



LEMBAR DATA KESELAMATAN

Arrivo 50EC

No. SDS : FO003481-1-A

Tanggal revisi: 2021-11-08

Format: AP

Versi 3

Bagian 1: IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama Produk	Arrivo 50EC
Kode Produk	FO003481-1-A
Sinonim	CYPERMETHRIN (FMC 30980); (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC name); cyano(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (CAS name)
Bahan aktif	Cypermethrin
Kelompok Unsur Kimia	Pestisida piretroid
Penggunaan yang Dianjurkan:	Insektisida
Pembatasan penggunaan	Lihat bagian 16 untuk informasi lebih lanjut.
<u>Pabrikan</u>	FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 (215) 299-6000 (General Information) SDS-Info@fmc.com (E-Mail General Information)
<u>Telepon darurat</u>	Darurat Medis: 0800 140 1447 Untuk kebocoran, kebakaran, tumpahan atau kecelakaan: 001-803-017-9114 (CHEMTREC Indonesia) 703 741-5970 (CHEMTREC – Internasional)

Bagian 2: IDENTIFIKASI BAHAYA

GHS Klasifikasi

Toksitas aspirasi	Kategori 1
Toksitas akut - Oral	Kategori 3
Toksitas akut - Penghirupan (Debu/Kabut)	Kategori 4
Kerusakan/iritasi parah pada mata	Kategori 1
Sensitisasi kulit	Kategori 1B
Karsinogenisitas	Kategori 2
STOT - paparan tunggal	Kategori 3
Toksitas pada organ target spesifik (paparan berulang)	Kategori 2
Toksitas akuatik akut	Kategori 1
Toksitas akuatik kronis	Kategori 1

Cairan mudah menyala	Kategori 3
----------------------	------------

Elemen Label

**Kata Sinyal****Bahaya****Pernyataan Bahaya**

H301 - Toksik jika tertelan
 H304 - Bisa berakibat fatal jika tertelan dan masuk saluran pernapasan
 H317 - Bisa menyebabkan reaksi alergi pada kulit
 H318 - Menyebabkan kerusakan serius pada mata
 H332 - Berbahaya jika terhirup
 H351 - Diduga menyebabkan kanker
 H373 - Bisa menyebabkan kerusakan organ akibat paparan berkepanjangan atau berulang
 H410 - Sangat toksik bagi kehidupan akuatik dengan efek yang berlangsung lama
 H335 - Bisa menyebabkan iritasi pernapasan
 H336 - Bisa menyebabkan mengantuk atau pusing
 H226 - Cairan dan uap mudah menyala

Pernyataan Kehati-hatian - Pencegahan

P201 - Mintalah petunjuk khusus sebelum menggunakan
 P202 - Jangan pegang sebelum membaca dan memahami semua tindakan pencegahan keselamatan
 P281 - Gunakan alat pelindung diri sesuai keperluan
 P264 - Cuci wajah, tangan, dan seluruh kulit yang terpapar setelah memegang
 P270 - Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini
 P271 - Gunakan hanya di luar ruangan atau di area yang berventilasi baik
 P272 - Pakaian kerja yang terkontaminasi tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja
 P280 - Kenakan sarung tangan pelindung
 P260 - Jangan menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan
 P273 - Hindari pelepasan ke lingkungan
 P210 - Jauhkan dari panas/percikan api/nyala api terbuka/permukaan panas. - Dilarang merokok
 P233 - Tutup kontainer rapat-rapat
 P240 - Tanahkan/ikat kontainer dan peralatan penerima
 P241 - Gunakan listrik/ventilasi/pencahayaannya/ .? /peralatan yang tahan ledakan
 P242 - Gunakan hanya alat yang tidak menimbulkan percikan api
 P243 - Ambil tindakan pencegahan terhadap pelepasan muatan statis
 P235 - Pertahankan tetap dingin

Pernyataan Kehati-hatian - Tanggapan

P308 + P313 - JIKA terpapar atau dikhawatirkan: Cari pertolongan medis
 P321 - Perawatan spesifik (lihat .? di label ini)
 P321 - Perawatan spesifik (lihat petunjuk pertolongan pertama tambahan pada label ini)
 P304 + P340 - JIKA TERHIRUP: Keluarkan korban ke udara segar dan jaga agar posisinya tetap nyaman untuk bernapas
 P333 + P313 - Jika terjadi iritasi kulit atau ruam kulit: Dapatkan saran/ pertolongan medis
 P363 - Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali
 P303 + P361 + P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan semua pakaian yang terkontaminasi. Bilas kulit dengan air/ mandi
 P305 + P351 + P338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepas lensa kontak, jika ada dan mudah melepaskannya. Teruskan membilas
 P310 - Segera hubungi PUSAT INFORMASI RACUN atau dokter
 P301 + P310 - JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT INFORMASI RACUN atau dokter

P331 - JANGAN rangsang muntah

P330 - Bilas mulut

Pada kasus kebakaran: Gunakan CO₂ - bahan kimia kering, atau busa untuk memadamkan

P391 - Tampung tumpahan

Pernyataan Kehati-hatian - Penyimpanan

P405 - Simpan dalam keadaan terkunci rapat

P403 + P233 - Simpan di tempat yang berventilasi baik. Tutup kontainer rapat-rapat

Pernyataan Kehati-hatian - Pembuangan

P501 - Buang isi/kontainer ke instalasi pembuangan limbah yang disetujui

Informasi Lain

Bisa berakibat fatal jika tertelan dan masuk saluran pernapasan

Bagian 3: KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN BAKU

Sinonim CYPERMETHRIN (FMC 30980); (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC name); cyano(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (CAS name)

Nama kimia	No-CAS	Persen berat
Cypermethrin	52315-07-8	5.6
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	80-90
Naftalena	91-20-3	5-10
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	1-5

Bagian 4: TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Penghirupan	Hapus korban ke udara segar. Jika sulit bernapas atau ketidaknyamanan jika terjadi dan Tetap Bertahan, Mendapatkan perhatian medis.
Kontak Kulit	Segera cuci dengan sabun dan air yang banyak. Dapatkan bantuan medis jika iritasi muncul dan berlanjut.
Kontak Mata	JIKA TERKENA MATA: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepas lensa kontak, jika ada dan mudah melepaskannya. Teruskan membilas. Segera dapatkan saran/pertolongan medis.
Penelanan	Segera hubungi pusat penanganan keracunan atau dokter. Jangan memaksakan untuk memuntahkannya terkecuali diperintahkan untuk melakukan hal tersebut oleh pusat penanganan keracunan atau dokter. Jangan memberikan cairan apapun orang. Tidak memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar.

Gejala dan efek terpenting, baik akut Efek sistem saraf pusat. Reaksi alergi pada kulit.
maupun tertunda

Gunakan alat pelindung diri. Lihat bagian 8 untuk lebih detail.

Indikasi pertolongan medis segera dan perawatan khusus yang diperlukan, jika perlu	Berisi minyak distilat. Muntah dapat menyebabkan pneumonia aspirasi. Produk ini mengandung hidrokarbon aromatik yang dapat menghasilkan pneumonitis berat aspirasi selama muntah. Pertimbangan harus diberikan untuk bilas lambung dengan tabung endotrakeal di tempat. Jika jumlah besar telah tertelan, susu, krim, dan lemak dicerna lainnya dan minyak dapat meningkatkan penyerapan dan harus dihindari. Pengobatan lain dikendalikan penghapusan paparan diikuti oleh perawatan simptomatik dan suportif.
---	---

Bagian 5: TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Sifat mudah menyala	Cukup mudah terbakar. Produk ini dapat membentuk campuran yang mudah terbakar dengan udara apabila dipanaskan di atas titik pembakaran.
Media Pemadaman yang Sesuai	Busa, Bahan kimia kering atau CO ₂ . Aliran lembut atau kabut air hanya jika diperlukan.

Mengandung semua limpasan.

Media pemadaman yang tidak sesuai Tidak ada informasi yang tersedia

Bahaya Khusus yang Timbul akibat Bahan Kimia Jauhkan produk dan wadah kosong dari panas dan sumber penyulutan.

Produk Pembakaran Berbahaya Dekomposisi termal dapat menyebabkan pelepasan gas dan uap menjengkelkan dan beracun: Karbon oksida, Hidrogen sianida, Klorin, Hidrogen klorida.

Peralatan pelindung dan tindakan pencegahan bagi pemadam kebakaran Isolasi daerah api. Evaluasi melawan angin. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri (SCBA) dan pakaian pelindung. Jangan menghirup asap, uap atau gas yang dihasilkan.

Bagian 6: TINDAKAN TERHADAP PELEPASAN TAK SENGAJA

Tindakan Pencegahan Pribadi Isolasikan dan umumkan area tumpahan. Singkirkan semua sumber penyulutan. Kenakan pakaian pelindung, sarung tangan dan pelindung mata/wajah yang sesuai. Untuk perlindungan personel, lihat bagian 8.

Lainnya Untuk instruksi pembersihan lebih lanjut, hubungi Nomor Siaga Darurat FMC yang tercantum dalam Bagian 1 "Identifikasi Produk dan Perusahaan" di atas.

Tindakan Pencegahan Dampak Lingkungan Jauhkan orang dan hewan dari tumpahan/kebocoran dan juga dari melawan arah angin tumpahan/kebocoran. Jauhkan bahan dari danau, sungai, kolam, dan gorong-gorong saluran air.

Metode Penangkalan Dike untuk membatasi tumpahan dan menyerap penyerap non-mudah terbakar. Dengan: seperti tanah liat, pasir atau tanah. Vakum, sekop atau limbah pompa ke drum dan label isinya untuk pembuangan.

Metode pembersihan Untuk membersihkan dan menetralkan area yang terkontaminasi, daerah scrub dengan larutan deterjen (misalnya produk komersial seperti SuperSoap™, Tide®, Spic dan Span®, atau lainnya deterjen pH tinggi) dan air. Biarkan solusi duduk selama 5 menit. Gunakan sikat yang kaku untuk menggosok daerah yang terkena. Ulangi jika perlu untuk menghapus pewarnaan terlihat. Dekontaminasi tambahan dapat dibuat dengan menerapkan pemutih (Clorox® atau setara) ke daerah yang terkena. Menyerap, seperti di atas, cairan berlebih dan menambah drum limbah sudah dikumpulkan. Buang sampah seperti yang dijelaskan pada Bagian 13.

Bagian 7: PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan Jangan mencemari pestisida, pupuk, air, makanan atau pakan lainnya saat penyimpanan atau pun pembuangan.

Penyimpanan Simpan di tempat kering, dingin, dan berventilasi baik. Jauhkan dari api terbuka, permukaan panas dan sumber penyalaan. Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan hewan. Simpan/taruh hanya di dalam wadah aslinya.

Bahan yang harus dihindari Tak satu pun diketahui

Bagian 8: PENGENDALIAN PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Batas Paparan

Component	Tiongkok	Jepang	Korea	Australia	Taiwan
Naftalena 91-20-3 (5-10)	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 75 mg/m ³ S* C1 C3	C2B ISHL/ACL: 10 ppm	S* STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	STEL 15 ppm STEL 79 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 52 mg/m ³	STEL 15 ppm STEL 78 mg/m ³
1,2,4-Trimethylbenzene		OEL: 25 ppm			

95-63-6 (1-5)		OEL: 120 mg/m ³			
-----------------	--	----------------------------	--	--	--

Tindakan rekayasa untuk mengurangi pajanan (paparan)

Menyediakan mekanik ventilasi pembuangan lokal untuk mencegah pelepasan kabut ke dalam area kerja. Jika rilis diharapkan, gunakan pelindung pernapasan. Ventilasi semua kendaraan transportasi sebelum bongkar.

Alat pelindung diri**Perlindungan Pernapasan**

Untuk debu, splash, kabut atau semprotan eksposur memakai wajah penuh elastomer Setengah Mask respirator dengan kartrid dan / atau filter yang sesuai yang disetujui untuk pestisida (AS NIOSH / MSHA, Uni Eropa CEN atau organisasi sertifikasi sebanding).

Perlindungan Tangan

Kenakan sarung tangan pelindung yang diuji dengan standar yang relevan (misalnya Eropa: EN374, AS: F739, AS / NZA: 2161). Kesesuaian dan daya tahan sarung tangan tergantung pada penggunaan, mis. frekuensi dan durasi kontak, ketahanan bahan sarung tangan, ketebalan sarung tangan, ketangkasan, dan kondisi lokal spesifik. Selalu mencari nasihat dari pemasok sarung tangan. Sarung tangan yang terkontaminasi harus diganti. Untuk kontak yang lama, sarung tangan dengan ketebalan setidaknya 0,7 mm dan waktu terobosan lebih dari 480 menit direkomendasikan. Untuk kontak jangka pendek, sarung tangan dengan ketebalan setidaknya 0,4 mm dan waktu terobosan lebih dari 30 menit direkomendasikan. Bahan sarung tangan yang direkomendasikan termasuk karet butil, karet fluorocarbon, karet nitril, karet kloroprena atau neoprene.

Perlindungan Mata/Wajah

Kacamata / Goggles pelindung yang pas dan ketat. Topeng-wajah.

Perlindungan Kulit dan Tubuh

Meminimalkan kontaminasi kulit dengan mengikuti praktik kebersihan industri yang baik. Kenakan pakaian pelindung yang sesuai. Sepatu pelindung atau sepatu bot.

Tindakan higienis

Tangani sesuai praktik higiene dan keselamatan yang baik.

Bagian 9: SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Kondisi Fisik	Cairan
Penampakan	Kuning kecokelatan Cairan
Bau	Beraroma Pelarut
Warna	Kuning kecokelatan
Ambang bau	Tidak ada informasi yang tersedia
pH	Tidak ada informasi yang tersedia
Titik leleh/titik beku	Tidak ada informasi yang tersedia
Titik didih/rentang didih	Tidak ada informasi yang tersedia
Titik nyala	43.3 °C / °F Cawan Tertutup Tag
Laju Penguapan	Tidak ada informasi yang tersedia
Kemudahan menyala (padat, gas)	Tidak ada informasi yang tersedia
Batas Nyala di Udara	
Batas nyala atas:	Tidak ada informasi yang tersedia
Batas nyala bawah	Tidak ada informasi yang tersedia
Tekanan uap	Tidak ada informasi yang tersedia
Kerapatan uap	Tidak ada informasi yang tersedia
Berat jenis	0.8932
Kelarutan air	Mengemulsi
Kelarutan	Tidak ada informasi yang tersedia
Koefisien partisi	Tidak ada informasi yang tersedia
Suhu swanyala	Tidak ada informasi yang tersedia
Suhu dekomposisi	Tidak ada informasi yang tersedia
Viskositas, kinematis	Tidak ada informasi yang tersedia
Viskositas, dinamis	Tidak ada informasi yang tersedia
Berat molekul	416.3 (cypermethrin)
Kerapatan	Tidak ada informasi yang tersedia
Kerapatan curah	7.41 lb/gal
K_{st}	>0 bar m/s

Bagian 10: STABILITAS DAN REAKTIVITAS

Reaktivitas	Tidak berlaku
Stabilitas	Stabil dalam kondisi penyimpanan yang dianjurkan
Reaksi berbahaya	Tak satu pun dalam pemrosesan normal.
Polimerisasi berbahaya	Polimerisasi berbahaya tidak terjadi.
Kondisi yang Harus Dihindari	Panas, nyala api, dan percikan api.
Produk-produk yang tidak sesuai	Tidak ada informasi yang tersedia.
Produk Dekomposisi yang Berbahaya	Dekomposisi termal dapat menyebabkan pelepasan gas dan uap yang mengiritasi dan toksik: Karbon monoksida (CO), Karbon dioksida (CO ₂), Hidrogen sianida, Klorin, Hidrogen klorida,

Bagian 11: INFORMASI TOKSIKOLOGIS

Toksisitas akut

Pengukuran numerik toksisitas - Informasi Produk

Oral LD50	137 mg/kg (tikus)
Dermal LD50	> 2,000 mg/kg (kelinci)
LC50 Penghirupan	2.18 mg/l 4 jam (tikus)

Nama kimia	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Penghirupan
Calcium dodecylbenzene sulfonate (26264-06-2)	1300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)	300-2000 mg/kg	> 2 mL/kg (Nyúl)	>5,2 mg/L
Isobutanol (78-83-1)	2500 mg/kg (Rat)	2500 mg/kg (Rat)	> 6.5 mg/L (Rat) 4 h
Naftalena (91-20-3)	= 1110 mg/kg (Rat) = 490 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit) > 20 g/kg (Rabbit)	> 340 mg/m ³ (Rat) 1 h
1,2,4-Trimethylbenzene (95-63-6)	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h

Korosi/iritasi kulit	Tidak bersifat iritan.
Kerusakan/iritasi parah pada mata	Cukup menjengkelkan (kelinci).
Sensitisasi	Bisa menyebabkan sensitisasi jika kontak dengan kulit.

Efek tertunda dan seketika serta efek kronis akibat paparan jangka pendek dan jangka panjang

Mutagenisitas	Cypermethrin: Tidak genotoksik dalam penelitian laboratorium.
Karsinogenisitas	Cypermethrin menyebabkan peningkatan tumor paru jinak pada tikus, namun tidak pada tikus. EPA telah mengklasifikasikan cypermethrin sebagai karsinogen manusia yang mungkin berdasarkan informasi ini, tetapi tidak mengatur tentang berdasarkan risiko kanker yang rendah.
Toksisitas reproduktif	Cypermethrin: Tidak ada daya racun pada sistem reproduksi.
Toksisitas perkembangan	Cypermethrin: Tidak teratogenik pada studi hewan.
STOT - paparan tunggal	Bisa menyebabkan iritasi pernapasan. Lihat terdaftar Target organ di bawah ini.
STOT - paparan berulang	Bisa menyebabkan kerusakan organ akibat paparan berkepanjangan atau berulang. Lihat terdaftar Target organ di bawah ini.
Toksisitas kronis	Cypermethrin: Paparan jangka panjang menyebabkan neurotoksisitas (tremor tubuh, penurunan aktivitas motorik), penurunan berat badan dan meningkatkan hati dan limpa berat badan.
Efek pada organ target	Cypermethrin: Sistem Saraf Pusat.
Efek neurologis	Cypermethrin: Penyebab tanda-tanda klinis neurotoksisitas (tremor tubuh, Penurunan aktivitas motorik dan gangguan gaya berjalan) berikut akut, subkronis dan kronis.

Gejala

Tanda-tanda toksisitas pada hewan laboratorium termasuk hipertonisitas, ataksia, letargi, kejang, terengah-engah, air liur, dyspnea, dan alopecia, Dosis besar cypermethrin dicerna oleh hewan laboratorium diproduksi tanda-tanda toksisitas termasuk kehilangan kontrol motor, tremor, decreased activity, inkontinensia urin, inkoordinasi, peningkatan kepekaan terhadap suara dan kejang-kejang.

Bahaya aspirasi

Berpotensi terjadi aspirasi jika tertelan. Bisa berakibat fatal jika tertelan dan masuk saluran pernapasan.

IARC (Badan Penelitian Kanker Internasional)

Grup 2B - Kemungkinan Karsinogenik bagi Manusia

Bagian 12: INFORMASI EKOLOGIS

Ekotoksikitas

Dampak lingkungan dari produk ini belum seluruhnya diselidiki.

Sangat toksik bagi kehidupan akuatik dengan efek yang berlangsung lama.

Cypermethrin (52315-07-8)				
Bahan aktif	Duration	Spesies	Nilai	Satuan
	72 h EC50	Alga	> 0,1	mg/l
	21 d NOEC	Krustasea	0,04	µg/l
	21 d NOEC	Ikan	0,03	µg/l
	96 h NOEC	Alga	1,3	mg/l
	96 h LC50	Rainbow trout	0,92	µg/l
	48 h EC50	Daphnia magna	1,86	µg/l

Persisten dan Penguraian

Cypermethrin: cukup persisten. Tidak mudah menghidrolisis. Tidak langsung terbiodegradasi.

Bioakumulasi

Cypermethrin: Zat ini memiliki potensi biokonsentrasi.

Mobilitas

Cypermethrin: Yg tak bergerak; Tidak diharapkan untuk mencapai air tanah.

Efek Merugikan Lainnya

Tidak ada informasi yang tersedia.

Bagian 13: PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Metoda-metoda pembuangan sampah

Dilarang membuang kelebihan pestisida, campuran obat semprot, atau air cucian terkontaminasi secara tidak tepat. Jika limbah-limbah ini tidak dapat dibuang dengan cara sesuai dengan instruksi yang tertera pada label, hubungi pihak berwenang dalam hal pembuangan limbah untuk mendapatkan bimbingan mengenai pembuangan yang tepat.

Kemasan Terkontaminasi

Wadah harus dibuang sesuai dengan peraturan lokal, negara bagian dan federal. Lihat label produk untuk petunjuk pembuangan kontainer.

Bagian 14: INFORMASI TRANSPORTASI

IMDG/IMO

No. UN/ID

Nama Pengiriman yang Benar

Kelas bahaya

UN3351

Pestisida piretroid, cair, beracun, mudah terbakar (Cypermethrin)

6.1

Kelas Bahaya Tambahan 3
 Kelompok Kemasan III
 EmS F-E, S-D
 Bahaya Lingkungan Cypermethrin

ICAO/IATA

No. UN/ID UN3351
 Nama Pengiriman yang Benar Pestisida piretroid, cair, beracun, mudah terbakar (Cypermethrin)
 Kelas bahaya 6.1
 Kelas Bahaya Tambahan 3
 Kelompok Kemasan III
 Bahaya Lingkungan Cypermethrin

Bagian 15: INFORMASI TERKAIT PERATURAN

Inventarisasi Internasional

Makanan, aditif makanan, obat, kosmetik, atau perangkat, saat diproduksi, diproses, atau didistribusikan dalam perdagangan untuk digunakan sebagai makanan, aditif makanan, obat, kosmetik, atau perangkat mungkin tidak tunduk pada persyaratan pemberitahuan lokal. Periksa peraturan setempat untuk informasi lebih lanjut.

Nama kimia	TSCA (Amerika Serikat)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Jepang)	Tiongkok (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipina)	AICS (Australia)
Cypermethrin 52315-07-8			X		X	X	X	X
Naphtha (petroleum), heavy aromatic 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
Naftalena 91-20-3	X	X	X	X	X	X	X	X
1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6	X	X	X	X	X	X	X	X

TSCA - UU Pengendalian Zat Toksik Amerika Serikat Bagian 8(b) Inventarisasi

DSL/NDL - Daftar Zat Domestik/Daftar Zat Non-Domestik Kanada

EINECS/ELINCS - Inventarisasi Zat Kimia Komersial yang Beredar di Eropa/Daftar Zat Kimia yang Diberitahukan di Eropa

ENCS - Zat Kimia yang Sudah Ada dan Baru di Jepang

IECSC - Inventarisasi Zat Kimia yang Sudah Ada di Tiongkok

KECL - Zat Kimia yang Sudah Ada dan Dievaluasi di Korea Selatan

PICCS - Inventarisasi Bahan Kimia dan Zat Kimia Filipina

AICS - Inventarisasi Bahan Kimia Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Bagian 16: INFORMASI LAINNYA

Dipersiapkan oleh

FMC Corporation
 FMC Logo - Merek Dagang FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Tanggal revisi:

2021-11-08

Catatan revisi

Bagian-bagian (M)SDS diperbaharui.

Penafian

FMC Corporation Percaya Bahwa informasi dan Rekomendasi Contained SINI (termasuk data dan laporan) yang akurat

pada tanggal perjanjian. NO JAMINAN UNTUK SETIAP TUJUAN TERTENTU, JAMINAN DIPERDAGANGKAN ATAU JAMINAN LAIN, ATAU Disajikan TERSIRAT, DIBUAT TENTANG INFORMASI YANG DISEDIAKAN DI SINI. Informasi yang diberikan SINI Berkaitan hanya untuk produk tertentu yang ditunjuk dan Mungkin tidak berlaku Dimana produk tersebut digunakan dalam kombinasi dengan bahan lain atau dalam proses lain. Selanjutnya, karena kondisi dan metode penggunaan berada di luar pengawasan FMC Corporation, FMC Corporation TEGAS MENOLAK setiap dan semua kewajiban untuk hasil apapun Diperoleh Transaksi atau menggunakan salah satu produk atau kepercayaan pada informasi tersebut.

Akhir dari Lembar Data Keselamatan