



1-2-3 Quick Guide
Xterm™ above ground (AG)
Installation



Xterm
Next Generation Termite
Monitoring & Baiting System

 **SUMITOMO CHEMICAL**

Sumitomo Chemical Australia Pty Ltd
A B N: 21 981 096 255
51 Rawson Street EPPING NSW 2121
Phone: (02) 8752 9000
www.xterm-sumitomo.com.au

**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. : 167/Kompes/2020

In accordance with the Decree of the Minister of Agriculture number
510/KPTS/SR.330/M/8/2019

We hereby certify that :

Company name : **PT BENTZ JAZ INDONESIA**
Company address : **KOMP GRAHA MAS BLOK B NO. 24
JL. RAYA PEJUANGAN NO. 1
KEBON JERUK
JAKARTA BARAT**

Is recognized as the registration holder of the following product :

Trade name : **Xterm 1 B**
Common name and content of a.i. : **bistrifluron : 1%**
Registration number : **RI. 04110120083240**

The product mentioned above is officially registered.

Expiry: **5 August 2024**

Jakarta, **26 February 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.



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 510/KPTS/SR.330/M/8/2019

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 23 Mei 2019, terhadap 187 (seratus delapan puluh tujuh) 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 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478);

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 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
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 5 Agustus 2019

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

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 510/KPTS/SR.330/M/8/2019
 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	ACARAMIK 18 EC abamektin (abamectin): 18 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Cabai : kutu daun <i>Myzus persicae</i>	Penyemprotan volume tinggi : 0,5 - 1 g/l	PT. Rotam Indonesia	RI. 01010120144924
2	ALPHAS 50 EC alfa sipermetrin (alpha-cypermethrin): 50 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Cabai : ulat grayak <i>Spodoptera litura</i>	Penyemprotan volume tinggi : 2 ml/l	PT. Indo Business Group	RI. 01010120083168
3	AMETOX 500 SC ametrin (ametryn): 500 g/l	Herbisida pra tumbuh dan purna tumbuh berbentuk pekatan suspensi	Tebu : gulma berdaun lebar <i>Ageratum conyzoides</i> <i>Borreria alata</i> <i>Synedrella nodiflora</i> teki <i>Digitaria ciliaris</i>	Penyemprotan volume tinggi : 1,5 -2 l/ha Penyemprotan volume tinggi : 1,5 -2 l/ha	PT. Delta Giri Wacana	RI. 01030120062491

Handwritten signature

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
102	WINGREAT 400 EC BPMC (buthyl phenyl methyl carbamate); 300 g/l imidakloprid (imidacloprid); 100 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Padi sawah: penggerek batang <i>Scirpophaga incertulas</i> wereng batang coklat <i>Nilaparvata lugens</i>	Penyemprotan volume tinggi: 1 ml/l Penyemprotan volume tinggi: 1,5 ml/l	PT. Multi Sarana Indotani	RI. 01010120155198
103	XTERM 1 B bestrifluron (bestrifluron); 1%	Bahan pengawet kayu racun kontak dan lambung berbentuk umpan siap pakai	Rayap tanah <i>Cryptotermes gestroi</i>	Pengumpanan siap pakai	PT. Nufarm Indonesia	RI. 04110120083240
104	X-TREME 500 EC fenobukarb (fenobucarb); 500 g/l	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	Cabai: ulat grayak <i>Spodoptera litura</i>	Penyemprotan volume tinggi: 1 ml/l	PT. Global Agrotech	RI. 01010120093599

* Pestisida terbatas





SUMITOMO CHEMICAL

LEMBAR DATA KESELAMATAN

Xterm 1B Termite

BAGIAN 1: Identifikasi: Identifikasi produk dan identitas kimiawi

Identifikasi produk

Nama produk Xterm 1B Termite Bait

Penggunaan relevan yang teridentifikasi atas zat atau campuran tersebut dan penggunaan yang tidak disarankan

Aplikasi Umpan Rayap

Penggunaan yang tidak disarankan Tidak teridentifikasi adanya penggunaan khusus yang tidak disarankan

Rincian pemasok dalam lembar data keselamatan

Pemasok

Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd
3 Fraser Street
#7-28 DUO Tower
Singapore 189352
+65 6291 9636

Nara hubung Dr. Gordon Reidy

Nomor Telepon Darurat

Telepon Darurat +60 66793711 atau +65 6291 9636 (CARECHEM24, Singapore)

BAGIAN 2: Identifikasi Bahaya

Klasifikasi zat atau campuran

Bahaya Fisik Tidak Diklasifikasikan
Bahaya Kesehatan Tidak Diklasifikasikan Bahaya
Lingkungan Akut perairan 1 - H400

Elemen Label

Piktogram



Kata Sinyal Peringatan

Pernyataan Bahaya H400 Sangat beracun untuk kehidupan perairan.

Pernyataan Kehati-hatian P273 Hindari pembuangan ke lingkungan.
P391 Kumpulkan tumpahan
P501 Buang isi/wadah sesuai dengan peraturan nasional

Bahaya Lainnya

Produk ini tidak mengandung zat apapun yang diklasifikasikan sebagai PBT atau vPvB.

BAGIAN 3: Komposisi dan Informasi pada Bahan-bahan

Campuran

Bahan lainnya yang dianggap tidak
berbahaya

99.0

ANANG FAHKREDIN
SWORN & AUTHORIZED
TRANSLATOR

SK. GUB KORI No. NG. 2102/201

Xterm 1B Termite Bait SCA

Bistrifluron

Nomor CAS: 201593-84-2

1.0

BAGIAN 4: Tindakan pertolongan pertamaDeskripsi tindakan pertolongan pertama

Informasi Umum	Jika ragu, segera hubungi dokter. Tunjukkan Lembar Data Keselamatan ini kepada petugas medis.
Terhisap	Pindahkan orang yang terdampak ke udara segar dan jaga agar tetap hangat dan dalam posisi beristirahat yang nyaman untuk bernapas. Longgarkan pakaian ketat seperti kerah, dasi atau ikat pinggang. Dapatkan perawatan medis jika gejalanya berat atau berlangsung lama.
Tertelan	Bilas mulut secara menyeluruh dengan menggunakan air. Dapatkan saran/perawatan medis jika Anda merasa tidak sehat. Jangan memaksakan muntah kecuali di bawah arahan petugas medis.
Terkena Kulit	Bilas dengan air
Terkena Mata	Lepaskan lensa kontak dan buka kelopak mata dengan lebar. Bilas dengan air. Dapatkan perawatan medis jika terus merasa tidak nyaman.
Perlindungan pertolongan pertama	Personil pertolongan pertama harus memakai alat pelindung yang sesuai selama penyelamatan.

Gejala dan efek terpenting, baik yang bersifat akut maupun yang sudah lama

Informasi Umum	Tingkat keparahan gejala yang dijelaskan akan bervariasi bergantung pada konsentrasi dan panjang paparan.
Terhisap	Tidak diketahui adanya gejala spesifik.
Tertelan	Tidak diketahui adanya gejala spesifik.
Terkena Kulit	Kontak berkepanjangan dapat menyebabkan kekeringan pada kulit.
Terkena Mata	Tidak diketahui adanya gejala spesifik. Mungkin sedikit mengganggu mata.

Indikasi penanganan medis dan perawatan khusus segera yang diperlukan

Catatan untuk dokter	Rawat sesuai dengan gejalanya
----------------------	-------------------------------

BAGIAN 5: Langkah pemadaman kebakaranMedia pemadaman

Media pemadaman yang sesuai Produk ini tidak mudah terbakar. Padamkan dengan busa tahan-alkohol, karbon dioksida, bubuk kering atau kabut air. Gunakan media pemadam api yang cocok untuk api di sekitarnya.

Media pemadaman yang tidak sesuai

Jangan gunakan penyemprot jet untuk air sebagai alat pemadam, karena akan menyebarkan api.

Bahaya khusus yang muncul dari zat atau campuran

Bahaya khusus	Tidak diketahui
---------------	-----------------

Produk pembakaran berbahaya

Produk dekomposisi atau pembakaran termal dapat mencakup zat-zat berikut ini:

Gas atau uap berbahaya

Saran untuk petugas

pemadam kebakaran

Xterm 1B Terminta Bait SCA

Tindakan perlindungan selama pemadaman kebakaran	Hindari menghirup gas atau uap api. Evakuasi area. Dinginkan wadah yang terkena panas dengan semprotan air dan keluarkan korban dari area api jika bisa dilakukan tanpa risiko. Dinginkan wadah yang terkena api dengan air sampai setelah api padam. Hindari pembuangan ke lingkungan perairan. Kendalikan air limpasan dengan menyimpan dan menjaganya dari saluran pembuangan dan aliran air. Jika risiko pencemaran air terjadi, beritahu pihak yang berwenang.
Alat pelindung diri khusus untuk petugas pemadam kebakaran	Pakai alat bantu pemapasan tekanan-positif yang dapat terisi sendiri (self-contained breathing apparatus/SCBA) dan pakaian pelindung yang sesuai. Pakaian pemadam kebakaran menyesuaikan dengan Standar Australia/Selandia Baru AS/NZS 4967 (untuk pakaian) AS/NZS 1801 (untuk helm), AS/NZS 4821 (untuk sepatu pelindung), AS/NZS 1801 (untuk sarung tangan pelindung) akan memberikan tingkat dasar perlindungan untuk insiden kimia.

BAGIAN 6: Tindakan mengatasi tumpahan

Tindakan pencegahan diri, peralatan pelindung dan prosedur keadaan darurat

Tindakan pencegahan diri	Gunakan pakaian pelindung seperti yang dijelaskan dalam Bagian 8 lembar data keselamatan ini. Tidak ada tindakan yang harus diambil tanpa pelatihan yang sesuai atau melibatkan risiko personil apa pun. Dilarang menyentuh atau mendekati bahan yang tumpah.
--------------------------	---

Tindakan pencegahan lingkungan

Tindakan pencegahan lingkungan	Hindari pembuangan ke saluran air atau aliran air atau ke tanah. Hindari pembuangan ke lingkungan perairan.
--------------------------------	---

Metode dan bahan untuk penangkalan dan pembersihan

Metode untuk pembersihan	Gunakan pakaian pelindung seperti yang dijelaskan dalam Bagian 8 dari lembar data keselamatan ini. Segera bersihkan tumpahan dan buang limbah dengan aman. Kumpulkan tumpahan dengan sekop dan sapu, atau sejenisnya dan gunakan kembali, jika memungkinkan. Kumpulkan dan tempatkan di wadah pembuangan limbah yang sesuai dan tutup dengan aman. Bilas area yang terkontaminasi dengan air yang banyak. Cuci seluruhnya setelah menangani tumpahan. Bahaya untuk lingkungan. Jangan dibuang ke saluran air. Untuk pembuangan limbah, lihat Bagian 13.
--------------------------	---

Rujukan pada Bagian lain

Rujukan pada Bagian lain	Untuk perlindungan diri, lihat Bagian 8. Lihat Bagian 11 untuk informasi tambahan tentang bahaya kesehatan. Lihat Bagian 12 untuk informasi tambahan tentang bahaya ekologis. Untuk pembuangan limbah, lihat Bagian 13.
--------------------------	---

BAGIAN 7: Penanganan dan penyimpanan, termasuk cara penggunaan bahan kimia dengan aman

Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman

Tindakan pencegahan penggunaan	Baca dan ikuti rekomendasi pabrikan. Gunakan pakaian pelindung seperti yang dijelaskan pada Bagian 8 dari lembar data keselamatan ini. Jauhkan dari hal yang berkenaan dengan makanan, minuman, dan makanan hewan. Jaga agar wadah tertutup rapat saat tidak digunakan. Hindari pembuangan ke lingkungan perairan. Jangan melakukan penanganan sampai semua tindakan pencegahan keamanan telah dibaca dan dipahami. Jangan menangani paket yang rusak tanpa alat pelindung. Jangan gunakan kembali wadah kosong.
Saran tentang kebersihan kerja secara umum	Segera cuci jika kulit terkontaminasi. Tanggalkan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali. Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.

Kondisi untuk penyimpanan aman, termasuk yang tidak kompatibel

Tindakan pencegahan penyimpanan	Simpan jauh dari bahan yang tidak kompatibel (lihat Bagian 10). Simpan hanya di wadah aslinya. Simpan wadah tertutup rapat, di tempat yang sejuk dan berventilasi baik. Jaga kontainer tetap tegak. Lindungi wadah dari kerusakan.
Kelas penyimpanan	Penyimpanan bahan berbahaya lain-lain.

Penggunaan akhir spesifik

Penggunaan akhir spesifik

Penggunaan yang teridentifikasi untuk produk ini dirinci dalam Bagian 13.

ANANG FAHKERUDIN

SWORN & AUTHORIZED

TRANSLATOR

SK. GUB KODI JRE. No. 3226/2001

Xterm 1B Termite Bait SCA

BAGIAN 8: Pengendalian terhadap paparan dan perlindungan diri

Parameter pengendalian

Batas paparan kerja

Bistrifluron

Batas paparan jangka panjang (8-jam TWA): 15 15

Pengendalian terhadap paparan

Peralatan pelindung



Pengendalian rekayasa yang sesuai

Sediakan ventilasi yang memadai. Amati setiap batas paparan kerja untuk produk atau kandungan bahan.

Perlindungan mata/wajah

Kecuali jika penilaian menunjukkan diperlukannya sebuah tingkat perlindungan yang lebih tinggi, alat perlindungan berikut harus dipakai: Kacamata keamanan yang pas dikenakan.

Perlindungan tangan

Tidak ada perlindungan tangan khusus yang direkomendasikan. Hindari kontak dengan kulit.

Perlindungan kulit dan bagian tubuh lainnya

Gunakan pakaian yang tepat untuk mencegah kontak dengan kulit secara berulang atau berkepanjangan

Tindakan kebersihan

Cuci setelah digunakan dan sebelum makan, merokok dan menggunakan toilet. Jangan makan, minum atau merokok ketika menggunakan produk ini.

Perlindungan pernafasan

Pastikan semua peralatan pelindung pernafasan sesuai untuk penggunaan yang dimaksud dan tunduk pada standar Australia/Selandia Baru AS/NZS 1716. Periksa apakah respirator dikenakan dengan pas dan filternya diganti secara teratur. Kartrid filter gas dan kombinasi harus mematuhi standar Australia/Selandia Baru AS/NZS 1716. Respirator masker wajah penuh dengan kartrid filter yang dapat diganti harus memenuhi standar Australia/Selandia Baru AS/NZS 1716. Respirator penutup setengah dan seperempat wajah seperempat dengan kartrid filter yang dapat diganti harus memenuhi standar Australia/Selandia Baru AS/NZS 1716.

Pengendalian paparan lingkungan

Simpan wadah dengan tertutup rapat saat tidak digunakan. Emisi dari ventilasi atau peralatan proses kerja harus diperiksa untuk memastikan mereka mematuhi persyaratan undang-undang perlindungan lingkungan. Dalam beberapa kasus, pembersih asap, filter atau modifikasi teknik atas peralatan proses akan diperlukan untuk mengurangi emisi hingga tingkat yang dapat diterima.

BAGIAN 9: Sifat fisik dan kimiawi

Informasi tentang sifat-sifat dasar fisik dan kimiawi

Tampilan	Manik-manik putih dalam kartrid plastik
Warna	Putih
Bau	Tidak berbau.
Koefisien partisi	Kow: = 5.74

BAGIAN 10: Stabilitas dan reaktivitas

Reaktivitas Lihat sub bagian lain dari bagian ini untuk perincian lebih lanjut.

Stabilitas Stabil pada suhu ambien normal dan saat digunakan sesuai anjuran. Stabil sesuai kondisi penyimpanan yang telah ditentukan.

SWOEN & AUTHORIZED
TF
SIC. GUB KDKI Jkt. NO. 12/2/2001

Xterm 1B Termite Bait SCA

Kemungkinan reaksi berbahaya	Tidak ada kemungkinan reaksi berbahaya sepanjang yang diketahui.
Kondisi yang harus dihindari	Tidak diketahui adanya kondisi yang mungkin dapat menyebabkan situasi berbahaya.
Bahan yang harus dihindari	Tidak ada bahan atau kelompok material tertentu yang kemungkinan bereaksi dengan produk untuk menghasilkan situasi berbahaya.
Produk pengurai yang berbahaya	Tidak terurai saat digunakan dan disimpan sesuai anjuran. Produk dekomposisi termal atau pembakaran dapat mencakup zat-zat berikut: Gas atau uap yang berbahaya.

BAGIAN 11: Informasi Toksikologi

Informasi tentang efek toksikologi

Toksitasitas akut - oral

Catatan (oral LD₅₀) > 2,000 mg/kg, , Tikus (Rat)

Toksitasitas akut - kulit

Catatan (kulit LD₅₀) > 2,000 mg/kg, , Tikus (Rat)

Toksitasitas akut - inhalasi

Catatan (inhalasi LC₅₀) Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Korosi/iritasi kulit

Data hewan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Kerusakan/iritasi mata yang serius

Kerusakan/iritasi mata yang serius Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Sensitif terhadap pemapasan

Sensitif terhadap pemapasan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Sensitif terhadap kulit

Sensitif terhadap kulit Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Mutagenisitas sel nutfah

Genotoksitas - in vitro Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Karsinogenesis

Karsinogenesis Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Karsinogenesis IARC

Tidak ada bahan yang terdaftar atau dikecualikan.

Toksitasitas reproduktif

Toksitasitas reproduktif - kesuburan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Toksitasitas reproduktif - perkembangan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Toksitasitas organ sasaran spesifik - paparan tunggal

STOT - paparan tunggal Tidak diklasifikasikan sebagai target khusus organ beracun setelah paparan tunggal.

Toksitasitas organ sasaran spesifik - paparan berulang

STOT - paparan berulang Tidak diklasifikasikan sebagai target khusus organ beracun setelah paparan berulang.

Bahaya aspirasi

Bahaya aspirasi Tidak relevan. Padat

Xterm 1B Termite Bait SCA

Informasi umum	Tingkat keparahan gejala yang dijelaskan akan bervariasi tergantung pada konsentrasi dan panjang paparan.
Inhalasi	Tidak ada gejala spesifik yang diketahui.
Tertelan	Tidak ada gejala spesifik yang diketahui.
Kontak kulit	Kontak berkepanjangan dapat menyebabkan kekeringan pada kulit.
Kontak mata	Tidak ada gejala spesifik yang diketahui.
Jalur masuk	Tertelan Terhirup Kontak kulit dan / atau mata
Organ Sasaran	Tidak diketahui adanya organ sasaran yang spesifik.

BAGIAN 12: Informasi ekologis

Ekotoksitas	Data untuk konstituen aktif
Toksisitas akut - ikan	Akut Perairan 1 - H400 Sangat beracun bagi kehidupan perairan. Toksisitas LC ₅₀ , 48 jam: >10 mg/l, <i>Oryzias latipes</i> (Redkillifish)
Toksisitas akut - invertebrata perairan	EC ₅₀ , 48 jam: 52.6 µg/L, <i>Daphnia magna</i>
<u>Persistensi dan penguraian</u>	
Persistensi dan penguraian	Penguraian produk tidak diketahui.
<u>Potensi bioakumulasi</u>	
Potensi bioakumulasi	Tidak ada data tersedia tentang bioakumulasi.
Koefisien partisi	Kow: = 5.74
<u>Mobilitas dalam tanah</u>	
Mobilitas	Tidak ada data yang tersedia.
<u>Efek samping lainnya</u>	
Efek samping lainnya	Tidak diketahui

BAGIAN 13: Pertimbangan pembuangan

Metode pengolahan limbah

Informasi Umum	Limbah yang dihasilkan harus diminimalkan atau dihindari sedapat mungkin. Gunakan kembali atau daur ulang produk sedapat mungkin. Bahan ini dan wadahnya harus dibuang dengan cara yang aman. Ketika menangani limbah, tindakan pencegahan keamanan yang berlaku untuk penanganan produk harus dipertimbangkan. Harus bersikap hati-hati ketika menangani wadah kosong yang belum dibersihkan atau dibilas. Wadah kosong atau pelapis mungkin masih mengandung residu produk dan karenanya berpotensi berbahaya.
Metode Pembuangan	Jangan dibuang ke saluran pembuangan. Buang kelebihan produk dan produk yang tidak dapat didaur ulang melalui kontraktor pembuangan limbah berlisensi. Limbah, residu, wadah kosong, pakaian kerja yang dibuang dan bahan-bahan pencuci yang terkontaminasi harus dikumpulkan dalam wadah yang ditunjuk, diberi label dengan isinya. Perlu dipertimbangkan adanya insinerasi atau TPA ketika daur ulang tidak layak.

BAGIAN 14: Informasi Transportasi

Nomor PBB

Xterm 1B Umpan Rayap SCA

3077

Nama pengiriman standar PBB yang sesuai

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bistrifluron)

Kelas bahaya transportasi

9

Kelompok Pengemasan

III

BAGIAN 15: Informasi peraturanRegulasi / legislasi keselamatan, kesehatan, dan lingkungan khusus untuk zat atau campuran

Peraturan Nasional

Harap ikuti peraturan setempat

BAGIAN 16: Informasi relevan lainnyaSingkatan dan akronim
klasifikasi

Akut Perairan = Berbahaya terhadap lingkungan perairan (akut)

Saran Pelatihan

Hanya personil yang terlatih yang boleh menggunakan bahan ini.

Tanggal Revisi

14/03/2018

Revisi

2

Tanggal sebelumnya

16/11/2016

No. Lembar Data Keselamatan

4819

Pernyataan bahaya selengkapnya

H400 Sangat beracun bagi kehidupan perairan.

Informasi ini hanya berkaitan dengan bahan spesifik yang ditentukan dan mungkin tidak berlaku untuk bahan yang digunakan yang dikombinasikan dengan bahan lain atau dalam proses apa pun. Informasi tersebut, sejauh pengetahuan dan keyakinan perusahaan, akurat dan dapat diandalkan pada tanggal yang ditunjukkan. Namun, tidak ada jaminan, garansi, atau pernyataan yang dibuat atas keakuratan, keandalan, atau kelengkapannya. Pengguna bertanggung jawab atas pemuasan bagi dirinya sendiri atas kelayakan informasi tersebut untuk keperluan penggunaan tertentu sendiri.

Saya, Anang Fahkcrudin, (anangf@gmail.com), penerjemah Resmi dan Tersumpah berdasarkan SK. GUB KDKI No. 2228/2001 dengan ini menyatakan bahwa dokumen di atas adalah terjemahan dari bahasa Inggris ke bahasa Indonesia yang benar menurut pengetahuan dan keyakinan saya, dengan memperhatikan sumpah jabatan saya.

Jakarta, 28 Juni 2018

ANANG FAHKCRUDIN
SWORN & AUTHORIZED