



## LEMBAR DATA KESELAMATAN

Zeta 15 UL

No. SDS : FO003466-A  
Tanggal revisi: 2021-10-27  
Format: AP  
Versi 2

### Bagian 1: IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

<b>Nama Produk</b>	Zeta 15 UL
<b>Kode Produk</b>	FO003466-A
<b>Sinonim</b>	ZETA-CYPERMETHRIN: (S)-cyano(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (CAS name); mix of (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC name)
<b>Bahan aktif</b>	Zeta-cypermethrin
<b>Kelompok Unsur Kimia</b>	Pestisida piretroid
<b>Penggunaan yang Dianjurkan:</b>	Insektisida
<b>Pembatasan penggunaan</b>	Gunakan seperti yang direkomendasikan oleh label.
<b><u>Pabrikasi</u></b>	FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 (215) 299-6000 (General Information) SDS-Info@fmc.com (E-Mail General Information)
<b><u>Telepon darurat</u></b>	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 - Dermal	Kategori 5
Toksitas akut - Penghirupan (Debu/Kabut)	Kategori 4
Sensitisasi kulit	Kategori 1
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 4
----------------------	------------

#### **Elemen Label**

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

H304 - Bisa berakibat fatal jika tertelan dan masuk saluran pernapasan  
 H313 - Bisa berbahaya bila kontak dengan kulit  
 H317 - Bisa menyebabkan reaksi alergi pada kulit  
 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  
 H227 - Cairan mudah terbakar

**Pernyataan Kehati-hatian - Pencegahan**

P202 - Jangan pegang sebelum membaca dan memahami semua tindakan pencegahan keselamatan  
 P281 - Gunakan alat pelindung diri sesuai keperluan  
 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  
 P235 - Pertahankan tetap dingin

**Pernyataan Kehati-hatian - Tanggapan**

P308 + P313 - JIKA terpapar atau dikhawatirkan: Cari pertolongan medis  
 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  
 P302 + P352 - JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak air dan sabun  
 P333 + P313 - Jika terjadi iritasi kulit atau ruam kulit: Dapatkan saran/ pertolongan medis  
 P363 - Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali  
 P301 + P310 - JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT INFORMASI RACUN atau dokter  
 P331 - JANGAN rangsang muntah  
 Pada kasus kebakaran: Gunakan CO<sub>2</sub> - 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** ZETA-CYPERMETHRIN: (S)-cyano(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (CAS name); mix of (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC name)

Nama kimia	No-CAS	Persen berat
------------	--------	--------------

Zeta-cypermethrin (F2700)	52315-07-8	1.69
Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	10 - 40
Minyak mineral	8012-95-1	60-70
Naftalena	91-20-3	1 - 5

#### Bagian 4: TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

<b>Penghirupan</b>	Pindahkan ke tempat berudara segar. Jika seseorang tidak bernapas, hubungi 911 (di AS dan Kanada) atau ambulans, kemudian memberikan pernapasan buatan, sebaiknya mulut ke mulut jika mungkin. Hubungi Sentra Informasi Racun atau dokter untuk nasihat perawatan.
<b>Kontak Kulit</b>	Tanggalkan pakaian yang terkontaminasi. Segera bilas kulit dengan banyak air selama 15-20 menit. Hubungi Sentra Informasi Racun atau dokter untuk nasihat perawatan.
<b>Kontak Mata</b>	Tahan mata terbuka dan bilas perlahan dan lembut dengan air selama 15 sampai 20 menit. Lepas lensa kontak, jika ada, setelah 5 menit pertama, dan lanjutkan pembilasan mata. Hubungi Sentra Informasi Racun atau dokter untuk nasihat perawatan.
<b>Penelanan</b>	Segera hubungi dokter atau sentra informasi keracunan. Berikan segelas air minum kepadanya jika dia masih mampu menelan. Jangan memaksakan untuk memuntahkannya terkecuali diperintahkan untuk melakukan hal tersebut oleh pusat penanganan keracunan atau dokter. Tidak memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar.

**Gejala dan efek terpenting, baik akut** Efek sistem saraf pusat.  
**maupun tertunda**

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

**Indikasi pertolongan medis segera dan perawatan khusus yang diperlukan, jika perlu** Produk ini mengandung piretroid sebuah. Jika jumlah besar telah tertelan, perut dan usus harus dievakuasi. Pengobatan simptomatik dan suportif. Lemak dicerna, minyak, atau alkohol dapat meningkatkan penyerapan dan harus dihindari.

#### Bagian 5: TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

<b>Sifat mudah menyala</b>	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 CO <sub>2</sub> . 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>Peralatan pelindung dan tindakan pencegahan bagi pemadam kebakaran</b>	Seperti dalam api apapun, pakai alat bantu pernapasan SCBA dan alat pelindung penuh.

#### Bagian 6: TINDAKAN TERHADAP PELEPASAN TAK SENGAJA

<b>Tindakan Pencegahan Pribadi</b>	Isolasikan dan umumkan area tumpahan. 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 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>	Tangani sesuai praktik higiene dan keselamatan yang baik. 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. Simpan pada suhu di bawah .? °C. Jangan gunakan atau simpan di dekat panas atau api terbuka. Simpan dalam wadah asal. Jauhkan dari jangkauan anak-anak dan hewan.
<b>Bahan yang harus dihindari</b>	Tak satu pun diketahui

## Bagian 8: PENGENDALIAN PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

### Batas Paparan

Component	Tiongkok	Jepang	Korea	Australia	Taiwan
Minyak mineral 8012-95-1 ( 60-70 )		OEL: 3 mg/m <sup>3</sup> C1		TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Naftalena 91-20-3 ( 1 - 5 )	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> S* C1 C3	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>

<b>Tindakan rekayasa untuk mengurangi pajanan (paparan)</b>	Menerapkan langkah-langkah teknis untuk mematuhi batas eksposur pekerjaan. Ketika bekerja di ruangan yang tertutup (tangki, kontainer, dll.), pastikan tersedia suplai udara yang sesuai untuk bernafas dan kenakan peralatan yang disarankan.
---	--

### Alat pelindung diri

<b>Perlindungan Pernapasan</b>	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).
<b>Perlindungan Tangan</b>	Gunakan sarung tangan pelindung yang terbuat dari bahan-bahan kimia seperti nitrile atau neoprene. Cuci bagian luar sarung tangan dengan sabun dan air sebelum digunakan kembali. Periksa secara teratur untuk kebocoran.
<b>Perlindungan Mata/Wajah</b>	Untuk mencegah paparan debu, percikan, kabut, atau semprotan bahan ini, kenakan kacamata pelindung atau masker wajah pelindung.
<b>Perlindungan Kulit dan Tubuh</b>	Kenakan kemeja lengan panjang, celana panjang, kaus kaki, sepatu, dan sarung tangan.
<b>Tindakan higienis</b>	Air bersih harus tersedia untuk mencuci dalam kasus mata atau kulit kontaminasi. Cuci kulit sebelum makan, minum, mengunyah permen karet, atau menggunakan tembakau. Mandilah setelah selesai bekerja. Lepaskan dan cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi. Cucilah pakaian kerja secara terpisah dari cucian rumah tangga biasa.

## Bagian 9: SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Kondisi Fisik	Cairan
Penampakan	Kuning muda Cairan
Bau	Aromatik hidrokarbon
Warna	Kuning muda
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	67 °C
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	Tidak ada informasi yang tersedia
Kelarutan air	Tidak ada informasi yang tersedia
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 (zeta-cypermethrin)
Kerapatan	0.8819 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Kerapatan curah	Tidak ada informasi yang tersedia
K <sub>st</sub>	>0 bar m/s

## Bagian 10: STABILITAS DAN REAKTIVITAS

Reaktivitas	Tidak berlaku
Stabilitas	Stabil
Reaksi berbahaya	Tak satu pun dalam pemrosesan normal.
Polimerisasi berbahaya	Polimerisasi berbahaya tidak terjadi.
Kondisi yang Harus Dihindari	Panas yang berlebihan.
Produk-produk yang tidak sesuai	Tidak ada informasi yang tersedia.
Produk Dekomposisi yang Berbahaya	Karbon monoksida (CO), Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ), Hidrogen sianida, Klorin, Hidrogen klorida:

## Bagian 11: INFORMASI TOKSIKOLOGIS

### Toksistas akut

#### Pengukuran numerik toksistas - Informasi Produk

Oral LD50	: > 6,880 mg/kg (tikus)
Dermal LD50	: > 2,150 mg/kg (tikus)
LC50 Penghirupan	: Similar product (5163): 2.5 (4h) (tikus)

Nama kimia	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Penghirupan
Naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)	300-2000 mg/kg	> 2 mL/kg (Nyúl)	>5,2 mg/L
Minyak mineral (8012-95-1)	> 24 g/kg (Rat)		= 2062 ppm (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 <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
1,2,4-Trimethylbenzene (95-63-6)	= 3280 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	= 18 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Korosi/iritasi kulit** Agak menjengkelkan.  
**Kerusakan/iritasi parah pada mata** Agak menjengkelkan.  
**Sensitisasi** Sensitizer ringan.

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

**Mutagenisitas** Zeta-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** Zeta-cypermethrin: Tidak ada daya racun pada sistim reproduksi.  
**Toksisitas perkembangan** Zeta-cypermethrin: Tidak teratogenik pada studi hewan.  
**STOT - paparan tunggal** Bisa menyebabkan kerusakan organ. 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** Zeta-cypermethrin: paparan jangka panjang menyebabkan neurotoksisitas (tremor tubuh, penurunan aktivitas motorik), penurunan berat badan dan meningkatkan berat badan hati.  
**Efek pada organ target** Zeta-cypermethrin: Sistem Saraf Pusat,  
**Efek neurologis** Penyebab neurotoksisitas (tremor dan penurunan aktivitas motorik) berikut akut, subkronis atau kronis.

**Bahaya aspirasi** Tidak ada informasi yang tersedia.

## Bagian 12: INFORMASI EKOLOGIS

### Ekotoksisitas

Dampak lingkungan dari produk ini belum seluruhnya diselidiki.

Sangat toksik bagi kehidupan akuatik dengan efek yang berlangsung lama.

Zeta-cypermethrin (F2700) (52315-07-8)				
Bahan aktif	Duration	Spesies	Nilai	Satuan
Zeta-cypermethrin	48 h EC50	Krustasea	0.14	µg/l
	96 h LC50	Ikan	0.69	µg/l
	72 h EC50	Alga	>1	mg/l
	21 d NOEC	Krustasea	0.01	µg/l
	21 d NOEC	Ikan	0.015	µg/l

**Persisten dan Penguraian** Zeta-cypermethrin: Tdk tetap. mudah dihidrolisis. Tidak langsung terbiodegradasi.

**Bioakumulasi** Zeta-cypermethrin: Substansi tidak memiliki potensi biokonsentrasi.

**Mobilitas** Zeta-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**

<b>No. UN/ID</b>	UN3082
<b>Nama Pengiriman yang Benar</b>	Bahan yang berbahaya untuk lingkungan, cair, n.o.s (Zeta-cypermethrin)
<b>Kelas bahaya</b>	9
<b>Kelompok Kemasan</b>	III
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Bahaya Lingkungan</b>	Ya

**ICAO/IATA**

<b>No. UN/ID</b>	UN3082
<b>Nama Pengiriman yang Benar</b>	Bahan yang berbahaya untuk lingkungan, cair, n.o.s (Zeta-cypermethrin)
<b>Kelas bahaya</b>	9
<b>Kelompok Kemasan</b>	III
<b>Bahaya Lingkungan</b>	Ya

## 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)
Zeta-cypermethrin (F2700) 52315-07-8			X		X	X	X	X
Naphtha (petroleum), heavy aromatic 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
Minyak mineral 8012-95-1	X	X	X		X	X	X	X
Naftalena 91-20-3	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:	2021-10-27
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**