

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.

SEKSYEN 1: Pengenalpastian bahan/campuran dan syarikat/perusahaan**1.1 Pengenalan produk**

Nama dagangan : ADVION COCKROACH GEL BAIT
Kod reka bentuk : A20379B

1.2 Penggunaan bahan atau campuran yang dikenal pasti relevan dan penggunaan yang dilarang

Kegunaan Bahan/
Campuran : Racun serangga

1.3 Maklumat pembekal risalah data keselamatan

Syarikat : Syngenta Crop Protection Sdn Bhd
MR1-02-02 Sri Acappella Commercial Annex
No 1, Jalan Lompat Tinggi 13/33
Seksyen 13, 40100 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Telefon : +603 55109878

Telefaks : +603 55102818

Alamat e-mel orang yang bertanggungjawab ke atas SDS : sds.ch@syngenta.com

1.4 Nombor telefon kecemasan

Nombor telefon kecemasan : +603 76283812

SEKSYEN 2: Pengenalpastian bahaya**2.1 Pengelasan bahan atau campuran****Pengelasan (PERATURAN (EC) No 1272/2008)**

Bahaya akuatik (kronik) jangka panjang, Kategori 3 H412: Berbahaya kepada hidupan akuatik dengan kesan jangka panjang.

2.2 Unsur label**Pelabelan (PERATURAN (EC) No 1272/2008)**

Kenyataan bahaya : H412 Berbahaya kepada hidupan akuatik dengan kesan jangka panjang..

Kenyataan Bahaya Tambahan : EUH208 Mengandungi "indoxacarb". Mungkin menghasilkan tindak balas alergi.

EUH401 Untuk mengelakkan risiko kepada kesihatan manusia dan persekitaran, patuhi arahan penggunaan.

RISALAH DATA KESELAMATAN

menurut Peraturan (EC) No. 1907/2006



ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan 30.03.2021 Nombor SDS S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.

Kenyataan berjaga-jaga : **Pelupusan:**
P501 Lupuskan kandungan/bekas di loji pelupusan sisa yang diluluskan.

2.3 Bahaya lain

Bahan/campuran ini tidak mengandungi komponen yang dianggap tekal, biokumpul dan toksik (PBT), atau sangat tekal dan sangat biokumpul (vPvB) pada tahap 0.1% atau lebih tinggi.

Maklumat ekologi: Bahan/campuran ini tidak mengandungi komponen yang dianggap mempunyai sifat-sifat yang mengganggu endokrin menurut Artikel REACH 57(f) atau peraturan Commission Delegated (EU) 2017/2100 atau Commission Regulation (EU) 2018/605 pada tahap 0.1% atau lebih tinggi.

Maklumat toksikologi: Bahan/campuran ini tidak mengandungi komponen yang dianggap mempunyai sifat-sifat yang mengganggu endokrin menurut Artikel REACH 57(f) atau peraturan Commission Delegated (EU) 2017/2100 atau Commission Regulation (EU) 2018/605 pada tahap 0.1% atau lebih tinggi.

SEKSYEN 3: Kandungan/maklumat bahan campuran

3.2 Campuran

Komponen

Nama kimia	No. CAS No. EC No. Indeks Nombor pendaftaran	Pengelasan	Kepekatan (% w/w)
"indoxacarb (ISO)"	173584-44-6 607-700-00-0	Toks. Akut 3; H301 Toks. Akut 4; H332 Pemekaan kulit 1B; H317 STOT RE 1; H372 (Jantung, sistem saraf, darah) Akut Akuatik 1; H400 Kronik Akuatik 1; H410 Faktor M (Ketoksikan akuatik akut): 1 Faktor M (Ketoksikan akuatik kronik): 1	$\geq 0.25 < 1$

Untuk penjelasan singkatan lihat seksyen 16.

SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

4.1 Penerangan tentang langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum : Bekas, label atau Risalah Data Keselamatan produk hendaklah ada bersama-sama dengan anda apabila anda menghubungi nombor kecemasan, pusat kawalan racun atau pakar perubatan atau pergi untuk mendapatkan rawatan.

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.

- Jika tersedut : Bawa mangsa ke tempat udara segar.
Jika pernafasan tidak sekata atau terhenti, lakukan pernafasan bantuan.
Pastikan pesakit dalam keadaan selesa dan berehat.
Hubungi pakar perubatan atau pusat kawalan racun dengan segeranya.
- Jika terkena kulit : Tanggalkan semua pakaian yang tercemar dengan segeranya.
Cuci segera dengan air yang banyak.
Jika perengsaan kulit berterusan, hubungi pakar perubatan.
Cuci semua pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.
- Jika terkena mata : Bilas segera dengan air yang banyak, juga di bawah kelopak mata, sekurang-kurangnya selama 15 minit.
Tanggalkan kanta sentuh.
Dapatkan perhatian perubatan dengan segeranya.
- Jika tertelan : Jika tertelan, dapatkan nasihat perubatan dengan segeranya dan tunjukkan bekas atau label produk.
JANGAN paksa untuk muntah.

4.2 Simptom dan kesan paling penting, kedua-duanya akut dan tertunda

- Simptom : Tidak khusus
Tiada simptom yang diketahui atau dijangka.

4.3 Tanda sebarang perhatian perubatan dan rawatan khas yang diperlukan dengan segeranya

- Rawatan : Tiada antidot khusus.
Rawat mengikut simptom.
-

SEKSYEN 5: Langkah-langkah memadamkan kebakaran**5.1 Medium pemadam**

- Medium pemadam yang sesuai : Medium pemadam – kebakaran kecil
Gunakan semburan air, busa tahan alkohol, bahan kimia kering atau karbon dioksida.
Medium pemadam – kebakaran besar
Busa tahan alkohol
atau
Semburan air

- Medium pemadam yang tidak sesuai : Jangan guna aliran air padu kerana ia mungkin menyerakkan dan menyemarakkan api lagi.

5.2 Bahaya khusus daripada bahan atau campuran

- Bahaya khusus semasa memadamkan kebakaran : Oleh sebab produk ini mengandungi komponen organik boleh bakar, kebakaran akan menghasilkan asap hitam yang tebal yang mengandungi produk kebakaran berbahaya (lihat seksyen 10).
Pendedahan kepada hasil penguraian mungkin berbahaya kepada kesihatan.

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.

5.3 Nasihat untuk pemadam kebakaran

- Kelengkapan perlindungan khas untuk pemadam kebakaran : Pakai pakaian perlindungan lengkap dan radas pernafasan serba lengkap.
- Maklumat lanjut : Jangan biar larian air daripada pemadaman kebakaran mengalir ke dalam longkang atau laluan air. Sejukkan bekas tertutup yang terdedah kepada kebakaran dengan semburan air.
-

SEKSYEN 6: Langkah-langkah pelepasan secara tidak sengaja

6.1 Langkah-langkah berjaga-jaga untuk diri, kelengkapan perlindungan dan prosedur kecemasan

- Langkah-langkah berjaga-jaga untuk diri : Rujuk langkah-langkah perlindungan yang disenaraikan dalam seksyen 7 dan 8. Elakkan daripada pembentukan debu.

6.2 Langkah-langkah berjaga-jaga persekitaran

- Langkah-langkah berjaga-jaga persekitaran : Jangan simbah ke dalam air permukaan atau sistem pembentukan kebersihan. Jika produk mencemarkan sungai dan tasik atau longkang maklumi pihak berkuasa yang berkenaan.

6.3 Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

- Kaedah pembersihan : Bendung tumpahan, kumpul dengan pembersih vakum yang dilindungi secara elektrik atau melalui pemberusan basah dan pindahkan ke dalam bekas untuk pelupusan menurut peraturan tempatan (lihat seksyen 13). Jangan bentuk awan serbuk dengan menggunakan berus atau udara mampat. Bersihkan permukaan yang tercemar dengan telitinya. Bersihkan dengan bahan cuci. Elakkan daripada menggunakan pelarut. Simpan dan lupus air cucian yang tercemar.

6.4 Rujukan kepada seksyen yang lain

Untuk pertimbangan pelupusan lihat seksyen 13, Rujuk langkah-langkah perlindungan yang tersenarai dalam seksyen 7 dan 8.

SEKSYEN 7: Pengendalian dan penstoran

7.1 Langkah-langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

- Nasihat untuk pengendalian selamat : Tiada langkah-langkah perlindungan khas terhadap kebakaran yang diperlukan. Elakkan daripada terkena kulit dan mata. Apabila menggunakannya, jangan makan, minum atau merokok. Untuk perlindungan diri lihat seksyen 8.

7.2 Syarat untuk penstoran selamat, termasuk sebarang ketidaksesuaian

- Keperluan untuk kawasan penstoran dan bekas : Tidak ada syarat penstoran khas yang diperlukan. Pastikan bekas ditutup ketat di tempat yang kering, dingin dan berpengudaraan yang baik. Jauhkan daripada capaian kanak-kanak. Jauhkan daripada makanan, minuman dan barang makanan haiwan.
-

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya

7.3 Penggunaan akhir khusus

Penggunaan khusus : Untuk penggunaan produk ini yang betul dan selamat, sila rujuk syarat kelulusan yang ditetapkan pada label produk.

SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan/perlindungan diri

8.1 Parameter kawalan

Had Pendedahan Pekerjaan

Komponen	No. CAS	Jenis nilai (Bentuk pendedahan)	Parameter kawalan	Dasar
kanji	9005-25-8	TWA (debu alveolat)	3 mg/m3	CH SUVA
"indoxacarb (ISO)"	173584-44-6	TWA	1 mg/m3 (Debu oleh disedut)	Pembekal

8.2 Kawalan pendedahan

Langkah-langkah kejuruteraan

Pembendungan dan/atau pengasingan merupakan langkah perlindungan teknikal yang paling dipercayai jika pendedahan tidak dapat dielakkan.

Langkah-langkah perlindungan ini bergantung pada risiko sebenar semasa penggunaan.

Pastikan kepekatan udara di bawah piawai pendedahan pekerjaan.

Mana-mana yang perlu, dapatkan nasihat kebersihan pekerjaan tambahan.

Kelengkapan perlindungan diri

Perlindungan mata : Tiada kelengkapan perlindungan khas yang diperlukan.

Perlindungan tangan

Catatan : Tiada kelengkapan perlindungan khas yang diperlukan.

Perlindungan kulit dan badan

: Tiada kelengkapan perlindungan khas yang diperlukan. Pilih pelindung badan dan kulit berdasarkan keperluan kerja fizikal.

Perlindungan pernafasan

: Tiada kelengkapan perlindungan pernafasan untuk diri biasanya diperlukan.

Apabila pekerja berhadapan dengan kepekatan melebihi had pendedahan mereka hendaklah menggunakan alat pernafasan sesuai yang disahkan.

Langkah-langkah perlindungan

: Penggunaan langkah-langkah teknikal hendaklah sentiasa diutamakan berbanding dengan penggunaan kelengkapan perlindungan diri. Apabila memilih kelengkapan perlindungan diri, dapatkan nasihat profesional yang sesuai.

SEKSYEN 9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

9.1 Maklumat mengenai ciri-ciri fizikal dan kimia asas

Keadaan fizikal : gel

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya

Warna	:	perang
Bau	:	sedikit
Ambang Bau	:	Tiada data
Takat/julat lebur	:	Tiada data
Takat didih/julat didih	:	Tiada data
Kemudahbakaran	:	Tiada data
Had letupan tinggi / Had kemudahbakaran tinggi	:	Tiada data
Had letupan rendah / Had kemudahbakaran rendah	:	Tiada data Tiada data
Takat kilat	:	Tiada data
Suhu penyalaan automatik	:	Tiada data
Suhu penguraian	:	Tiada data
Suhu penguraian	:	Tiada data
pH	:	Tiada data
Kelikatan	:	Tiada data
Kelikatan, dinamik	:	Tiada data
Kelikatan, kinematik	:	Tiada data
Kelarutan	:	Tiada data
Kelarutan di dalam air	:	Tiada data
Kelarutan di dalam pelarut lain	:	Tiada data
Pekali sesekat: n-oktanol/air	:	Tiada data
Tekanan wap	:	Tiada data
Ketumpatan	:	1.123 g/cm ³ (22 °C)
Ketumpatan wap relatif	:	Tiada data
Ciri zarah	:	Tiada data
Saiz zarah	:	Tiada data

9.2 Maklumat lain

Letupan	:	Tiada data
Sifat pengoksidaan	:	Tiada data
Kadar penyejatan	:	Tiada data

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.

SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan**10.1 Kereaktifan**

Tiada yang dapat dijangka.

10.2 Kestabilan kimia

Stabil dalam keadaan normal.

10.3 Kemungkinan tindak balas berbahaya

Tindak balas berbahaya : Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui bagi penggunaan biasa.

10.4 Keadaan yang perlu dielakkan

Keadaan yang perlu dielakkan : Tiada penguraian jika digunakan seperti yang diarahkan.

10.5 Bahan tidak bersesuaian

Bahan yang perlu dielakkan : Tiada yang diketahui.

10.6 Produk penguraian berbahaya

Produk penguraian berbahaya : Tiada produk penguraian berbahaya yang diketahui.

SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi**11.1 Maklumat tentang kelas bahaya seperti yang ditakrifkan dalam Peraturan (EC) No 1272/2008**

Maklumat tentang kemungkinan:
laluhan pendedahan Pengingesan
 Penyedutan
 Sentuhan kulit
 Sentuhan mata

Ketoksikan akut**Produk:**

Ketoksikan oral akut : LD50 (Tikus, betina): > 5,000 mg/kg

Ketoksikan dermis akut : LD50 (Tikus, jantan dan betina): > 5,000 mg/kg

Komponen:**“indoxacarb (ISO)”:**

Ketoksikan oral akut : LD50 (Tikus): 268 mg/kg

Ketoksikan penyedutan akut : LC50 (Tikus): > 5.5 mg/l
Masa pendedahan: 4 j
Suasana ujian: debu/kabus
Penilaian: Bahan atau campuran ini tiada ketoksikan penyedutan akut.

Ketoksikan dermis akut : LD50 (Tikus): > 5,000 mg/kg
Penilaian: Bahan atau campuran ini tiada ketoksikan dermis akut.

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Semakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.

Kakisan/perengsaan kulit**Produk:**

Spesis : Arnab
Keputusan : Tiada perengsaan kulit

Komponen:**“indoxacarb (ISO)”:**

Keputusan : Tiada perengsaan kulit

Kerosakan mata yang serius/perengsaan mata**Produk:**

Spesis : Arnab
Keputusan : Tiada perengsaan mata

Komponen:**“indoxacarb(ISO)”:**

Keputusan : Tiada perengsaan mata

Pemekaan pernafasan atau kulit**Produk:**

Jenis Ujian : sel limfoma tikus
Spesis : Tikus
Keputusan : Tidak menyebabkan pemekaan pada haiwan makmal.

Komponen:**“indoxacarb (ISO)”:**

Keputusan : Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.

Kemutagenan sel kuman**Komponen:****“indoxacarb (ISO)”:**

Kemutagenan sel kuman-
Penilaian : Ujian haiwan tidak menunjukkan sebarang kesan mutagen.

Kekarsinogenan**Komponen:****“indoxacarb(ISO)”:**

Kekarsinogenan -
Penilaian : Tiada bukti kekarsinogenan dalam kajian haiwan.

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Semakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.

Ketoksikan pembiakan**Komponen:****“indoxacarb (ISO)”:**

Ketoksikan pembiakan - Penilaian : Tiada ketoksikan kepada pembiakan

STOT - pendedahan berulang**Komponen:****“indoxacarb (ISO)”:**

Organ Sasaran Penilaian : Darah, Sistem saraf
: Bahan atau campuran ini dikelaskan sebagai bahan toksik organ sasaran khusus, pendedahan berulang, kategori 2.

11.2 Maklumat tentang bahaya lain**Sifat-sifat yang mengganggu endokrin****Produk:**

Penilaian : Bahan/campuran ini tidak mengandungi komponen yang dianggap mempunyai sifat-sifat yang mengganggu endokrin menurut Artikel REACH 57(f) atau peraturan Commission Delegated (EU) 2017/2100 atau Commission Regulation (EU) 2018/605 pada tahap 0.1% atau lebih tinggi.

SEKSYEN 12: Maklumat ekologi**12.1 Ketoksikan****Komponen:****“indoxacarb (ISO)”:**

Ketoksikan kepada ikan : LC50 (Oncorhynchus mykiss (trout pelangi)): 0.65 mg/l
Masa pendedahan: 96 j

Ketoksikan kepada “daphnia” dan invertebrata akuatik lain : EC50 (Daphnia magna (Kutu air)): 0.6 mg/l
Masa pendedahan: 48 j

Ketoksikan kepada alga/tumbuhan akuatik : EC50 (Lemna gibba (gibbous duckweed)): > 84.3 mg/l
Masa pendedahan: 14 h

Faktor M (Ketoksikan akuatik akut) : 1

Ketoksikan kepada ikan (Ketoksikan kronik) : NOEC: 0.15 mg/l
Masa pendedahan: 90 h
Spesis (Oncorhynchus mykiss (trout pelangi))

Ketoksikan kepada “daphnia” dan invertebrata akuatik lain : NOEC: 0.09 mg/l
Masa pendedahan: 21 h

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya

(Ketoksikan kronik) Spesis: (Daphnia magna (kutu air))

Faktor M (Ketoksikan akuatik kronik) : 1

12.2 Penekalan dan perosotan

Komponen:

“indoxacarb (ISO)”:

Bioperosotan : Keputusan: Tidak mudah biorosot.

12.3 Potensi biokumpul

Komponen:

“indoxacarb(ISO)”:

Biopengumpulan : Spesis (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish))
Masa pendedahan: 21 h
Faktor biokepekatan (BCF): 950.3

12.4 Mobiliti di dalam tanah

Komponen:

“indoxacarb (ISO)”:

Pengedaran antara bahagian persekitaran : Catatan: Tiada data

12.5 Keputusan penilaian PBT dan vPvB

Produk:

Penilaian : Bahan/campuran ini tidak mengandungi komponen yang dianggap tekal, biokumpul dan toksik (PBT), atau sangat tekal dan sangat biokumpul (vPvB) pada tahap 0.1% atau lebih tinggi.

12.6 Sifat-sifat yang mengganggu endokrin

Produk:

Penilaian : Bahan/campuran ini tidak mengandungi komponen yang dianggap mempunyai sifat-sifat yang mengganggu endokrin menurut Artikel REACH 57(f) atau peraturan Commission Delegated (EU) 2017/2100 atau Commission Regulation (EU) 2018/605 pada tahap 0.1% atau lebih tinggi.

12.7 Kesan buruk lain

Tiada data

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi 6.0 Tarikh Penyemakan: 30.03.2021 Nombor SDS: S00000000791 Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya

SEKSYEN 13: Pertimbangan pelupusan**13.1 Kaedah rawatan sisa**

- Produk : Jangan cemar kolam, laluan air atau parit dengan bahan kimia atau bekas yang digunakan.
Jangan lupus sisa ke dalam pembedungan.
Mana-mana yang mungkin kitar semula diutamakan berbanding dengan pelupusan atau pembakaran.
Jika kitar semula tidak boleh dipraktikkan, lupuskan menurut peraturan tempatan.
- Pembungkusan tercemar : Kosongkan baki kandungan.
Bilas bekas sebanyak tiga kali.
Bekas yang kosong hendaklah dibawa ke tapak pengendalian sisa yang diluluskan untuk tujuan kitar semula atau pelupusan.
Jangan guna semula bekas yang kosong.
-

SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan**14.1 Nombor UN atau nombor ID**

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya

14.2 Nama pengiraman yang betul UN

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya

14.3 Kelas bahaya pengangkutan

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya

14.4 Kumpulan pembungkusan

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya

14.5 Bahaya persekitaran

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya

14.6 Langkah-langkah berjaga-jaga khas untuk pengguna

Catatan : Tidak dikelaskan sebagai berbahaya dalam kawal selia pengangkutan.

14.7 Pengangkutan maritim secara pukal menurut instrumen IMO

Tidak berkenaan bagi produk seperti yang dibekalkan.

SEKSYEN 15: Maklumat kawal selia**15.1 Peraturan/perundangan keselamatan, kesihatan dan persekitaran khusus untuk bahan atau campuran**

- REACH - Sekatan mengenai pembuatan, pemasaran dan penggunaan sesetengah bahan berbahaya, penyediaan dan artikel (Lampiran XVII) : Dilarang dan/atau disekat
- REACH - Senarai Cadangan Bahan yang Amat Diberi Perhatian untuk Diberi Kebenaran (Artikel 59). : Tidak berkenaan
- REACH - Senarai bahan yang tertakluk pada pemberian kebenaran (Lampiran XIV) : Tidak berkenaan
-

ADVION COCKROACH GEL BAIT

Versi	Tarikh Penyemakan:	Nombor SDS:	Versi ini menggantikan semua versi sebelumnya.
6.0	30.03.2021	S00000000791	

Peraturan (EC) No 1005/2009 mengenai bahan yang menipiskan lapisan ozon : Tidak berkenaan
Peraturan (EU) 2019/1021 mengenai bahan cemar organik yang tekal (susun semula) : Tidak berkenaan
Peraturan (EC) No 649/2012 Parlimen dan Majlis Eropah mengenai eksport dan import bahan kimia berbahaya : Tidak berkenaan
Ordinan PIC, ChemPICO (814.82) : Tidak berkenaan
Seveso III: Arahan 2012/18/EU Parlimen dan Majlis Eropah mengenai kawalan bahaya kemalangan besar yang melibatkan bahan berbahaya. Tidak berkenaan

Peraturan lain:

Ambil perhatian terhadap Arahan 98/24/EC mengenai perlindungan kesihatan dan keselamatan pekerja daripada risiko yang berkaitan dengan agen kimia di tempat kerja. Artikel 4 perenggan 4 Ordinan mengenai perlindungan orang muda di tempat kerja (SR 822.115) dan Artikel 1 lit. f peraturan EAER mengenai pekerjaan berbahaya dan orang muda (SR 822.115.2): Orang muda yang menjalani latihan vokasional asas mungkin hanya bekerja menggunakan produk ini jika ordinan latihan yang berkaitan memperuntukkan mereka berbuat demikian dengan tujuan untuk membolehkan mereka mencapai objektif latihan mereka dan jika prasyarat pelan latihan telah dipenuhi dan sekatan umur yang berkaitan telah dipatuhi. Orang muda yang tidak tamat mana-mana latihan vokasional asas tidak dibenarkan bekerja menggunakan produk ini. Pekerja kedua-dua jantina di bawah umur 18 tahun dikelaskan sebagai orang muda.

15.2 Penilaian keselamatan kimia

Penilaian Keselamatan Kimia tidak diperlukan untuk bahan ini apabila digunakan mengikut penggunaan yang ditentukan.

SEKSYEN 16: Maklumat lain**Teks penuh Kenyataan H**

H301 : Toksik jika tertelan.
H317 : Mungkin menyebabkan tindak balas kulit alergi.
H332 : Berbahaya jika tertedut.
H372 : Menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berlanjutan atau berulang.
H400 : Sangat toksik kepada hidupan akuatik.
H410 : Sangat toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan jangka panjang.

Teks penuh singkatan lain

Toks.Akut : Ketoksikan akut
Akut Akuatik : Bahaya akuatik (akut) jangka pendek
Kronik Akuatik : Bahaya akuatik (kronik) jangka panjang
Pemekaan kulit : Pemekaan kulit
STOT RE : Ketoksikan organ sasaran khusus – pendedahan berulang
CH SUVA : Switzerland. Nilai had di tempat kerja
CH SUVA / TWA : Purata wajaran masa

ADN - Perjanjian Eropah berkenaan Pengangkutan Barang-barang Berbahaya Antarabangsa melalui Laluan Air Pedalaman; ADR - Perjanjian Eropah berkenaan Pengangkutan Barang-barang Berbahaya Antarabangsa melalui Darat; AIIIC – Inventori Bahan Kimia Perindustrian Australia; ASTM - Persatuan Ujian Bahan Amerika; bw - Berat badan; CLP - Peraturan Pengelasan Pelabelan Pembungkusan; Peraturan (EC) No 1272/2008; CMR - Karsinogen, Mutagen atau Bahan

ADVISION COCKROACH GEL BAIT

Versi	Tarikh Penyemakan:	Nombor SDS:	Versi ini menggantikan semua versi
6.0	30.03.2021	S00000000791	sebelumnya.

Toksik Pembiakan; DIN - Piawaian Institut Pemiawaian Jerman; DSL - Senarai Bahan Domestik (Kanada); ECHA - Agensi Bahan Kimia Eropah; Nombor EC - Nombor Komuniti Eropah; ECx - Kepekatan yang dikaitkan dengan tindak balas x%; ELx - Kadar muat yang dikaitkan dengan tindak balas x%; EmS - Jadual Kecemasan; ENCS - Bahan Kimia yang Sedia Ada dan Baharu (Jepun); ErCx - Kepekatan yang dikaitkan dengan tindak balas kadar pertumbuhan x%; GHS - Sistem Seragam Seluruh Dunia; GLP - Amalan Makmal yang Baik; IARC - Agensi Penyelidikan Kanser Antarabangsa; IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa; IBC - Kod Antarabangsa bagi Pembinaan dan Kelengkapan Kapal yang membawa Barang-barang Berbahaya secara Pukul; IC50 - Kepekatan perencat maksimum separuh; ICAO - Pertubuhan Penerbangan Awam Antarabangsa; IECSC - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada di China; IMDG - Barang-barang Berbahaya Maritim Antarabangsa; IMO - Persatuan Maritim Antarabangsa; ISHL - Undang-undang Keselamatan dan Kesihatan Industri (Jepun); ISO - Organisasi Pemiawaian Antarabangsa; KECI - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada Korea; LC50

- Kepekatan Maut kepada 50% daripada populasi ujian; LD50 - Dos maut kepada 50% daripada populasi ujian (Dos Maut Median); MARPOL - Konvensyen Antarabangsa untuk Pencegahan Pencemaran dari Kapal; n.o.s. - Tidak sebaliknya ditentukan; NO(A)EC - Kepekatan Tiada Kesan (Buruk) yang Diperhatikan; NO(A)EL - Tiada Tahap Kesan (Buruk) yang Diperhatikan; NOELR - Kadar tokokan yang tiada kesan boleh diperhatikan; NZIoC - Inventori Bahan Kimia New Zealand; OECD - Pertubuhan Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan; OPPTS - Pejabat Keselamatan Kimia dan Pencegahan Pencemaran; PBT - Bahan tekal, biokumpul dan toksik; PICCS - Inventori Bahan Kimia Filipina; (Q)SAR - Struktur (Kuantitatif) Hubungan Kegiatan; REACH - Peraturan (EC) No 1907/2006 Parlimen dan Majlis Eropah mengenai Pendaftaran, Penilaian, Pemberian Kuasa dan Sekatan Bahan Kimia; RID - Peraturan mengenai Pengangkutan Barang-barang Berbahaya melalui Kereta Api; SADT - Suhu Penguraian Percepat Sendiri; SDS - Risalah Data Keselamatan; SVHC - Bahan yang Amat Diberi Perhatian; TCSI - Inventori Bahan Kimia Taiwan; TRGS - Peraturan Teknikal untuk Bahan Berbahaya; TSCA - Akta Kawalan Bahan Toksik (Amerika Syarikat); UN - Persatuan Bangsa-bangsa Bersatu; vPvB - Sangat tekal dan Sangat Biokumpul

Maklumat lanjut**Pengelasan campuran:**

Kronik Akuatik 3

H412

Prosedur pengelasan:

Kaedah pengiraan

Perkara-perkara yang pindaan telah dibuat pada versi terdahulu telah ditandai dalam isi dokumen ini dengan dua baris menegak.

Maklumat yang diberikan dalam Risalah Data Keselamatan ini betul berdasarkan pengetahuan, maklumat dan kepercayaan terbaik kami pada tarikh percetakan. Maklumat yang diberikan telah disediakan hanya sebagai panduan untuk pengendalian selamat, penggunaan, pemprosesan, penstoran, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan dan tidak dianggap sebagai waranti atau spesifikasi kualiti. Maklumat ini berkait hanya kepada bahan khusus yang ditentukan dan mungkin tidak sah untuk bahan tersebut digunakan dengan bahan lain atau dalam sebarang proses, kecuali dinyatakan dalam teks.

CH/EN