

LEMBAR DATA KESELAMATAN

POUNCE 50 EC



Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama produk : POUNCE 50 EC

Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang dianjurkan : Dapat digunakan sebagai insektisida saja.

Pembatasan penggunaan : Gunakan seperti yang direkomendasikan oleh label.

Data rinci mengenai pemasok/ pembuat

Perusahaan : FMC Corporation

Alamat : 2929 WALNUT ST
PHILADELPHIA PA 19104
USA

Telepon : (215) 299-6000

Alamat email : SDS-Info@fmc.com

Nomor telepon darurat : Untuk keadaan darurat kebocoran, kebakaran, tumpahan, atau kecelakaan, hubungi:
001-803-017-9114 (CHEMTREC)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Darurat medis:
0800 140 1447

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi GHS

Toksisitas akut (Oral) : Kategori 4

Toksisitas akut (Penghirupan) : Kategori 4

Karsinogenisitas : Kategori 2

Toksisitas pada organ sasaran spesifik - paparan tunggal : Kategori 3 (Sistem saraf pusat)

Bahaya aspirasi : Kategori 1

Bahaya akuatik akut atau jangka pendek : Kategori 1

Bahaya akuatik kronis atau : Kategori 1

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

jangka panjang

Elemen label GHS

Piktogram bahaya



Kata sinyal

: Bahaya

Pernyataan Bahaya

: H302 + H332 Berbahaya jika tertelan atau bila terhirup.
H304 Mungkin fatal jika tertelan dan memasuki saluran/jalan udara.
H336 Dapat menyebabkan mengantuk dan pusing.
H351 Diduga menyebabkan kanker.
H410 Sangat toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

Pernyataan Kehati-hatian

Pencegahan:

P201 Dapatkan instruksi spesial sebelum menggunakannya.
P202 Jangan menanganinya sampai seluruh peringatan keamanan dibaca dan dipahami.
P261 Hindari menghirup kabut atau uap.
P264 Cuci kulit dengan seksama setelah menanganinya.
P270 Jangan makan, minum atau merokok pada saat menggunakan produk ini.
P271 Gunakan hanya di luar ruangan atau di tempat yang berventilasi baik.
P273 Hindarkan pelepasan ke lingkungan.
P280 Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/ pelindung mata/ pelindung wajah.

Respons:

P301 + P310 JIKA TERTELAN: Segera hubungi SENTRA INFORMASI KERACUNAN atau dokter/ tenaga medis.
P304 + P340 + P312 JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke udara segar dan posisikan yang nyaman untuk bernapas. Hubungi SENTRA INFORMASI KERACUNAN atau dokter/ tenaga medis jika kamu merasa tidak sehat.
P308 + P313 Jika terpapar atau dikuatirkan : Dapatkan nasehat/ perhatian pengobatan.
P331 JANGAN memancing muntah.
P391 Kumpulkan tumpahan.

Penyimpanan:

P403 + P233 Simpan di tempat berventilasi baik. Jaga wadah tertutup kedap/rapat.
P405 Simpan di tempat terkunci.

Pembuangan:

P501 Buang isi/ wadah ke tempat pembuangan limbah yang disetujui.

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0 Revisi tanggal: 2023/12/04 Nomor LDK: 50001315 Tanggal penerbitan terakhir: -
Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04

Bahaya lain di luar yang berperan dalam klasifikasi

Tidak ada yang diketahui.

3. KOMPOSISI/INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN

Bahan/Campuran : Campuran

Komponen

Nama kimia	No-CAS	Konsentrasi (% w/w)
Permethrin	52645-53-1	> 30 -< 60
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	64742-94-5	>= 30 -< 60
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2	>= 3 -< 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	>= 1 -< 3

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN

- Saran umum : Keluarlah dari daerah berbahaya.
Tunjukkan lembar data keselamatan ini kepada dokter yang merawat.
Gejala keracunan mungkin timbul beberapa jam kemudian.
Jangan tinggalkan korban tanpa bantuan.
- Jika terhirup : Periksakan ke dokter setelah mengalami pemajanan yang signifikan.
Bila tidak sadar tempatkan dalam posisi pemulihan dan mintalah pertolongan medis.
- Jika kontak dengan kulit : Jika iritasi kulit berlanjut, panggil dokter.
Jika mengenai kulit, bilas sepenuhnya dengan air.
Jika mengenai pakaian, lepaskan pakaian tersebut.
- Jika kontak dengan mata : Siram mata dengan air sebagai tindakan pencegahan.
Lepaskan lensa kontak.
Lindungi mata yang tidak terkena.
Buka mata lebar-lebar sewaktu membilas.
Jika iritasi mata berlanjut, periksakan ke dokter spesialis.
- Jika tertelan : Cuci mulut dengan air, lalu minum banyak air.
Jaga saluran pernapasan tetap terbuka.
JANGAN pancing supaya muntah.
Jangan berikan susu atau minuman beralkohol.
Jangan sekali-kali memberikan apa pun lewat mulut kepada orang yang tidak sadar.
Jika gejala berlanjut, panggil dokter.
Segera bawa korban ke rumah sakit.
- Kumpulan gejala / efek terpenting, baik akut maupun tertunda : Berbahaya jika tertelan atau bila terhirup.
Mungkin fatal jika tertelan dan memasuki saluran/jalan udara.
Dapat menyebabkan mengantuk dan pusing.
Diduga menyebabkan kanker.
- Instruksi kepada dokter : Tangani menurut gejala.

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Media pemadaman yang sesuai	: Bahan kimia kering, CO2, semprotan air atau busa biasa.
Media pemadaman yang tidak sesuai	: Semburan air volume besar
Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut	: Jangan biarkan sisa air limbah dari pemadaman kebakaran memasuki saluran pembuangan atau saluran air lainnya.
Produk pembakaran berbahaya	: Api dapat menghasilkan gas yang mengiritasi, korosif dan/atau beracun. Senyawa terhalogenasi Karbon oksida Sulfur oksida
Metode pemadaman khusus	: Kumpulkan air bekas pemadam kebakaran yang tercemar secara terpisah. Air ini tidak boleh dibuang ke saluran pembuangan. Residu kebakaran dan air bekas pemadam kebakaran yang tercemar harus dibuang sesuai dengan peraturan lokal. Demi keselamatan, sekiranya terjadi kebakaran, kaleng-kaleng harus disimpan terpisah dalam wadah tertutup. Gunakan semprotan air untuk mendinginkan wadah yang sepenuhnya tertutup.
Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran	: Pakailah alat bantu pernapasan SCBA untuk memadamkan kebakaran jika perlu.

6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat	: Gunakan alat pelindung diri. Pastikan ventilasi memadai.
Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan	: Cegah produk agar tidak masuk ke saluran pembuangan. Cegah terjadinya tumpahan atau bocoran lebih lanjut jika aman untuk melakukannya. Bila produk mencemarkan sungai dan danau atau saluran pembuangan, beritahu pihak penguasa yang bersangkutan.
Metode dan bahan untuk penangkalan (containment) dan pembersihan	: Tahan dan kumpulkan tumpahan dengan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar (misalnya pasir, tanah, tanah diatomaceus, vermiculite) dan tempatkan dalam kontener untuk dibuang berdasarkan peraturan lokal/nasional (lihat seksi 13). Simpan dalam wadah yang sesuai dan tertutup untuk dibuang.

Versi 1.0 Revisi tanggal: 2023/12/04 Nomor LDK: 50001315 Tanggal penerbitan terakhir: -
 Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

- Nasehat mengenai perlindungan terhadap api dan ledakan : Jangan menyemprot ke nyala terbuka atau bahan berkilau lainnya.
 Jauhkan dari nyala terbuka, permukaan panas, dan sumber penyulut.
- Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman : Hindari pembentukan aerosol.
 Jangan menghirup uap/debu.
 Hindari pemajanan (pemaparan) - dapatkan petunjuk khusus sebelum menggunakan.
 Jangan sampai kena kulit dan mata.
 Untuk perlindungan pribadi lihat seksi 8.
 Merokok, makan dan minum harus dilarang di daerah aplikasi.
 Sediakan pertukaran udara yang cukup dan/atau ventilasi gas-buang di ruang kerja.
 Buang air pembilas sesuai dengan peraturan lokal dan nasional.
- Kondisi untuk penyimpanan yang aman : Dilarang merokok.
 Simpan wadah tertutup rapat di tempat yang kering dan berventilasi baik.
 Kontener yang terbuka harus ditutup lagi dengan hati-hati dan dijaga tetap berdiri untuk mencegah kebocoran.
 Taati label tindakan pencegahan.
 Instalasi listrik/materi untuk bekerja harus mentaati standar keselamatan teknologi.
- Informasi lebih lanjut tentang stabilitas penyimpanan : Tidak terurai jika disimpan dan digunakan sesuai dengan petunjuk.

8. KONTROL PAPARAN/ PERLINDUNGAN DIRI

Komponen dengan parameter pengendalian di tempat kerja

Komponen	No-CAS	Tipe nilai (Bentuk eksposur)	Parameter pengendalian / Konsentrasi yang diizinkan	Dasar
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	64742-94-5	TWA	200 mg/m ³ (total uap hidrokarbon)	ACGIH
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	NAB	50 ppm 152 mg/m ³	ID OEL
		TWA	50 ppm	ACGIH

Alat perlindungan diri

- Perlindungan pernapasan : Jika terjadi pemajanan pada kabut, semprotan, atau aerosol, pakailah pelindung pernapasan dan pakaian pelindung diri yang sesuai.
- Perlindungan tangan Materi : Kenakan sarung tangan tahan bahan kimia, seperti laminasi penghalang, karet butil atau karet nitril.

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Komentar	: Kecocokan suatu tempat kerja spesifik harus didiskusikan dengan para produser sarung tangan pelindung.
Perlindungan mata	: Botol pencuci mata berisi air murni Kacamata / Goggles pelindung yang pas dan ketat
Perlindungan kulit dan tubuh	: Pakaian kedap-air Pilih pelindung tubuh berdasarkan jumlah dan konsentrasi bahan berbahaya di tempat kerja.
Tindakan higienis	: Ketika menggunakan, jangan makan atau minum. Ketika menggunakan, jangan merokok. Cuci tangan sebelum waktu istirahat dan pada akhir hari kerja.

9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Keadaan fisik	: cair
Bentuk	: cair
Warna	: kuning muda
Bau	: aromatik
Titik lebur/rentang	: Tidak berlaku
Titik didih/rentang didih	: Data tidak tersedia
Titik nyala	: > 61 °C Metoda: cawan tertutup
Pembakaran otomatis	: Data tidak tersedia
Densitas	: 1 g/cm ³ (20 °C)
Kelarutan Kelarutan dalam air	: dapat teremulsi
Koefisien partisi (n-oktanol/air)	: Data tidak tersedia
Kekentalan (viskositas) Viskositas, kinematis	: Data tidak tersedia
Sifat peledak	: Tidak mudah meledak

POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Sifat oksidator	:	non-pengoksidasi
Ukuran partikel	:	Tidak berlaku

10. STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Reaktifitas	:	Tidak terurai jika disimpan dan digunakan sesuai dengan petunjuk.
Stabilitas kimia	:	Tidak terurai jika disimpan dan digunakan sesuai dengan petunjuk.
Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus	:	Tidak terurai jika disimpan dan digunakan sesuai dengan petunjuk. Uap dapat membentuk campuran mudah-meledak dengan udara.
Kondisi yang harus dihindari	:	Panas, nyala, dan percikan api.
Bahan yang harus dihindari	:	Oksidator kuat Asam kuat dan basa kuat
Produk berbahaya hasil penguraian	:	Stabil pada kondisi penyimpanan yang disarankan.

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Toksisitas akut

Berbahaya jika tertelan atau bila terhirup.

Produk:

Toksisitas oral akut	:	LD50 (Tikus, pria dan wanita): 811 mg/kg Metoda: Pedoman Uji EPA AS OPP 81-1 Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
Toksisitas inhalasi akut	:	LC50 (Tikus): 1,5 mg/l Waktu pemajanan: 4 h Menguji atmosfir: debu/kabut Metoda: Pedoman Tes US EPA OPP 81-3 Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
Toksisitas kulit akut	:	LD50 (Kelinci, pria dan wanita): > 2.000 mg/kg Metoda: Pedoman Tes US EPA OPP 81-2 Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

Komponen:

Permethrin:

Toksisitas oral akut	:	LD50 (Tikus, betina): 3.129 mg/kg Metoda: Pedoman Tes OECD 425
----------------------	---	---

POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Toksisitas inhalasi akut : LC50 (Tikus, pria dan wanita): > 2,09 mg/l
Waktu pemajanan: 4 h
Menguji atmosfir: debu/kabut
Metoda: Pedoman Tes OECD 403

Toksisitas kulit akut : LD50 (Kelinci, pria dan wanita): > 2.000 mg/kg
Metoda: Pedoman Tes OECD 402
Evaluasi: Bahan atau campuran ini tidak mengandung toksisitas dermal akut

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Toksisitas oral akut : LD50 (Tikus, pria dan wanita): > 5.000 mg/kg
Metoda: Pedoman Tes OECD 401
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

Toksisitas inhalasi akut : LC50 (Tikus, pria dan wanita): > 5,28 mg/l
Waktu pemajanan: 4 h
Menguji atmosfir: uap
Evaluasi: Bahan atau campuran ini tidak mengandung toksisitas penghirupan akut
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

Toksisitas kulit akut : LD50 (Kelinci, pria dan wanita): > 2.000 mg/kg
Metoda: Pedoman Tes OECD 402
Evaluasi: Bahan atau campuran ini tidak mengandung toksisitas dermal akut
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toksisitas oral akut : LD50 (Tikus, pria dan wanita): 1.300 mg/kg
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

Toksisitas inhalasi akut : Komentar: Tidak diklasifikasikan

Toksisitas kulit akut : LD50 (Tikus, pria dan wanita): > 2000 Miligram per kilogram
Metoda: Pedoman Tes OECD 402
Evaluasi: Bahan atau campuran ini tidak mengandung toksisitas dermal akut
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

2-methylpropan-1-ol:

Toksisitas oral akut : LD50 (Tikus): 3.350 mg/kg

Toksisitas inhalasi akut : LC50 (Tikus): > 18,18 mg/l
Waktu pemajanan: 6 h
Menguji atmosfir: uap
Evaluasi: Bahan atau campuran ini tidak mengandung toksisitas penghirupan akut

Toksisitas kulit akut : LD50 (Kelinci): 2.460 mg/kg

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Korosi/iritasi kulit

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Spesies	: Kelinci
Metoda	: Pedoman Tes US EPA OPP 81-5
Hasil	: Iritasi ringan pada kulit
Komentar	: Berdasarkan data dari material sejenis

Komentar	: Dapat menyebabkan iritasi kulit dan/atau dermatitis.
----------	--

Komponen:

Permethrin:

Spesies	: Kelinci
Metoda	: Pedoman Tes OECD 404
Hasil	: iritasi ringan

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Spesies	: Kelinci
Hasil	: Tidak menyebabkan iritasi kulit

Evaluasi	: Pendedahan berulang-kali dapat menyebabkan kulit kering atau pecah-pecah.
----------	---

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Spesies	: Kelinci
Metoda	: Pedoman Tes OECD 404
Hasil	: Iritasi kulit

2-methylpropan-1-ol:

Spesies	: Kelinci
Hasil	: Iritasi kulit

Kerusakan mata serius/iritasi mata

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Spesies	: Kelinci
Hasil	: Tidak menyebabkan iritasi mata
Metoda	: Pedoman Tes US EPA OPP 81-4
Komentar	: Efek minimal yang tidak memenuhi ambang untuk klasifikasi. Berdasarkan data dari material sejenis

Komentar	: Uap-uap dapat menyebabkan iritasi pada mata, sistem pernapasan dan kulit.
----------	---

Komponen:

Permethrin:

Spesies	: Kelinci
---------	-----------

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Hasil : iritasi ringan
Metoda : Pedoman Tes OECD 405

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Spesies : Kelinci
Hasil : Tidak menyebabkan iritasi mata
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Spesies : Kelinci
Hasil : Efek yang tidak dapat pulih pada mata
Metoda : Pedoman Tes OECD 405
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

Spesies : Kelinci
Hasil : Efek yang tidak dapat pulih pada mata
Metoda : Pedoman Tes OECD 405

2-methylpropan-1-ol:

Spesies : Kelinci
Hasil : Efek yang tidak dapat pulih pada mata

Sensitisasi saluran pernafasan atau pada kulit

Sensitisasi pada kulit

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Sensitisasi saluran pernafasan

Tidak diklasifikasikan karena kurangnya data.

Produk:

Spesies : Kelinci percobaan
Hasil : Bukan sensitizer kulit.
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

Komponen:

Permethrin:

Tipe Ujian : Tes Buehler
Rute eksposur : Kena kulit
Spesies : Kelinci percobaan
Metoda : Pedoman Tes OECD 406
Hasil : Bukan sensitizer kulit.

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Tipe Ujian : Tes Buehler
Spesies : Kelinci percobaan
Hasil : Tidak menyebabkan sensitisasi kulit.
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

calcium dodecylbenzenesulphonate:

POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Tipe Ujian	:	Tes maksimumisasi
Spesies	:	Kelinci percobaan
Metoda	:	Pedoman Tes OECD 406
Hasil	:	Bukan sensitizer kulit.
Komentar	:	Berdasarkan data dari material sejenis

2-methylpropan-1-ol:

Rute eksposur	:	Kena kulit
Hasil	:	Bukan sensitizer kulit.

Mutagenisitas pada sel nutfah

Tidak diklasifikasikan karena kurangnya data.

Komponen:

Permethrin:

Genotoksisitas dalam tabung percobaan	:	Tipe Ujian: Tes Ames Hasil: Negatif
		Tipe Ujian: Tes limfoma tikus Hasil: Negatif
Genotoksisitas dalam tubuh mahluk hidup	:	Tipe Ujian: tes letal dominan Spesies: Mencit (jantan) Hasil: Negatif
		Tipe Ujian: Uji Lethal Resesif Terkait Seks Spesies: Drosophila melanogaster (Lalat buah) Hasil: Negatif

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Genotoksisitas dalam tabung percobaan	:	Tipe Ujian: asai mutasi balik Hasil: Negatif Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
Genotoksisitas dalam tubuh mahluk hidup	:	Tipe Ujian: asai pertukaran antarkromatid Spesies: Mencit Rute aplikasi: Injeksi intraperitoneal Hasil: Negatif Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Genotoksisitas dalam tabung percobaan	:	Tipe Ujian: asai mutasi balik Metoda: Pedoman Tes OECD 471 Hasil: Negatif Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
Genotoksisitas dalam tubuh mahluk hidup	:	Tipe Ujian: uji aberasi kromosom Spesies: Tikus (pria dan wanita) Rute aplikasi: Oral Waktu pemajanan: 90 d Hasil: Negatif Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Mutagenisitas pada sel nutfah - Evaluasi : Berat bukti tidak mendukung klasifikasi sebagai mutagen sel kuman.

2-methylpropan-1-ol:

Genotoksisitas dalam tabung percobaan : Hasil: Negatif

Genotoksisitas dalam tubuh mahluk hidup : Hasil: Negatif

Karsinogenisitas

Diduga menyebabkan kanker.

Komponen:

Permethrin:

Spesies : Tikus
Rute aplikasi : Oral
Waktu pemajanan : 2 Tahun
Hasil : Negatif

Spesies : Mencit
Rute aplikasi : Oral
Waktu pemajanan : 2 Tahun
Hasil : Negatif

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Spesies : Mencit
Rute aplikasi : Kulit
Waktu pemajanan : 104 minggu
Hasil : Negatif
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

Karsinogenisitas - Evaluasi : Sedikit bukti untuk karsinogenitas di penelitian pada hewan

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Spesies : Tikus, pria dan wanita
Rute aplikasi : Oral
Waktu pemajanan : 720 d
NOAEL : 250 mg/kg berat badan
Hasil : Negatif
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

Karsinogenisitas - Evaluasi : Berat bukti tidak mendukung klasifikasi sebagai karsinogen

Toksisitas terhadap Reproduksi

Tidak diklasifikasikan karena kurangnya data.

Komponen:

Permethrin:

POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Dampak pada kesuburan : Tipe Ujian: Studi tiga generasi
Spesies: Tikus, pria dan wanita
Rute aplikasi: Oral
Hasil: Negatif

Mempengaruhi perkembangan janin : Tipe Ujian: Perkembangan embrio-janin
Spesies: Kelinci
Rute aplikasi: Oral
Tanda-tanda: Tidak mempengaruhi ibu hamil.
Hasil: Negatif

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Dampak pada kesuburan : Tipe Ujian: Fertilitas
Spesies: Tikus, pria dan wanita
Rute aplikasi: Oral
Metoda: Pedoman Tes OECD 415
Hasil: Negatif
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

Mempengaruhi perkembangan janin : Tipe Ujian: studi reproduksi dan perkembangan toksisitas
Spesies: Tikus
Rute aplikasi: Oral
Metoda: Pedoman Tes OECD 414
Hasil: Negatif
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Dampak pada kesuburan : Tipe Ujian: Fertilitas/ perkembangan embrio awal
Spesies: Tikus, pria dan wanita
Rute aplikasi: Tertelan
Toksistas umum orangtua: NOAEL: 400 mg/kg berat badan
Metoda: Pedoman Tes OECD 422
Hasil: Negatif

Mempengaruhi perkembangan janin : Tipe Ujian: studi reproduksi dan perkembangan toksisitas
Spesies: Tikus
Rute aplikasi: Tertelan
Toksistas umum pada ibu-ibu: NOAEL: 300 mg/kg berat badan
Derajat racun bagi perkembangan (janin): NOAEL: 600 mg/kg berat badan
Metoda: Pedoman Tes OECD 422
Hasil: Negatif

Toksistas terhadap Reproduksi - Evaluasi : Berat bukti tidak mendukung klasifikasi sebagai toksistas organ reproduksi

2-methylpropan-1-ol:

Dampak pada kesuburan : Spesies: Tikus
Rute aplikasi: Penghirupan
Fertilitas: NOAEC Mating/Fertility: 7,5 mg/l

POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Toksistas sistemik pada organ sasaran spesifik setelah paparan tunggal

Dapat menyebabkan mengantuk dan pusing.

Komponen:

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Evaluasi : Dapat menyebabkan mengantuk dan pusing.

2-methylpropan-1-ol:

Evaluasi : Dapat menyebabkan iritasi pada saluran pernafasan.
Dapat menyebabkan mengantuk dan pusing.

Toksistas sistemik pada organ sasaran spesifik setelah paparan berulang

Tidak diklasifikasikan karena kurangnya data.

Komponen:

Permethrin:

Evaluasi : Bahan atau campuran ini tidak diklasifikasikan sebagai toksikan dengan organ target khusus, paparan berulang.

Toksistas dosis berulang

Komponen:

Permethrin:

Spesies : Tikus
NOAEL : 270 mg/kg
Rute aplikasi : Mulut - memberi makan
Waktu pemajanan : 90 days
Tanda-tanda : Tidak ada pengaruh merugikan.

Spesies : Tikus
NOAEL : 20 mg/kg
Rute aplikasi : Mulut - memberi makan
Waktu pemajanan : 90 days
Tanda-tanda : Pengaruh hati

Spesies : Anjing
Rute aplikasi : Mulut - memberi makan
Waktu pemajanan : 13 weeks
Tanda-tanda : Tidak ada pengaruh merugikan.

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Spesies : Tikus, pria dan wanita
NOAEL : 750 mg/kg
Rute aplikasi : Mulut - infus
Waktu pemajanan : 90 day
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

Spesies : Tikus, pria dan wanita
NOAEL : 1 mg/l
LOAEL : 0,5 mg/l

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi	Revisi tanggal:	Nomor LDK:	Tanggal penerbitan terakhir: -
1.0	2023/12/04	50001315	Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04

Rute aplikasi : penghirupan (uap)
Waktu pemajanan : 90 day
Tanda-tanda : Nefropati alfa-2u-globulin

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Spesies : Tikus, pria dan wanita
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Rute aplikasi : Oral
Waktu pemajanan : 9 Months
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

Spesies : Tikus, jantan
LOAEL : 286 mg/kg
Rute aplikasi : Kena kulit
Waktu pemajanan : 15 Days
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

Spesies : Tikus, pria dan wanita
NOAEL : 100 mg/kg bb/hari
LOAEL : 200 mg/kg bb/hari
Rute aplikasi : Mulut - infus
Waktu pemajanan : 28 - 54 days
Metoda : Pedoman Tes OECD 422
Komentar : Berdasarkan data dari material sejenis

2-methylpropan-1-ol:

Spesies : Tikus
: 1450 mg/kg
Rute aplikasi : Oral

Spesies : Tikus
: 7,5 mg/l
Rute aplikasi : Penghirupan

Bahaya aspirasi

Mungkin fatal jika tertelan dan memasuki saluran/jalan udara.

Komponen:

Permethrin:

Data tidak tersedia

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Bahan atau campuran ini diketahui menimbulkan bahaya toksisitas penghirupan manusia atau telah dianggap menimbulkan bahaya toksisitas penghirupan manusia.

POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Efek neurologis

Komponen:

Permethrin:

Tidak ada neurotoksisitas yang diamati dalam penelitian pada hewan.

Informasi lebih lanjut

Produk:

Komentar : Gejala pendedahan berlebihan dapat berupa sakit kepala, pening, keletihan, mual, dan muntah.
Konsentrasi yang sangat melampaui nilai TLV dapat menimbulkan efek narkotik.
Pelarut dapat menghilangkan lemak kulit.

12. INFORMASI EKOLOGI

Ekotoksisitas

Komponen:

Permethrin:

Keracunan untuk ikan	: LC50 (Ikan): 5,3 mg/l Waktu pemajanan: 96 h
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air	: EC50 (Binatang berkulit keras (Crustacean)): 0,001 mg/l Waktu pemajanan: 48 h
Toksisitas terhadap ganggang/tanaman air	: EC50 (ganggang): 0,0125 mg/l Waktu pemajanan: 72 h NOEC (ganggang): 0,9 µg/l Waktu pemajanan: 96 h
Faktor M (Toksisitas akuatik akut)	: 1.000
Keracunan untuk ikan (Toksisitas kronis)	: NOEC (Ikan): 0,3 µg/l Waktu pemajanan: 21 d
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air (Toksisitas kronis)	: NOEC (Binatang berkulit keras (Crustacean)): 0,039 µg/l Waktu pemajanan: 21 d
Faktor M (Toksisitas akuatik kronis)	: 1.000
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:	
Keracunan untuk ikan	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ikan rainbow trout)): 2 - 5 mg/l

POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

	Waktu pemajanan: 96 h Metoda: Pedoman Tes OECD 203 Komentar: fraksi tertampung air (WAF)
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air	: EL50 (Daphnia magna (Kutu air)): 1,4 mg/l Waktu pemajanan: 48 h Metoda: Pedoman Tes OECD 202 Komentar: fraksi tertampung air (WAF)
Toksisitas terhadap ganggang/tanaman air	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Ganggang hijau)): > 1 - 3 mg/l Waktu pemajanan: 72 h Metoda: Pedoman Tes 201 OECD Komentar: fraksi tertampung air (WAF)
Toksisitas ke mikroorganisme	: LL50 (Tetrahymena pyriformis (Tetrahimena piriformis)): 677,9 mg/l Waktu pemajanan: 72 h Tipe Ujian: Penghambat pertumbuhan

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Keracunan untuk ikan	: LC50 (Danio rerio (Ikan zebra)): 10 mg/l Waktu pemajanan: 96 h Metoda: Pedoman Tes OECD 203 Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
	LC50 (Pimephales promelas): 4,6 mg/l Waktu pemajanan: 96 h Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air	: EC50 (Daphnia magna (Kutu air)): 3,5 mg/l Waktu pemajanan: 48 h Metoda: Pedoman Tes OECD 202 Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
Toksisitas terhadap ganggang/tanaman air	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Ganggang hijau)): 7,9 mg/l Waktu pemajanan: 72 h Metoda: Pedoman Tes 201 OECD Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Ganggang hijau)): 65,4 mg/l Waktu pemajanan: 72 h Metoda: Pedoman Tes 201 OECD Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air (Toksisitas kronis)	: NOEC (Daphnia magna (Kutu air)): 1,65 mg/l Waktu pemajanan: 21 d Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis
	NOEC (Daphnia magna (Kutu air)): 1,18 mg/l Waktu pemajanan: 21 d Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Toksisitas ke mikroorganisme	: EC50 (endapan diaktivasi): 500 mg/l Waktu pemajanan: 3 h Metoda: Pedoman Tes OECD 209
Derajat racun bagi organisme-organisme yang hidup dalam tanah	: LC50 (<i>Eisenia fetida</i> (Cacing tanah)): 1.000 mg/kg Waktu pemajanan: 14 d Metoda: Pedoman Tes OECD 207
Derajat racun bagi organisme-organisme bumi	: LD50 (<i>Colinus virginianus</i> (burung puyuh bobwhite)): 1.356 mg/kg Waktu pemajanan: 14 d Metoda: Pedoman Tes OECD 223

2-methylpropan-1-ol:

Keracunan untuk ikan	: LC50 : 1.430 mg/l Waktu pemajanan: 4 d
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air	: EC50: 1.100 mg/l Waktu pemajanan: 48 h
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air (Toksisitas kronis)	: NOEC: 20 mg/l Waktu pemajanan: 21 d
Toksisitas ke mikroorganisme	: EC50 (<i>Anabaena flos-aquae</i> (sianobakterium)): 593 - 1.799 mg/l Waktu pemajanan: 72 h IC50 (Mikroorganisme alami): 1.000 mg/l Waktu pemajanan: 16 h

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

Komponen:

Permethrin:

Daya hancur secara biologis : Hasil: Tidak mudah terurai secara hayati.

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Daya hancur secara biologis : Hasil: Mempunyai sifat terurai secara hayati yang inheren.
Degradasi biologis: 58,6 %
Waktu pemajanan: 28 d
Metoda: Pedoman Tes OECD 301F
Komentar: Berdasarkan data dari material sejenis

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Daya hancur secara biologis : Hasil: Mudah terurai secara hayati.
Metoda: Pedoman Tes OECD 301E

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

2-methylpropan-1-ol:

Daya hancur secara biologis : Hasil: Mudah terurai secara hayati.

Potensi bioakumulasi

Komponen:

Permethrin:

Bioakumulasi : Komentar: Produk ini dapat terakumulasi dalam organisme-organisme.

Koefisien partisi (n-oktanol/air) : Komentar: Data tidak tersedia

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene:

Koefisien partisi (n-oktanol/air) : log Pow: 1,99 - 18,02
Metoda: QSAR

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioakumulasi : Spesies: Ikan
Faktor Biokonsentrasi (BCF): 70,79
Metoda: QSAR

Koefisien partisi (n-oktanol/air) : log Pow: 4,77 (25 °C)

2-methylpropan-1-ol:

Bioakumulasi : Komentar: Bioakumulasi tidak diharapkan (log Pow <= 4).

Koefisien partisi (n-oktanol/air) : Pow: 10 (25 °C)

Mobilitas dalam tanah

Komponen:

Permethrin:

Distribusi antara kompartemen-kompartemen lingkungan : Komentar: Tak bergerak

Efek merugikan lainnya

Produk:

Informasi ekologis tambahan : Bahaya lingkungan tidak dapat dikecualikan dalam kasus penanganan atau pembuangan yang tidak profesional. Sangat toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN/ PEMUSNAHAN

Metode pembuangan

- | | |
|-----------------------------|---|
| Limbah dari residu | : Produk tidak boleh sampai memasuki saluran pembuangan, sungai, danau dsb. atau tanah.
Jangan mencemari kolam, saluran air, atau parit dengan bahan kimia atau wadah bekas.
Kirim ke perusahaan pengelolaan sampah yang memiliki ijin resmi. |
| Kemasan yang telah tercemar | : Keluarkan isi yang masih tersisa.
Buang sebagai produk yang tidak digunakan.
Dilarang menggunakan kembali kemasan/wadah yang sudah kosong.
Dilarang membakar atau menggunakan torki pemotong pada drum yang kosong. |

14. INFORMASI TRANSPORTASI

Regulasi Internasional

UNRTDG

- | | |
|---|---|
| Nomor PBB | : UN 3082 |
| Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin) |
| Kelas | : 9 |
| Kelompok pengemasan | : III |
| Label | : 9 |
| Bahaya lingkungan | : Ya |

IATA - DGR

- | | |
|---|---|
| No. PBB/ID | : UN 3082 |
| Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Permethrin) |
| Kelas | : 9 |
| Kelompok pengemasan | : III |
| Label | : Miscellaneous |
| Petunjuk pengemasan (pesawat kargo) | : 964 |
| Petunjuk pengemasan (pesawat penumpang) | : 964 |
| Bahaya lingkungan | : Ya |

Kode-IMDG

- | | |
|---|---|
| Nomor PBB | : UN 3082 |
| Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Permethrin) |
| Kelas | : 9 |
| Kelompok pengemasan | : III |
| Label | : 9 |
| Kode EmS | : F-A, S-F |

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Bahan pencemar laut : Ya

Transportasi dalam jumlah besar berdasarkan pada MARPOL 73/78 Lampiran II dan IBC Code

Tidak berlaku untuk produk saat dipasok.

Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna

Klasifikasi transportasi yang tercantum di sini ditujukan hanya untuk keperluan informasi semata, dan hanya didasarkan pada sifat-sifat bahan yang tidak dikemas, seperti yang dijelaskan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan. Klasifikasi transportasi bisa bervariasi menurut moda transportasi, ukuran kemasan, dan perbedaan peraturan antar tiap daerah atau negara.

15. INFORMASI YANG BERKAITAN DENGAN REGULASI

Regulasi tentang lingkungan, kesehatan dan keamanan untuk produk tersebut

Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 23/M-IND/PER/4/2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009 Tentang Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi Dan Label Pada Bahan Kimia.

Peraturan Menteri Kesehatan No. 472 Tahun 1996 Tentang Pengamanan Bahan Berbahaya Bagi Kesehatan

Bahan berbahaya harus terdaftar : Tidak berlaku

Peraturan Pemerintah No. 74 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya Dan Beracun

Bahan berbahaya yang dapat dipergunakan : Tidak berlaku

Bahan berbahaya yang dilarang dipergunakan : Tidak berlaku

Bahan berbahaya yang terbatas dipergunakan : Tidak berlaku

Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 7 Tahun 2022 Tentang Pendistribusian Dan Pengawasan Bahan Berbahaya

Jenis bahan berbahaya yang harus distribusi dan pengawasannya, Lampiran I : Tidak berlaku

Jenis bahan berbahaya yang harus distribusi dan pengawasannya, Lampiran II : Tidak berlaku

Komponen-komponen produk ini dilaporkan dalam inventarisasi berikut:

TCSI : Sesuai dengan inventaris

TSCA : Produk mengandung zat yang tidak terdaftar dalam inventaris TSCA.

AIIC : Sesuai dengan inventaris

DSL : Produk ini mengandung komponen-komponen berikut yang tidak terdaftar pada daftar DSL atau daftar NDSL Kanada.

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Permethrin

ENCS	: Tidak sesuai dengan inventaris
ISHL	: Tidak sesuai dengan inventaris
KECI	: Sesuai dengan inventaris
PICCS	: Sesuai dengan inventaris
IECSC	: Sesuai dengan inventaris
NZIoC	: Tidak sesuai dengan inventaris
TECI	: Sesuai dengan inventaris

16. INFORMASI LAIN

Revisi tanggal	: 2023/12/04
Format tanggal	: tttt/bb/hh

Teks lengkap singkatan lainnya

ACGIH	: AS. Nilai Ambang Batas ACGIH (TLV)
ID OEL	: Nilai ambang batas faktor kimia di udara lingkungan kerja
ACGIH / TWA	: 8 jam, rata-rata tertimbang waktu
ID OEL / NAB	: Nilai ambang batas

AIIC - Inventaris Bahan Kimia Industri Australia; ANTT - Badan Nasional Transportasi Darat Brasil; ASTM - Masyarakat Amerika untuk Pengujian Bahan; bw - Berat badan; CMR - Karsinogen, Mutagen atau Toksik Reproduksi; DIN - Institut Standardisasi Jerman; DSL - Daftar Zat Domestik (Kanada); ECx - Konsentrasi terkait dengan x% respons; ELx - Kecepatan pemuatan terkait dengan x% respons; EmS - Prosedur Kedaruratan; ENCS - Bahan Kimia yang Tersedia dan Baru (Jepang); ErCx - Konsentrasi terkait dengan x% respons laju pertumbuhan; ERG - Panduan Tanggap Darurat; GHS - Sistem Harmonisasi Global; GLP - Praktik Laboratorium yang Baik; IARC - Badan Internasional Penelitian Kanker; IATA - Asosiasi Transportasi Udara Internasional; IBC - Kode Internasional untuk Konstruksi dan Peralatan Kapal yang membawa Bahan Kimia Berbahaya dalam Muatannya; IC50 - Setengah konsentrasi hambat maksimal; ICAO - Organisasi Penerbangan Sipil Internasional; IECSC - Inventarisasi Bahan Kimia yang Tersedia di Tiongkok; IMDG - Bahan Berbahaya Maritim Internasional; IMO - Organisasi Maritim Internasional; ISHL - Undang-Undang Keselamatan dan Kesehatan Industri (Jepang); ISO - Organisasi Standardisasi Internasional; KECI - Inventarisasi Bahan Kimia Korea; LC50 - Konsentrasi Mematikan untuk 50% populasi uji; LD50 - Dosis mematikan bagi 50% populasi uji (Median Dosis Mematikan); MARPOL - Konvensi Internasional untuk Pencegahan Pencemaran dari Kapal; n.o.s. - Tidak Ditentukan Lain; Nch - Standar Chili; NO(A)EC - Konsentrasi Efek (Merugikan/ Negatif) Tidak Teramati; NO(A)EL - Batas Efek (Merugikan/ Negatif) Tidak Teramati; NOELR - Tingkat Pemuatan Efek Tidak Teramati; NOM - Standar Resmi Meksiko; NTP - Program Toksikologi Nasional; NZIoC - Inventarisasi Bahan Kimia Selandia Baru; OECD - Organisasi Kerja Sama dan Pembangunan Ekonomi; OPPTS - Kantor Keselamatan Bahan Kimia dan Pencegahan Polusi; PBT - Bahan Persisten, Bioakumulatif dan Beracun; PICCS - Inventarisasi Kimia dan Bahan Kimia Filipina; (Q)SAR - (Kuantitatif) Hubungan Kegiatan Struktur; REACH - Peraturan (EC) No 1907/2006 Parlemen Eropa dan Dewan tentang Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi dan Pembatasan Bahan Kimia; SADT - Suhu Percepatan

LEMBAR DATA KESELAMATAN



POUNCE 50 EC

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/12/04	Nomor LDK: 50001315	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/12/04
--------------	-------------------------------	------------------------	--

Penguraian; SDS - Lembar Data Keselamatan; TCSI - Inventarisasi Bahan Kimia Taiwan; TDG - Transportasi Barang Berbahaya; TECI - Inventaris Bahan Kimia yang Ada di Thailand; TSCA - Undang-Undang Pengendalian Bahan Beracun (Amerika Serikat); UN - Perserikatan Bangsa-Bangsa; UNRTDG - Rekomendasi Perserikatan Bangsa-Bangsa tentang Transportasi Bahan Berbahaya; vPvB - Sangat Persisten dan Sangat Bioakumulatif; WHMIS - Sistem Informasi Bahan Kerja Berbahaya

Penolakan (disclaimer)

Perusahaan FMC percaya bahwa informasi dan rekomendasi yang terkandung di sini (termasuk data dan pernyataan) akurat pada tanggal Perjanjian ini. Anda dapat menghubungi Perusahaan FMC untuk memastikan bahwa dokumen ini adalah yang terbaru dari Perusahaan FMC. Tidak ada jaminan kesesuaian untuk tujuan tertentu, jaminan dapat diperjualbelikan atau garansi lainnya, tersurat maupun tersirat, dibuat mengenai informasi yang diberikan di sini. Informasi yang diberikan di sini hanya berkaitan dengan produk yang spesifik yang ditunjuk dan mungkin tidak berlaku di mana produk tersebut digunakan dalam kombinasi dengan bahan lain atau dalam proses apapun. Pengguna bertanggung jawab untuk menentukan apakah produk tersebut sesuai untuk tujuan tertentu dan cocok untuk kondisi dan metode penggunaan pengguna. Karena kondisi dan metode penggunaan berada di luar kendali Perusahaan FMC, Perusahaan FMC secara tegas menyangkal setiap dan semua tanggung jawab atas setiap hasil yang diperoleh atau timbul dari setiap penggunaan produk atau mengandalkan informasi tersebut.

ID / ID