



## LEMBAR DATA KESELAMATAN

Arrivo 50EC

No. SDS : FO003481-1-A

Tanggal revisi: 2018-04-04

Format: AP

Versi 1

### Bagian 1: IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

<b>Nama Produk</b>	Arrivo 50EC
<b>Kode Produk</b>	FO003481-1-A
<b>Sinonim</b>	CYPERMETHRIN (FMC 30980); (RS)- $\alpha$ -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)
<b>Bahan aktif</b>	Cypermethrin
<b>Kelompok Unsur Kimia</b>	Pestisida piretroid
<b>Penggunaan yang Dianjurkan:</b>	Insektisida.
<b>Pembatasan penggunaan</b>	Lihat bagian 16 untuk informasi lebih lanjut.
<b><u>Pabrikan</u></b>	FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 (215) 299-6000 (General Information) msdsinfo@fmc.com (E-Mail General Information)
<b><u>Telepon darurat</u></b>	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) Darurat Medis: (800) 331-3148 (Amerika Serikat dan Kanada) +1 (651) 632-6793 (Semua Negara Lain - Gabungan)

### Bagian 2: IDENTIFIKASI BAHAYA

#### Klasifikasi GHS

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
<b><u>Elemen Label</u></b>	

**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)- $\alpha$ -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 maupun tertunda** Efek sistem saraf pusat. Reaksi alergi pada kulit.

#### Perlindungan petugas pertolongan pertama

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.

<b>Media Pemadaman yang Sesuai</b>	Busa, Bahan kimia kering atau CO2. Aliran lembut atau kabut air hanya jika diperlukan. Mengandung semua limpasan.
<b>Media pemadaman yang tidak sesuai</b>	Tidak ada informasi yang tersedia
<b>Bahaya Khusus yang Timbul akibat Bahan Kimia</b>	Jauhkan produk dan wadah kosong dari panas dan sumber penyulutan.
<b>Produk Pembakaran Berbahaya</b>	Dekomposisi termal dapat menyebabkan pelepasan gas dan uap menjengkelkan dan beracun: Karbon oksida, Hidrogen sianida, Klorin, Hidrogen klorida.
<b>Peralatan pelindung dan tindakan pencegahan bagi pemadam kebakaran</b>	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

<b>Tindakan Pencegahan Pribadi</b>	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.
<b>Lainnya</b>	Untuk instruksi pembersihan lebih lanjut, hubungi Nomor Siaga Darurat FMC yang tercantum dalam Bagian 1 "Identifikasi Produk dan Perusahaan" di atas.
<b>Tindakan Pencegahan Dampak Lingkungan</b>	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.
<b>Metode Penangkalan</b>	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.
<b>Metode pembersihan</b>	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

<b>Penanganan</b>	Jangan mencemari pestisida, pupuk, air, makanan atau pakan lainnya saat penyimpanan atau pun pembuangan.
<b>Penyimpanan</b>	Simpan di tempat kering, dingin, dan berventilasi baik. Jauhkan dari api terbuka, permukaan panas dan sumber penyalan. Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan hewan. Simpan/taruh hanya di dalam wadah aslinya.
<b>Bahan yang harus dihindari</b>	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 <sup>3</sup> STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> S* C1	C2B ISHL/ACL: 10 ppm	S* STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	STEL 15 ppm STEL 79 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 78 mg/m <sup>3</sup>

	C3				
1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 ( 1-5 )		OEL: 25 ppm OEL: 120 mg/m <sup>3</sup>			

**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<sub>st</sub>**

>0 bar m/s

## Bagian 10: STABILITAS DAN REAKTIVITAS

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

## Bagian 11: INFORMASI TOKSIKOLOGIS

### Toksisitas akut

#### Pengukuran numerik toksisitas - Informasi Produk

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

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

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

<b>Mutagenisitas</b>	Cypermethrin: Tidak genotoksik dalam penelitian laboratorium.
<b>Karsinogenisitas</b>	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.
<b>Toksisitas reproduktif</b>	Cypermethrin: Tidak ada daya racun pada sistim reproduksi.
<b>Toksisitas perkembangan</b>	Cypermethrin: Tidak teratogenik pada studi hewan.
<b>STOT - paparan tunggal</b>	Bisa menyebabkan iritasi pernapasan. Lihat terdaftar Target organ di bawah ini.
<b>STOT - paparan berulang</b>	Bisa menyebabkan kerusakan organ akibat paparan berkepanjangan atau berulang. Lihat terdaftar Target organ di bawah ini.
<b>Toksisitas kronis</b>	Cypermethrin: Paparan jangka panjang menyebabkan neurotoksisitas (tremor tubuh, penurunan aktivitas motorik), penurunan berat badan dan meningkatkan hati dan limpa berat badan.
<b>Efek pada organ target</b>	Cypermethrin: Sistem Saraf Pusat.
<b>Efek neurologis</b>	Cypermethrin: Penyebab tanda-tanda klinis neurotoksisitas (tremor tubuh, Penurunan aktivitas motorik dan gangguan gaya berjalan) berikut akut, subkronis dan kronis.
<b>Gejala</b>	Tanda-tanda toksisitas pada hewan laboratorium termasuk hipertonsitas, 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.
<b>Bahaya aspirasi</b>	Berpotensi terjadi aspirasi jika tertelan. Bisa berakibat fatal jika tertelan dan masuk saluran pernapasan.

Nama kimia	Tiongkok	IARC
Cypermethrin		Group 2A

IARC (Badan Penelitian Kanker

Grup 2B - Kemungkinan Karsinogenik bagi Manusia

Internasional)

**Bagian 12: INFORMASI EKOLOGIS****Ekotoksistasitas**

Dampak lingkungan dari produk ini belum seluruhnya diselidiki.

Sangat toksik bagi kehidupan akuatik dengan efek yang berlangsung lama.

<b>Cypermethrin (52315-07-8)</b>				
Bahan aktif	Duration	Spesies	Nilai	Satuan
Cypermethrin	48 h EC50	Krustasea	0.3	µg/l
	96 h LC50	Ikan	2.8	µg/l
	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

**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	UN3351
Nama Pengiriman yang Benar	Pestisida piretroid, cair, beracun, mudah terbakar
Kelas bahaya	6.1
Kelas Bahaya Tambahan	3
Kelompok Kemasan	III
EmS	F-E, S-D
Polutan Laut	Cypermethrin

**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

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.

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/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:

2018-04-04

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**