 10 WG

10/10

Versi 1 / ID
102000008440

Revisi tanggal: 14.09.2016
Tanggal Cetak: 01.12.2016

TWA	TWA (Waktu terhitung rata-rata)
UN	United Nations
WHO	Organisasi Kesehatan Dunia

Informasi yang diberikan dalam lembar data keselamatan benar pada tanggal dibuat.

Namun seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, informasi yang mungkin salah di masa depan.

Perubahan-perubahan setelah versi paling belakangan akan disoroti di garis tepi. Versi ini menggantikan semua versi-versi sebelumnya.



QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID

Version 6 / EU
102000008440

1/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1 Product identifier

Trade name	QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID
Product code (UVP)	06277055

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use	Insecticide
-----	-------------

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim am Rhein Germany
----------	---

Telefax	+49(0)2173-38-7394
Responsible Department	Product Safety and Specification Management +49(0)2173-38-3409 (during business hours only) Email: BCS-SDS@bayer.com

1.4 Emergency telephone no.

Emergency telephone no.	Global Incident Response Hotline (24h) +1 (760) 476-3964 (Company 3E for Bayer CropScience)
-------------------------	--

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, as amended.

Acute aquatic toxicity: Category 1
H400 Very toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity: Category 1
H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Classification according to EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC

N Dangerous for the environment, R50/53

2.2 Label elements

Labelling in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, as amended.

Hazard label for supply/use required.

Hazardous components which must be listed on the label:

- Imidacloprid



**QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID**Version 6 / EU
1020000084402/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015

Signal word:

Warning

Hazard statements

H410

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

EUH401

To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use.

Precautionary statements

P501

Dispose of contents/container in accordance with local regulation.

2.3 Other hazards

No other hazards known.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**3.2 Mixtures****Chemical nature**

Water dispersible granules (WG)

Imidacloprid 100g/L

Hazardous components

R-phrases according to EC directive 67/548/EEC

Hazard statements according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Name	CAS-No. / EC-No.	Classification		Concentration [%]
		EC Directive 67/548/EEC	Regulation (EC) No 1272/2008	
Imidacloprid	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

Further information

Imidacloprid	138261-41-3	M-Factor: 10 (acute)
--------------	-------------	----------------------

For the full text of the R-phrases/ Hazard statements mentioned in this Section, see Section 16.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES**4.1 Description of first aid measures****General advice**

Move out of dangerous area. Remove contaminated clothing immediately and dispose of safely. Place and transport victim in stable position (lying sideways).

Skin contact

Wash off immediately with soap and plenty of water. If symptoms persist, call a physician.

Eye contact



QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID

Version 6 / EU
102000008440

3/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015

Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Get medical attention if irritation develops and persists.

Ingestion

Call a physician or poison control center immediately. Rinse mouth. Induce vomiting only, if: 1. patient is fully conscious, 2. medical aid is not readily available, 3. a significant amount (more than a mouthful) has been ingested and 4. time since ingestion is less than 1 hour. (Vomit should not get into the respiratory tract.)

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No symptoms known or expected.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment

Treat symptomatically.

Monitor: respiratory and cardiac functions.

In case of ingestion gastric lavage should be considered in cases of significant ingestions only within the first 2 hours. However, the application of activated charcoal and sodium sulphate is always advisable.

There is no specific antidote.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.

Unsuitable extinguishing media

High volume water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

In the event of fire the following may be released:

Hydrogen chloride (HCl)

Hydrogen cyanide (hydrocyanic acid)

Carbon monoxide (CO)

Nitrogen oxides (NO_x)

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for fire-fighters

In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.

In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.

Further information

Whenever possible, contain fire-fighting water by diking area with sand or earth.

Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID**Version 6 / EU
1020000084404/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**Avoid contact with spilled product or contaminated surfaces.
Use personal protective equipment.**6.2 Environmental precautions**

Do not allow to get into surface water, drains and ground water.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up**Methods for cleaning up**Use mechanical handling equipment.
Keep in suitable, closed containers for disposal.
Clean contaminated floors and objects thoroughly, observing environmental regulations.**6.4 Reference to other sections**Information regarding safe handling, see section 7.
Information regarding personal protective equipment, see section 8.
Information regarding waste disposal, see section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**7.1 Precautions for safe handling****Advice on safe handling**

Use only in area provided with appropriate exhaust ventilation.

Hygiene measuresSmoking, eating and drinking should be prohibited in the application area.
Wash hands immediately after work, if necessary take a shower.
Remove soiled clothing immediately and clean thoroughly before using again.**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities****Requirements for storage areas and containers**Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
Store in original container.
Store in a place accessible by authorized persons only.**Advice on common storage**

Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Suitable materials

FBC N PP alu inner liner

7.3 Specific end uses

Refer to the label and/or leaflet.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**8.1 Control parameters**

Components	CAS-No.	Control parameters	Update	Basis
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Internal Bayer CropScience "Occupational Exposure Standard"

**QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID**Version 6 / EU
1020000084405/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015**8.2 Exposure controls****Personal protective equipment**

In normal use and handling conditions please refer to the label and/or leaflet. In all other cases the following recommendations would apply.

Respiratory protection

No personal respiratory protective equipment normally required. Respiratory protection should only be used to control residual risk of short duration activities, when all reasonably practicable steps have been taken to reduce exposure at source e.g. containment and/or local extract ventilation. Always follow respirator manufacturer's instructions regarding wearing and maintenance.

Hand protection

Wear CE Marked (or equivalent) nitrile rubber gloves (minimum thickness 0,40 mm). Wash when contaminated. Dispose of when contaminated inside, when perforated or when contamination outside cannot be removed. Wash hands always before eating, drinking, smoking or using the toilet.

Eye protection

Wear goggles conforming to EN166 (Field of Use 5 or equivalent).

Skin and body protection

Wear standard coverall and type 5 suit.
If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.
Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

Form	granular
Colour	white to beige
Odour	weak, characteristic
Melting point/range	181 °C
Flammability (solid, gas)	The product is not highly flammable.
Ignition temperature	345 °C
Autoignition temperature	The product is not self-ignitable.
Water solubility	dispersible
Combustion number	CN2 Short flaring without spreading
Oxidizing properties	The product has been shown not to be oxidising in a test following Directive 67/548/EEC (Method A17, oxidising properties).

**QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID**Version 6 / EU
1020000084406/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015

Explosivity Not explosive
92/69/EEC, A.14 / OECD 113

9.2 Other information

Further safety related physical-chemical data are not known.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**10.1 Reactivity****Thermal decomposition**

> 420 °C, Heating rate:0,5 K/min

Self heating

|| not self-heating

10.2 Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions when stored and handled according to prescribed instructions.

10.4 Conditions to avoid

Extremes of temperature and direct sunlight.

10.5 Incompatible materials

Store only in the original container.

10.6 Hazardous decomposition products

No decomposition products expected under normal conditions of use.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**11.1 Information on toxicological effects**

Acute oral toxicity	LD 50 cut-off (rat) > 5.000 mg/kg
Acute inhalation toxicity	ATE (rat) > 5 mg/l Exposure time: 4 h calculated ATE – acute toxicity estimate
Acute dermal toxicity	ATE (rat) > 5.000 mg/kg Calculation method ATE – acute toxicity estimate
Skin irritation	No skin irritation (rabbit)
Eye irritation	No eye irritation (rabbit)
Sensitisation	Non-sensitizing. (guinea pig) OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test

**QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID**Version 6 / EU
1020000084407/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015**Assessment repeated dose toxicity**

Imidacloprid did not cause specific target organ toxicity in experimental animal studies.

Assessment Mutagenicity

Imidacloprid was not mutagenic or genotoxic based on the overall weight of evidence in a battery of in vitro and in vivo tests.

Assessment Carcinogenicity

Imidacloprid was not carcinogenic in lifetime feeding studies in rats and mice.

Assessment Toxicity to Reproduction

Imidacloprid caused reproduction toxicity in a two-generation study in rats only at dose levels also toxic to the parent animals. The reproduction toxicity seen with Imidacloprid is related to parental toxicity.

Assessment developmental toxicity

Imidacloprid caused developmental toxicity only at dose levels toxic to the dams. The developmental effects seen with Imidacloprid are related to maternal toxicity.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**12.1 Toxicity**

Toxicity to fish	LC50 (Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) > 1.000 mg/l Exposure time: 96 h
Toxicity to aquatic invertebrates	EC50 (Water flea (<i>Daphnia magna</i>)) 85 mg/l Exposure time: 48 h The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid. LC50 (<i>Chironomus riparius</i> (non-biting midge)) 0,0552 mg/l Exposure time: 24 h The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.
Toxicity to aquatic plants	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 10 mg/l Growth rate; Exposure time: 72 h The value mentioned relates to the active ingredient imidacloprid.

12.2 Persistence and degradability

Biodegradability Not applicable for this mixture.

12.3 Bioaccumulative potential

Bioaccumulation Not applicable for this mixture.

12.4 Mobility in soil

Mobility in soil Not applicable for this mixture.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not relevant as no chemical safety report is necessary.

12.6 Other adverse effects

Additional ecological information

No other effects to be mentioned.

**QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID**Version 6 / EU
1020000084408/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**13.1 Waste treatment methods****Product**

In accordance with current regulations and, if necessary, after consultation with the site operator and/or with the responsible authority, the product may be taken to a waste disposal site or incineration plant.

Contaminated packaging

Not completely emptied packagings should be disposed of as hazardous waste.

Waste key for the unused product

020108 agrochemical waste containing dangerous substances

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**ADR/RID/ADN**

14.1 UN number	3077
14.2 Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Packing group	III
14.5 Environm. Hazardous Mark	YES
Hazard no.	90
Tunnel Code	E

This classification is in principle not valid for carriage by tank vessel on inland waterways. Please refer to the manufacturer for further information.

IMDG

14.1 UN number	3077
14.2 Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Packing group	III
14.5 Marine pollutant	YES

IATA

14.1 UN number	3077
14.2 Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Packing group	III
14.5 Environm. Hazardous Mark	YES



QUICK BAYT SPRAY WG10 20X250GR BOT ID

Version 6 / EU
102000008440

9/9
Revision Date: 28.03.2013
Print Date: 28.08.2015

14.6 Special precautions for user

See sections 6 to 8 of this Safety Data Sheet.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

No transport in bulk according to the IBC Code.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Further information

II WHO-classification: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

15.2 Chemical Safety Assessment

A Chemical Safety Assessment is not required for this substance.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Text of R-phrases mentioned in Section 3

R22	Harmful if swallowed.
R50/53	Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Text of the hazard statements mentioned in Section 3

H302	Harmful if swallowed.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

The information contained within this Safety Data Sheet is in accordance with the guidelines established by Regulation (EU) 1907/2006 and Regulation (EU) 453/2010 amending Regulation (EU) No 1907/2006 (and any subsequent amendments). This data sheet complements the user's instructions, but does not replace them. The information it contains is based on the knowledge available about the product concerned at the time it was compiled. Users are further reminded of the possible risks of using a product for purposes other than those for which it was intended. The required information complies with current EEC legislation. Addressees are requested to observe any additional national requirements.

Reason for Revision: Safety Data Sheet according to Regulation (EU) No. 453/2010.

Changes since the last version are highlighted in the margin. This version replaces all previous versions.