

LEMBAR DATA KESELAMATAN Arrivo 25 EC

No. SDS: 3766-A

Tanggal revisi: 2018-05-31 Format: AP

Versi 2

Bagian 1: IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama Produk Arrivo 25 EC

Kode Produk 3766-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 Gunakan seperti yang direkomendasikan oleh label.

Pabrikan

FMC Corporation Agricultural Solutions 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 General Information: Phone: (215) 299-6000 E-Mail: msdsinfo@fmc.com

Telepon darurat

Darurat Medis:

(800) 331-3148 (Amerika Serikat dan Kanada) +1 (651) 632-6793 (Semua Negara Lain - Gabungan)

Untuk keadaan darurat kebocoran, kebakaran, tumpahan, atau kecelakaan, segera

hubungi:

+1 800 / 424 9300 (CHEMTREC - Amerika Serikat)

+1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - Gabungan - Semua Negara Lain)

Bagian 2: IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi GHS

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

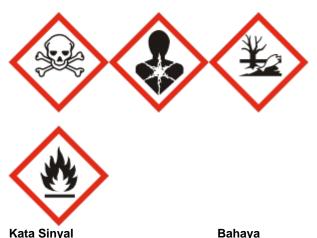
Cairan mudah menyala	Kategori 3
----------------------	------------

Format: AP

Tanggal revisi: 2018-05-31

Versi 2

Elemen Label



Bahaya

Pernyataan Bahaya

- H304 Bisa berakibat fatal jika tertelan dan masuk saluran pernapasan
- H301 Toksik jika tertelan
- H332 Berbahaya jika terhirup
- H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata
- H317 Bisa menyebabkan reaksi alergi pada kulit
- H351 Diduga menyebabkan kanker
- H335 Bisa menyebabkan iritasi pernapasan
- H336 Bisa menyebabkan mengantuk atau pusing
- H410 Sangat toksik bagi kehidupan akuatik dengan efek yang berlangsung lama
- H226 Cairan dan uap mudah menyala

Pernyataan Kehati-hatian - Pencegahan

- 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
- P242 Gunakan hanya alat yang tidak menimbulkan percikan api
- P243 Ambil tindakan pencegahan terhadap pelepasan muatan statis
- P280 Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah
- P264 Cuci tangan secara menyeluruh setelah memegang
- P270 Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini
- P261 Hindari menghirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan
- 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 pelindung mata/wajah
- P202 Jangan pegang sebelum membaca dan memahami semua tindakan pencegahan keselamatan

Pernyataan Kehati-hatian - Tanggapan

- P303 + P361 + P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Buka segera semua pakaian yang terkontaminasi. Bilaslah kulit dengan air/ pancuran air
- P370 + P378 Dalam kasus kebakaran: Gunakan Karbon dioksida (CO2), kimia kering, busa Alkohol tahan, semprot air untuk
- P301 + P310 JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT INFORMASI RACUN atau dokter
- P331 JANGAN rangsang muntah
- P330 Bilas mulut
- P321 Perawatan spesifik (lihat petunjuk pertolongan pertama tambahan pada label ini)
- P312 Hubungi PUSAT INFORMASI RACUN atau dokter jika merasa tidak enak badan
- P304 + P340 JIKA TERHIRUP: Keluarkan korban ke udara segar dan jaga agar posisinya tetap nyaman untuk bernapas
- 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
- P337 + P313 Jika iritasi mata tidak segera sembuh: Cari pertolongan medis
- P302 + P352 JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan sabun dan air yang banyak
- P333 + P313 Jika terjadi iritasi kulit atau ruam kulit: Dapatkan saran/ pertolongan medis

Format: AP

Tanggal revisi: 2018-05-31

Versi 2

P362 + P364 - Tanggalkan semua pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali

P308 + P313 - JIKA terpapar atau dikhawatirkan: Cari pertolongan medis

Pernyataan Kehati-hatian - Penyimpanan

P403 + P235 - Simpan di tempat yang berventilasi baik. Pertahankan tetap dingin

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 / wadah sesuai label

Informasi Lain

Tak satu pun diketahui

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
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	60-70
Cypermethrin	52315-07-8	26
Pseudocumene	95-63-6	<22
Dimetilbenzena	1330-20-7	1-5
Kumena	98-82-8	0.1-1

Bagian 4: TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Penghirupan Pindahkan ke tempat berudara segar. Jika kesulitan bernapas atau ketidaknyamanan

terjadi dan berlanjut, mendapatkan perhatian medis.

Kontak Kulit Segera cuci dengan sabun dan air yang banyak sambil melepaskan semua pakaian dan

sepatu yang terkontaminasi. Dapatkan bantuan medis jika iritasi muncul dan berlanjut.

Kontak Mata Basuh mata dengan air selama minimal 15 menit. Dapatkan bantuan medis jika iritasi mata

berkembang atau berlanjut.

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 akutEfek sistem saraf pusat, Reaksi alergi pada kulit. **maupun tertunda**

Perlindungan petugas pertolongan pertama

Perlindungan petugas pertolongan Gunakan alat pelindung diri. Lihat bagian 8 untuk lebih detail.

Indikasi pertolongan medis segera dan perawatan khusus yang diperlukan, jika perlu

Produk ini mengandung hidrokarbon aromatik yang dapat menghasilkan pneumonitis berat aspirasi selama muntah. Pengobatan lain dikendalikan penghapusan paparan diikuti oleh perawatan simtomatik dan suportif.

Bagian 5: TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Sifat mudah menyala Cairan mudah menyala.

Media Pemadaman yang Sesuai Bahan kimia kering, Karbon dioksida (CO2), Busa tahan-alkohol, Semprotan air. Hindari

aliran selang yang berat.

Media pemadaman yang tidak Tidak ada informasi yang tersedia

Format: AP

Tanggal revisi: 2018-05-31

Versi 2

sesuai

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

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. Seperti dalam api apapun, pakai alat bantu pernapasan

SCBA dan alat pelindung penuh.

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 Buat penghalang untuk mencegah limpasan. Serap dengan tanah, pasir atau bahan tidak

mudah terbakar lainnya dan pindahkan ke wadah untuk pembuangan selanjutnya.

Metode pembersihan Bersihkan dan menetralisir area tumpahan, peralatan dan peralatan dengan cara mencuci

dengan air dan sabun. Serap air cucian terkontaminasi dan buang ke penampungan sampah. Sampah harus diklasifikasikan dan diberi label sebelum didaurulang atau dibuang.

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 Bahan pengoksidasi kuat, Asam kuat, Basa kuat.

Bagian 8: PENGENDALIAN PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Batas Paparan

Component	Tiongkok	Jepang	Korea	Australia	Taiwan
Pseudocumene	seudocumene				
95-63-6 (<22)		OEL: 120 mg/m ³			
Dimetilbenzena 1330-20-7 (1-5)	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³	OEL: 50 ppm OEL: 217 mg/m³ ISHL/ACL: 50 ppm	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	STEL 150 ppm STEL 655 mg/m ³ TWA 80 ppm TWA 350 mg/m ³	STEL 125 ppm STEL 542.5 mg/m ³
Kumena 98-82-8 (0.1-1)		C2B	S* TWA: 50 ppm	STEL 75 ppm STEL 375 mg/m ³ TWA 25 ppm TWA 125 mg/m ³	S* STEL 75 ppm STEL 307.5 mg/m³

Tindakan rekayasa untuk mengurangi pajanan (paparan)

Pastikan ventilasi yang cukup, terutama di area tertutup. Jika secara wajar dapat dilakukan, hal ini dapat dicapai dengan penggunaan ventilasi gas-buang dan ekstraksi umum yang baik. Ventilasi semua kendaraan transportasi sebelum bongkar.

Format: AP Tanggal revisi: 2018-05-31

Versi 2

Alat pelindung diri

Perlindungan Pernapasan Produk ini tidak secara otomatis menghadirkan kekhawatiran paparan melalui udara

selama penanganan normal. Dalam hal pembuangan material yang tidak disengaja yang menghasilkan uap atau kabut yang besar, pekerja harus memakai peralatan perlindungan pernafasan yang disetujui secara resmi dengan jenis filter universal termasuk filter partikel.

Perlindungan Tangan Kenakan sarung tangan pelindung kimia terbuat dari bahan: seperti nitrile atau neoprene.

Perlindungan Mata/Wajah Untuk mencegah paparan debu, percikan, kabut, atau semprotan bahan ini, kenakan

kacamata pelindung atau masker wajah pelindung.

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 / 109.94 °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:
Batas nyala bawah
Tidak ada informasi yang tersedia
Kerapatan uap
Tidak ada informasi yang tersedia

Berat jenis 0.976 Kelarutan air Mengemulsi

KelarutanTidak ada informasi yang tersediaKoefisien partisiTidak ada informasi yang tersediaSuhu swanyalaTidak ada informasi yang tersediaSuhu dekomposisiTidak ada informasi yang tersediaViskositas, kinematisTidak ada informasi yang tersediaViskositas, dinamisTidak ada informasi yang tersedia

Kerapatan 8.08 pound/gal

Kerapatan curah Tidak ada informasi yang tersedia

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 Bahan pengoksidasi kuat, Asam kuat, Basa kuat.

Produk Dekomposisi yang Dekomposisi termal dapat menyebabkan pelepasan gas dan uap yang mengiritasi dan

Format: AP

Tanggal revisi: 2018-05-31

Versi 2

Berbahaya toksik: Karbon oksida, Hidrogen sianida, Klorin, Hidrogen klorida,

Bagian 11: INFORMASI TOKSIKOLOGIS

Toksisitas akut

Pengukuran numerik toksisitas - Informasi Produk

 Oral LD50
 137 mg/kg (tikus)

 Dermal LD50
 > 2000 mg/kg (kelinci)

 LC50 Penghirupan
 2.18 mg/l 4 jam (tikus)

Korosi/iritasi kulit Cukup menjengkelkan (kelinci). **Kerusakan/iritasi parah pada mata**Agak menjengkelkan (kelinci).

Sensitisasi Pemeka.

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 sistim reproduksi.

Toksisitas perkembangan Cypermethrin: Tidak teratogenik pada studi hewan.

STOT - paparan tunggalBisa menyebabkan iritasi pernapasan. Dapat menyebabkan rasa mengantuk dan pusing. **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 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, decreasedactivity, 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.

	Nama kimia	Tiongkok	IARC
	Cypermethrin		Group 2A
	Dimetilbenzena		Group 3
Г	Kumena		Group 2B

IARC (Badan Penelitian Kanker Internasional)

Grup 2A - Diperkirakan Karsinogenik bagi Manusia Grup 2B - Kemungkinan Karsinogenik bagi Manusia Grup 3 - Tidak diklasifikasikan sebagai untuk carcinogenicity untuk manusia

Bagian 12: INFORMASI EKOLOGIS

Ekotoksisitas

Dampak lingkungan dari produk ini belum seluruhnya diselidiki.

Cypermethrin (52315-07-8)				
Bahan aktif	Duration	Spesies	Nilai	Satuan
Cypermethrin	48 h EC50	Krustasea	0.3	μg/l
	96 h LC50	lkan	2.8	μg/l
	72 h EC50	Alga	> 0.1	mg/l

Format: AP

Tanggal revisi: 2018-05-31

Versi 2

				VCISI Z
	21 d NOEC	Krustasea	0.04	μg/l
	21 d NOEC	lkan	0.03	μg/l
	96 h NOEC	Alga	1.3	mg/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. Alat pelindung diri yang tepat, seperti yang dijelaskan pada Bagian 7 dan 8, harus dipakai

saat menangani bahan untuk pembuangan limbah.

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 UN3351

Nama Pengiriman yang Benar Pestisida piretroid, cair, beracun, mudah terbakar

Kelas bahaya6.1Kelas Bahaya Tambahan3Kelompok KemasanIIIEmSF-E, S-DPolutan LautCypermethrin

ICAO/IATA

No. UN/ID UN3351

Nama Pengiriman yang Benar Pestisida piretroid, cair, beracun, mudah terbakar

Kelas bahaya 6.1 Kelas Bahaya Tambahan 3 Kelompok Kemasan III

Ketentuan khusus Marks: Pyrethroid pesticide, liquid, toxic, flamm able (cypermethrin, aromatic

hydrocarbons), UN3351

Polutan Laut 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.

Γ	N1 1 * * .	TSCA	DOL (I/I-) FINEOO/FI IN	ENICO	T!!!-	1/EQL (1/)	DIOCO	4100
- 1	Nama kimia	ISCA	DSL (Kanada) EINECS/ELIN	ENCS	Tionakok	KECL (Korea)	PICCS	AICS

Format: AP

Tanggal revisi: 2018-05-31

Versi 2

								V CI SI A
	(Amerika Serikat)		CS (Europe)	(Jepang)	(IECSC)		(Filipina)	(Australia)
Naphtha (petroleum), heavy aromatic 64742-94-5	Х	X	X		Х	X	Х	Х
Cypermethrin 52315-07-8			Х		X	X	X	Х
Pseudocumene 95-63-6	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dimetilbenzena 1330-20-7	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Kumena 98-82-8	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

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

DSL/NDSL - 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

© 2018 FMC Corporation. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Tanggal revisi: 2018-05-31

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