



## LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN Advion Cockroach™ 0,6 RB

### I. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

1. Nama bahan: Advion Cockroach™ 0,6 RB
2. Nama kimia : methyl (4*aS*)-7-chloro-2,5-dihydro-2-[[methoxycarbonyl][4-(trifluoromethoxy)phenyl]amino]carbonyl]indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4*a*(3*H*)-carboxylate
3. Rumus kimia: C<sub>22</sub>H<sub>17</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>
4. Kode produk: A20379A
5. Sinonim: -
6. Nama dan alamat perusahaan:
  - a. Nama perusahaan: PT. Syngenta Indonesia  
Alamat: PT Syngenta Indonesia  
Cibis Nine 6th Floor  
Jl. T B Simatupang No. 2  
Jakarta 12560, Indonesia  
Tel. : (62-21) 3042 1000, 867 2776  
Fax : (62-21) 7883 6323  
e-mail:  
vicki.rizki\_arneldi@syngenta.com  
website [www.syngentappm.id](http://www.syngentappm.id)
  - b. No. Telepon Darurat Keracunan  
(62-21) 573 5275

### II. KOMPOSISI BAHAN

Bahan : indoksakarb .....0,6%

### III. IDENTIFIKASI BAHAYA

1. Ringkasan bahaya yang penting:  
Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit, kategori 1B. Pestisida ini tidak menyebabkan bahaya keracunan pada penggunaan normal.
2. Akibat terhadap kesehatan.
  - a. Mata: Tidak menyebabkan iritasi
  - b. Kulit: Tidak menyebabkan iritasi
  - c. Tertelan: Tingkat keracunan ringan
  - d. Terhirup: Tingkat keracunan ringan
  - e. Karsinogenik: Tidak.
  - f. Teratogenik: Tidak.
  - g. Reproduksi: Tidak.

### IV. UPAYA P3K

1. Terkena mata: Segera bilas mata dengan air bersih, termasuk bagian dalam kelopak mata selama 15menit. Dapatkan pertolongan medis / dokter jika diperlukan.
2. Terkena kulit: Tanggalkan segera baju yang terpapar. Cuci segera kulit dengan air dan sabun. Jika terjadi alergi hubungi dokter.
3. Tertelan: Segera dapatkan nasehat medis, perlihatkan kemasan/label dan Lembar Data Keselamatan Bahan ini. Jangan dirangsang muntah.
4. Terhirup: Pindahkan pasien ke tempat dengan udara segar. Jika bernapas tidak beraturan, berikan napas buatan. Segera dapatkan nasehat medis/dokter.

### 5. Lain-lain:

Petunjuk medis: Lakukan perawatan sesuai dengan gejala yang timbul

### V. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN.

1. Titik nyala: >100°C
2. Suhu nyala sendiri: -
3. Batas terendah mudah terbakar: -
4. Batas tertinggi mudah terbakar: -
5. Media pemadam api kecil: Gunakan alat pemadam kebakaran, seperti *water spray*, *foam* anti alkohol, *powder* kering atau karbondioksida. Untuk api besar gunakan foam anti alkohol atau *water spray*. Hindarkan penggunaan aliran air, karena bisa menyebabkan penyebaran api.
6. Instruksi pemadaman api: Gunakan baju pelindung api dan alat bantu pernapasan.
7. Bahaya khusus: Produk mengandung komponen organik yang mudah terbakar, api akan menghasilkan asap hitam pekat yang mengandung produk pembakaran berbahaya. Terpapar oleh dekomposisi produk bisa menimbulkan gangguan kesehatan.

### VI. TINDAKAN TERHADAP TUMPAHAN DAN BOCORAN

Selama melakukan pembersihan, gunakan baju pelindung, hindari kontak dengan mata dan kulit. Hindari mencemari saluran air. Selama bekerja dengan produk ini jangan makan, minum atau merokok.

1. Tumpahan dan kebocoran kecil: Serap tumpahan dengan bahan penyerap seperti pasir atau tanah. Jangan biarkan produk masuk ke permukaan air atau sistem saluran pembuangan. Tampung produk pada tempat khusus untuk dimusnahkan
2. Tumpahan dan kebocoran besar: Lokalisir area tumpahan kemudian tampung pada wadah khusus. Usahakan tumpahan tidak masuk ke sumber air, selokan atau sungai. Bersihkan area kebocoran dengan sabun dan air, dan bilas kembali dengan air.

### VII. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN.

1. Penanganan bahan: Hindari kontak dengan mata dan kulit. Setelah menggunakan produk ini cuci tangan dengan air dan sabun. Sisa produk maupun kemasannya harus dimusnahkan dengan cara yang aman. Jangan mengkontaminasi kolam, saluran air dengan produk ini ataupun bekas kemasan. Bekas kemasan dicuci dan dirusak agar tidak digunakan untuk keperluan lain
2. Penyimpanan: Simpan dalam wadah asli ditempat sejuk, berventilasi baik, terkunci, jauh dari



jangkauan anak-anak, bahan makanan dan hewan peliharaan. Jangan menyimpan makanan, minuman atau produk tembakau di tempat penyimpanan yang sama.

- Syarat khusus: Jangan disimpan langsung di bawah sinar matahari. Jangan disimpan pada tempat penyimpanan dengan suhu lebih dari 35°C.

#### VIII. ALAT PELINDUNG DIRI

Tidak diperlukan alat pelindung diri secara khusus, namun hindari kontak dengan mata, kulit dan baju.

- Mata: jika diperlukan gunakan kacamata anti debu
- Pernapasan: -
- Kepala: -
- Kulit/lengan: -
- Kaki: Sepatu safety/sepatu boot.
- Badann: Baju berlengan panjang
- Lain-lain: Cuci bagian badan atau pakaian yang tercemar dengan air dan sabun hingga bersih.

#### IX. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

- Bentuk: gel
- Bau: -
- Warna: coklat
- Berat jenis: 1,123 g/ml pada 22°C
- pH : 5,4 – 6
- Titik didih: -
- Tekanan uap: -
- Kelarutan dalam air: -
- Sifat peledakan: Tidak mudah meledak
- Sifat teroksidasi: Tidak teroksidasi

#### X. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

- Sifat reaktifitas: -
- Sifat stabilitas: Stabil pada suhu kamar dan tempat penyimpanan dengan suhu <35°C
- Kondisi yang harus dihindari: -
- Bahan dekomposisi: -
- Bahaya dekomposisi produk: dekomposisi produk dengan pembakaran menghasilkan asap beracun yang bersifat iritan.

#### XI. INFORMASI TOKSIKOLOGI

- Nilai ambang batas-
- Terkena mata: Tidak menyebabkan iritasi (kelinci)
- Tertelan (LD50 akut oral tikus): >5000 mg/kg.
- Terkena kulit: Tidak menyebabkan iritasi.
- LD50 akut dermal tikus: > 5000 mg/kg
- Terhirup: LC50 selama 4 jam pada tikus: > 5,5 mg/L air.
- Efek lokal: -
- Pemaparan jangka pendek (subakut) : Tidak ada resiko sepanjang digunakan sesuai petunjuk pada label.
- Pemaparan jangka panjang (kronik):
  - Karsinogenik: Tidak.
  - Teratogenik: Tidak.
  - Reproduksi: Tidak.

#### d. Mutagenik: Tidak

#### XII. INFORMASI EKOLOGI

- LC<sub>50</sub> 96 jam pada Rainbow trout 0,65 mg/L
- EC<sub>50</sub> 48 jam pada Daphnia magna 0,6 mg/L
- EC<sub>50</sub> 14 hari pada Lemna gibba >84,3 mg/L
- Air cucian/ceceran jangan sampai memasuki saluran air permukaan, jika tumpahan memasuki sumber air, segera lapor ke instansi pemerintah (DPMA, KLH dsb)

#### XIII. PEMBUANGAN LIMBAH

- Padat: Incinerator/smelter (PPLI)
- Cair: Pengolahan limbah cair.
- Udara: Scrubber

#### XIV. PENGANGKUTAN

Untuk pengangkutan internasional mengacu pada peraturan UN RTDG. untuk darat dan laut No.: UN.3082. Untuk angkutan lokal mengikuti peraturan pemerintah. Gunakan kemasan yang tidak mudah pecah, dan beri label sesuai dengan peraturan yang berlaku.

#### XV. PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Keputusan Menteri Tenaga Kerja RI No.:  
 KEP-187/MEN/1999, tanggal 20 September 1999.

#### XVI. INFORMASI LAIN YANG DIPERLUKAN

Informasi dan rekomendasi yang terkandung didasarkan pada data yang diyakini benar. Namun, tidak ada jaminan atau jaminan apapun, tersurat maupun tersirat, yang dibuat sehubungan dengan informasi yang terkandung di sini

Referensi : - Syngenta Safety Data Sheet  
 Versi 1.0 date : 20 Mei 2019