

Lembaran Data Keselamatan Bahan

Halaman: 1/13

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan Bahan

Tanggal / Direvisi: 05.10.2021

Produk: **Cabrio® Top**

Versi: 9.0

(30148534/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 27.04.2022

1. Zat/bahan olahan dan nama perusahaan

Cabrio® Top

Penggunaan: produk untuk melindungi tanaman, fungisida

Perusahaan:

PT BASF Indonesia

DBS Bank Tower, 27th Floor, Ciputra World 1 Jakarta, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav 3 - 5

Jakarta 12940, INDONESIA

Telepon: +62 21 2988 6000

Nomer fax: +62 21 2988 5930

Informasi darurat:

+62 21 2988 6006

International emergency number:

Telepon: +49 180 2273-112

2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi dari zat tunggal dan campuran:

Toksistas akut: Kat. 5 (terhirup - debu)

Toksistas akut: Kat. 4 (oral)

Mengiritasi kulit: Kat. 2

STOT paparan berulang. (Otot rangka): Kat. 2

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - akut: Kat. 1

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - kronis: Kat. 1

Elemen label dan pernyataan kehati-hatian:

Piktogram:



Kata Sinyal:
 Awas

Pernyataan Bahaya:

H315	Menyebabkan iritasi kulit.
H333	Dapat berbahaya terhadap kesehatan jika terhirup.
H302	Berbahaya terhadap kesehatan jika tertelan.
H373	Dapat menyebabkan kerusakan pada organ-organ tubuh (Otot rangka) melalui pajanan berulang atau berkepanjangan.
H400	Sangat beracun terhadap biota perairan.
H410	Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.

Pernyataan kehati-hatian:

P101	Jika memerlukan bantuan medis, bawa wadah produk atau labelnya.
P102	Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
P103	Baca label sebelum menggunakan.

Pernyataan Kehati-hatian (Pencegahan):

P280	Kenakan sarung tangan pelindung.
P260	Jangan hirup debu.
P270	Jangan makan, minum atau merokok sewaktu menggunakan produk ini.
P264	Setelah penanganan, cuci bersih bagian tubuh yang terkontaminasi.

Pernyataan Kehati-hatian (Respon):

P314	Dapatkan saran/petunjuk dokter jika merasa kurang sehat.
P302 + P352	Jika terkena kulit, cuci dengan sabun dan air yang banyak.
P312	Hubungi pusat keracunan atau dokter jika merasa tidak enak badan.
P330	Basuh mulut.
P391	Kumpulkan tumpahan.
P332 + P313	Jika terjadi iritasi kulit: Cari pertolongan medis.
P362 + P364	Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.

Pernyataan Kehati-hatian (Pembuangan):

P501	Buang isi dan wadah ke tempat pengumpulan limbah berbahaya atau khusus.
------	---

Bahaya lainnya yang tidak mempengaruhi klasifikasi:

Lihat bagian 12 - Hasil dari pengujian PBT dan vPvB.

Jika terdapat informasi yang berkaitan tentang bahaya lain yang tidak memiliki klasifikasi tetapi dapat memberikan kontribusi pada bahaya keseluruhan dari bahan atau campuran, akan disediakan dalam bagian ini.

Dapat menyebabkan reaksi alergi. Mengandung: metiram

3. Komposisi/informasi ingredient

Sifat kimia

produk untuk melindungi tanaman, fungisida, granula yang dapat terdispersi dalam air

Ingredient yang berbahaya

Metiram

Kadar (berat/berat): 55 %
 Nomer CAS: 9006-42-2

Skin Sens.: Kat. 1
 STOT RE (Otot rangka): Kat. 2
 Aquatic Acute: Kat. 1
 Aquatic Chronic: Kat. 1

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Kadar (berat/berat): 5 %
 Nomer CAS: 175013-18-0

Acute Tox.: Kat. 3 (Terhirup - embun)
 Skin Corr./Irrit.: Kat. 2
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)
 Aquatic Acute: Kat. 1
 Aquatic Chronic: Kat. 1
 Faktor M akut: 100
 Faktor M kronis: 10

| Naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt

Kadar (berat/berat): < 5 %
 Nomer CAS: 9084-06-4

Acute Tox.: Kat. 5 (oral)

sodium diisobutyl naphthalene sulphonate

Kadar (berat/berat): < 5 %
 Nomer CAS: 27213-90-7

Acute Tox.: Kat. 4 (terhirup - debu)
 Acute Tox.: Kat. 4 (oral)
 Eye Dam./Irrit.: Kat. 1
 STOT SE: Kat. 3 (irr. to respiratory syst.)
 Aquatic Acute: Kat. 3
 Aquatic Chronic: Kat. 3

Lignosulfonic acid, sodium salt

Kadar (berat/berat): < 40 %
 Nomer CAS: 8061-51-6

Silica gel, precipitated, crystalline free

Kadar (berat/berat): < 10 %
 Nomer CAS: 112926-00-8

sodium sulphate

Kadar (berat/berat): < 5 %
 Nomer CAS: 7757-82-6

glucose

Kadar (berat/berat): < 5 %
Nomer CAS: 50-99-7

4. Tindakan pertolongan pertama

Petunjuk umum:

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi.

Jika terhirup:

Jaga korban tetap tenang, pindahkan ke tempat yang berudara segar, cari bantuan medis.

Jika kontak dengan kulit:

Cuci yang bersih dengan sabun dan air.

Jika kontak dengan mata:

bilas mata yang terkena minimal selama 15 menit dengan air yang mengalir

Jika tertelan:

Segera berkumur dan kemudian minum air 200 - 300 ml, cari bantuan medis.

Catatan untuk dokter:

Gejala: Informasi, seperti informasi tambahan mengenai gejala dan dampak dapat termasuk di frasa pelabelan GHS yang tersedia di bagian 2 dan di penilaian toksikologi yang tersedia di bagian 11., Gejala dan/atau efek (lebih lanjut) tidak diketahui hingga saat ini.

Perawatan: Rawat sesuai dengan gejalanya (dekontaminasi, fungsi vital), antidot yang spesifik tidak diketahui.

5. Tindakan pemadaman kebakaran

Media pemadam kebakaran yang sesuai:

serbuk kering, busa, semprotan air

Media pemadam kebakaran yang tidak sesuai karena alasan keselamatan:

karbon dioksida

Bahaya yang spesifik:

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, Oksida-oksida nitrogen, oksida-oksida sulfur, senyawa halogan, senyawa logam, campuran silika

Zat/gugus fungsi dari zat tersebut dapat dilepaskan jika terjadi kebakaran.

Peralatan pelindung khusus:

Gunakan alat bantu pernapasan dan pakaian pengaman yang tahan bahan kimia.

Informasi lebih lanjut:

Kumpulkan air yang digunakan memadamkan kebakaran yang terkontaminasi secara terpisah, jangan sampai masuk ke sampah atau saluran limbah. Buang puing-puing kebakaran dan air pemadam kebakaran yang terkontaminasi sesuai dengan peraturan pemerintah setempat. Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan jangan menghirup asapnya. Jaga kontainer tetap dingin dengan disemprot air jika terpapar oleh api.

6. Tindakan penanggulangan kecelakaan

Tindakan pencegahan diri:

Hindari terbentuknya debu. Gunakan alat pelindung diri. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian.

Tindakan pencegahan terhadap lingkungan:

Jangan membuang pada saluran air/air permukaan/air tanah. Jangan membuang ke tanah.

Metoda pembersihan atau pengambilan:

Untuk jumlah yang sedikit: Serap dengan material yang dapat mengikat debu dan kemudian dibuang.

Untuk jumlah yang banyak: Disapu/disekop.

Hindari terbentuknya debu. Buang material yang terserap sesuai dengan peraturan pemerintah yang berlaku. Kumpulkan limbah dalam kontainer yang sesuai, yang dapat diberi label dan ditutup.

Bersihkan lantai dan objek yang terkontaminasi dengan air dan deterjen, perhatikan peraturan mengenai lingkungan.

7. Penanganan dan penyimpanan

Penanganan

Tidak perlu perlakuan khusus jika disimpan dan ditangani dengan benar. Pastikan ventilasi yang baik pada area penyimpanan dan area kerja. Saat menggunakan produk ini, jangan makan, minum atau merokok. Tangan dan/atau wajah harus dibersihkan sebelum istirahat dan pada akhir shift.

Perlindungan terhadap kebakaran dan ledakan:

Hindari terbentuknya debu. Debu dapat membentuk campuran yang mudah meledak dengan udara. Cegah adanya muatan listrik statis - jauhkan dari sumber-sumber nyala - alat pemadam api ringan harus mudah dijangkau.

Penyimpanan

Pisahkan dari makanan dan pakan ternak.

Informasi lebih lanjut mengenai kondisi penyimpanan: Jauhkan dari panas. Hindari dari kelembaban.

Lindungi dari sinar matahari langsung.

Kestabilan penyimpanan:

Lama waktu penyimpanan: 24 bulan

Lindungi dari temperatur di atas: 30 °C

Dapat terjadi perubahan sifat produk jika zat/produk disimpan di atas temperatur yang disarankan untuk jangka waktu yang berlebih.

8. Pengawasan paparan dan perlindungan diri

Komponen dengan batas pajanan kerja

Silica gel, precipitated, crystalline free, 112926-00-8;

Nilai TWA 10 mg/m³ (OEL (ID))
 Nilai TWA 3 mg/m³ (ACGIH-Nilai Ambang Batas), Partikel yang dapat terhirup
 Nilai TWA 10 mg/m³ (ACGIH-Nilai Ambang Batas), Partikel yang dapat terhirup

Alat pelindung diri

Pelindung pernapasan:

Pelindung pernapasan yang sesuai untuk konsentrasi rendah atau efek jangka pendek: Filter partikel EN 143 tipe P3 (efisiensi yang tinggi untuk partikel padat dan cair dari zat yang beracun dan sangat beracun).

Pelindung tangan:

Sarung tangan yang tahan terhadap bahan kimia (EN ISO 374-1) untuk kontak yang langsung dan jangka waktu yang lama (Direkomendasikan: Protective index 6: menunjukkan waktu permeasi berdasarkan EN ISO 374-1 >480 menit): misalnya karet nitril (0,4 mm), karet kloroprene (0,5 mm), karet butil (0,7 mm) dan yang lainnya.

Pelindung mata:

Kacamata pengaman dengan pelindung samping (frame goggle)(EN 166)

Pelindung tubuh:

Pelindung tubuh harus dipilih berdasarkan pada aktivitas dan kemungkinan paparan, misalnya: apron, sepatu boot pengaman, pakaian pengaman dari bahan kimia (yang berdasarkan pada EN 14605 untuk percikan atau EN ISO 13982 untuk debu).

Tindakan umum untuk keselamatan dan higien:

Pernyataan mengenai alat pelindung diri dalam instruksi penggunaan berlaku saat menangani bahan pelindung tanaman dalam kemasan untuk pemakai. Direkomendasikan menggunakan pakaian kerja tertutup. Simpan pakaian kerja secara terpisah. Jauhkan dari makanan, minuman dan bahan-bahan pakan ternak.

9. Sifat fisika dan kimia

Bentuk:	padat
Warna:	coklat
Bau:	aromatik
Batas bau:	Tidak ditentukan karena berpotensi membahayakan kesehatan jika terhirup.
pH:	kira-kira 5 - 7 (Standar air CIPAC D, 1 %(m), 20 °C) (sebagai suspensi)
awal meleleh:	> 120 °C
Titik didih:	Produk ini belum pernah diuji.
Titik nyala:	Tidak berlaku

Laju penguapan:	Tidak berlaku	
Kemudahan terbakar (padat/gas): terbakar	sangat tidak mudah	(Directive 92/69/EEC, A.10)
Batas bawah ledakan:	Berdasarkan pada pengalaman kami dengan produk ini dan pada pengetahuan kami mengenai komposisinya, produk ini tidak berbahaya selama digunakan dengan tepat dan sesuai dengan tujuan penggunaan produk ini.	
Batas atas ledakan:	Berdasarkan pada pengalaman kami dengan produk ini dan pada pengetahuan kami mengenai komposisinya, produk ini tidak berbahaya selama digunakan dengan tepat dan sesuai dengan tujuan penggunaan produk ini.	
Dekomposisi thermal:	150 °C , 150 kJ/kg	(DSC (OECD 113))
Menyala sendiri:	Zat ini tidak bersifat dapat mengalami dekomposisi sendiri berdasarkan pada peraturan transportasi PPB kelas 4.1 Temperatur: kira-kira 199 °C	(Metoda: Directive 92/69/EEC, A.16)
Kemampuan untuk memanaskan sendiri:	Zat ini yang dapat mengalami pemanasan spontan berdasarkan pada peraturan transportasi PBB kelas 4.2	
Bahaya ledakan:	tidak mudah meledak	(Directive 92/69/EEC, A.14)
Sifat yang dapat membantu kebakaran:	tidak menyebabkan penjalaran api	(Directive 92/69/EEC, A.17)
Tekanan uap:	Tidak berlaku	
Massa jenis:	kira-kira 1.67 g/cm ³ (20 °C)	(Directive 92/69/EEC, A.3)
Massa jenis uap relatif (udara):	Tidak berlaku	
Kelarutan dalam air:	dapat membentuk dispersi	
Koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow):	Tidak berlaku	
Informasi pada: Metiram		
Koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow):	0.33	
	(pH: 7)	

1.9
(pH: 5)
-0.37
(pH: 9)

Viskositas, dinamis:

Tidak berlaku, produk adalah padatan.

10. Stabilitas dan reaktivitas

Kondisi yang harus dihindari:

Lihat MSDS bab 7 - Penanganan dan penyimpanan

Dekomposisi thermal: 150 °C, 150 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Dekomposisi thermal: Zat ini tidak bersifat dapat mengalami dekomposisi sendiri berdasarkan pada peraturan transportasi PPB kelas 4.1

Zat yang harus dihindari:

asam kuat, basa kuat, oksidator kuat

Reaksi berbahaya:

Tidak terjadi reaksi yang berbahaya jika disimpan dan ditangani sesuai dengan anjuran.

Produk hasil dekomposisi yang berbahaya:

Tidak ada produk hasil dekomposisi yang berbahaya jika disimpan dan ditangani sesuai dengan yang disarankan.

11. Informasi mengenai toksikologi

Toksisitas akut

Penilaian toksisitas akut:

Toksisitas sedang setelah tertelan sekali. Sebenarnya tidak beracun setelah kontak tunggal dengan kulit. Sama sekali tidak beracun jika terhirup.

Data percobaan/perhitungan:

LD50 tikus (oral): > 500 - < 2,000 mg/kg (OECD Guideline 423)

LC50 tikus (terhirup): > 5.6 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Diuji sebagai aerosol debu.

LD50 tikus (kulit): > 2,000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Tidak ada kematian yang teramati.

Iritasi

Penilaian mengenai efek iritasi.:

Kontak dengan kulit dapat menyebabkan iritasi. Tidak bersifat iritasi terhadap mata.

Data percobaan/perhitungan:

Korosi/iritasi kulit kelinci: Iritan (OECD Guideline 404)

Kerusakan/iritasi mata yang serius kelinci: tidak iritan (OECD Guideline 405)

Sensitisasi pernapasan/kulit

Penilaian mengenai sensitisasi:

Tidak ada bukti yang berpotensi menyebabkan sensitisasi kulit.

Data percobaan/perhitungan:

Buehler test yang dimodifikasi marmot: Tidak menyebabkan sensitisasi. (OECD Guideline 406)

Mutagenisitas Sel Induk

Penilaian mengenai mutagenisitas:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Uji mutagenisitas menunjukkan tidak berpotensi genotoksik.

Karsinogenisitas

Penilaian mengenai karsinogenisitas:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Hasil dari studi dengan berbagai binatang tidak memberikan indikasi adanya efek karsinogenik.

Toksisitas reproduksi

Penilaian terhadap toksisitas reproduksi:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Hasil studi dengan binatang tidak menunjukkan efek merusak kesuburan.

Peningkatan toksisitas

Penilaian terhadap teratogenisitas:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Studi dengan binatang tidak menunjukkan efek yang merusak kesuburan pada dosis dimana dosis tersebut tidak beracun terhadap induk binatang.

Toksisitas organ target yang spesifik (paparan tunggal):

Penilaian mengenai STOT tunggal:

Berdasarkan pada informasi yang ada, diharapkan tidak terjadi toksisitas pada target organ spesifik setelah paparan tunggal.

Catatan: Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Toksisitas dengan dosis berulang dan Toksisitas terhadap Organ Sasaran Spesifik (paparan berulang)

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: metiram

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

Paparan melalui mulut secara berulang dapat mempengaruhi organ tertentu.

Informasi pada: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

Setelah diberikan secara berulang, efek yang paling menonjol adalah Produk ini dapat menyebabkan kerusakan pada epitel penciuman setelah penghirupan berulang.

Informasi pada: Silica gel, precipitated, crystalline free

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

Senyawa ini dapat menyebabkan kerusakan pada paru-paru setelah terhirup berulang kali dalam dosis tinggi.

Bahaya jika terhirup

Tidak diharapkan ada bahaya pernapasan.

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi toksisitas lainnya yang relevan

Penggunaan yang salah dapat membahayakan kesehatan.

12. Informasi mengenai ekologi**Ekotoksitas**

Penilaian mengenai toksisitas perairan:

Sangat beracun terhadap biota perairan dengan efek selamanya.

Toksisitas terhadap ikan:

LC50 (96 h) 0.149 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, statis)

Binatang air yang tidak bertulang belakang:

EC50 (48 h) 0.18 mg/l, *Daphnia* sp.

Tumbuhan air:

EC50 (72 h) 0.25 mg/l (laju pertumbuhan), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201, statis)

EC10 (72 h) 0.08 mg/l (laju pertumbuhan), *Pseudokirchneriella subcapitata* (statis)

Mobilitas

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Metiram

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:

(30148534/SDS_CPA_ID/ID)

Tanggal dicetak 27.04.2022

Setelah paparan ke tanah, adsorpsi ke dalam partikel tanah dimungkinkan, oleh karena itu tidak diharapkan terjadinya kontaminasi terhadap air tanah.

Informasi pada: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.:

Setelah paparan ke tanah, adsorpsi ke dalam partikel tanah dimungkinkan, oleh karena itu tidak diharapkan terjadinya kontaminasi terhadap air tanah.

Ketahanan dan kemampuan terurai

Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H₂O):

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Metiram

Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H₂O):

Berdasarkan pada kriteria OECD, produk tidak langsung dapat diuraikan oleh bakteri tetapi sifatnya dapat diuraikan oleh bakteri.

Informasi pada: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Penilaian biodegradasi dan pemusnahan (H₂O):

Tidak langsung dapat diurai oleh bakteri (kriteria OECD).

Berpotensi bio-akumulasi

Evaluasi potensi bioakumulasi.:

Produk belum pernah diuji. Pernyataan ini diturunkan dari sifat-sifat masing-masing komponennya.

Informasi pada: Metiram

Berpotensi bio-akumulasi:

Karena koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow) maka tidak diharapkan terjadi akumulasi dalam organisme.

Informasi pada: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Berpotensi bio-akumulasi:

Faktor biokonsentrasi: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)

Akumulasi dalam organisme diharapkan terjadi.

Informasi tambahan

Petunjuk mengenai ekotoksikologi lainnya:

Jangan membuang produk ke lingkungan tanpa kontrol.

13. Pertimbangan pembuangan

Harus dibakar di unit incinerator yang sesuai, perhatikan peraturan pemerintah yang berlaku.

Kemasan yang terkontaminasi:
 Kemasan yang terkontaminasi harus sebisa mungkin dikosongkan dan dibuang dengan cara yang sama dengan zat/produknya.

14. Informasi transportasi

Transportasi domestik:

'Packaging group': III
 No. Identifikasi: UN 3077
 Kelas bahaya transport: 9, EISM
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (mengandung METIRAM, PYRACLOSTROBIN)

Transportasi laut

IMDG
 'Packaging group': III
 No. Identifikasi: UN 3077
 Kelas bahaya transport: 9, EISM
 Polutan perairan laut: YA
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mengandung
 METIRAM, PYRACLOSTROBIN)

Sea transport

IMDG
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Transport hazard class(es): 9, EISM
 Marine pollutant: YES
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 METIRAM, PYRACLOSTROBIN)

Transportasi udara

IATA/ICAO
 'Packaging group': III
 No. Identifikasi: UN 3077
 Kelas bahaya transport: 9, EISM
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mengandung
 METIRAM, PYRACLOSTROBIN)

Air transport

IATA/ICAO
 Packing group: III
 ID number: UN 3077
 Transport hazard class(es): 9, EISM
 'Proper shipping name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
 METIRAM, PYRACLOSTROBIN)

Informasi lebih lanjut

Produk dapat dikirimkan sebagai bahan tidak berbahaya dalam kemasan yang sesuai untuk berat bersih 5 kg atau kurang di bawah ketentuan beberapa badan pemerintahan: ADR, RID, ADN: Ketentuan Khusus 375; JT/T617.3; IMDG 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Ketentuan Khusus 99(2); 49 CFR: 171.4 (c) (2).

15. Informasi peraturan

Komponen penentu bahaya untuk pemberian label: metiram, Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Regulasi lainnya

Untuk menghindari risiko terhadap orang dan lingkungan, patuhi instruksi penggunaannya.

16. Informasi lainnya

Garis vertikal di margin sebelah kanan menunjukkan perubahan dari versi sebelumnya.

Data yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan didasarkan pada pengetahuan terkini kami dan pengalaman dan menggambarkan produk hanya berkaitan dengan persyaratan keselamatan. Lembaran Data Keselamatan Bahan ini bukan merupakan Certificate of Analysis (CoA) atau Lembaran Data Teknis dan jangan disalah artikan sebagai perjanjian spesifikasi. Penggunaan yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan ini tidak mewakili kesepakatan pada kualitas bahan / campuran atau penggunaan yang tercantum sesuai dalam kontrak. Ini adalah tanggung jawab penerima produk untuk memastikan hak-hak kepemilikan dan mengamati hukum yang ada dan undang-undang yang berlaku.