

LEMBAR DATA KESELAMATAN



ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama produk : ACCUDO

Identifikasi lainnya : ACCUDO®
RT1184 2.2 SC

Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan

Penggunaan yang dianjurkan : Nutrisi tanaman

Pembatasan penggunaan : Gunakan seperti yang direkomendasikan oleh label.

Data rinci mengenai pemasok/ pembuat

Perusahaan : FMC Corporation

Alamat : 2929 Walnut Street
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

Bukan merupakan zat atau campuran yang berbahaya.

Elemen label GHS

Tidak ada pictogram tentang bahaya, tidak ada kata sinyal, tidak ada pernyataan tentang bahaya, tidak ada pernyataan pencegahan yang diperlukan.

Bahaya lain di luar yang berperan dalam klasifikasi

Tidak ada yang diketahui.

3. KOMPOSISI/INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN

LEMBAR DATA KESELAMATAN



ACCUDO

Versi 1.1 Revisi tanggal: 2025/05/29 Nomor LDK: 50001331 Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08
Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08

Bahan/Campuran : Campuran

Komponen

Nama kimia	No-CAS	Konsentrasi (% w/w)
glycerol	56-81-5	>= 30 -< 60

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN

- Saran umum : Jangan tinggalkan korban tanpa bantuan.
- Jika terhirup : Pindahkan korban ke tempat yang berudara segar.
Jika mengalami ketidaknyamanan, segera jauhkan dari paparan. Segera dapatkan pertolongan medis jika timbul gejala.
Bila tidak sadar tempatkan dalam posisi pemulihan dan mintalah pertolongan medis.
- Jika kontak dengan kulit : Cuci bersih dengan sabun dan air.
Jika gejala berlanjut, panggil dokter.
Cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi.
Tangani secara medis jika terjadi iritasi dan iritasi tidak kunjung hilang.
- 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 : Jaga saluran pernapasan tetap terbuka.
Jangan berikan susu atau minuman beralkohol.
Jangan sekali-kali memberikan apa pun lewat mulut kepada orang yang tidak sadar.
Jika gejala berlanjut, panggil dokter.
Jangan memaksakan muntah tanpa nasihat medis.
- Kumpulan gejala / efek terpenting, baik akut maupun tertunda : Tidak ada yang diketahui.
- Perlindungan aiders pertama : Pemberi pertolongan pertama hendaknya melindungi diri dan memakai baju pelindung
Hindari penghirupan, penelanan dan kontak langsung dengan kulit dan mata.
Bila ada bahaya kontaminasi lihat bab 8 tentang perlengkapan melindungi diri.
- Instruksi kepada dokter : Tangani menurut gejala.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Media pemadaman yang sesuai	: Bahan kimia kering, CO2, semprotan air atau busa biasa. Gunakan tindakan pemadaman kebakaran yang sesuai untuk situasi lokal dan lingkungan sekeliling.
Media pemadaman yang tidak sesuai	: Jangan menyebarkan bahan yang tumpah dengan aliran air bertekanan tinggi. Semburan air volume besar
Produk pembakaran berbahaya	: Dekomposisi termal dapat menyebabkan pelepasan uap beracun dan mengiritasi. Karbon oksida
Metode pemadaman khusus	: Singkirkan wadah yang tidak rusak dari area kebakaran bila aman untuk melakukannya. Gunakan semprotan air untuk mendinginkan wadah yang sepenuhnya tertutup. Gunakan tindakan pemadaman kebakaran yang sesuai untuk situasi lokal dan lingkungan sekeliling. 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.
Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran	: Petugas pemadam kebakaran harus mengenakan pakaian pelindung dan alat bantu pernapasan mandiri.

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. Jika dapat dilakukan dengan aman, hentikan kebocoran. Jangan menyentuh atau berjalan melalui bahan yang tumpah. Jangan sekali-kali mengembalikan tumpahan ke dalam wadah asli untuk digunakan lagi. Tandai daerah yang terkontaminasi dengan papan tanda dan cegah akses bagi orang yang tidak berkepentingan. Hanya orang yang berkepentingan yang dilengkapi dengan alat pelindung yang sesuai saja yang boleh masuk. Untuk pertimbangan pembuangan, baca bagian 13.
Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan	: Cegah terjadinya tumpahan atau bocoran lebih lanjut jika aman untuk melakukannya. Cegah produk agar tidak masuk ke saluran pembuangan. Bila produk mencemarkan sungai dan danau atau saluran pembuangan, beritahu pihak yang berwenang.
Metode dan bahan untuk penangkalan (containment) dan pembersihan	: Jangan sekali-kali mengembalikan tumpahan ke dalam wadah asli untuk digunakan lagi. Kumpulkan tumpahan sebanyak mungkin dengan bahan penyerap yang sesuai. Angkat dan pindahkan ke wadah yang sudah dilabel dengan

ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

benar.
Simpan dalam wadah yang sesuai dan tertutup untuk
dibuang.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Nasehat mengenai perlindungan terhadap api dan ledakan	:	Tindakan normal untuk mencegah kebakaran.
Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman	:	Untuk perlindungan pribadi lihat seksi 8. Hindari pembentukan partikel yang bisa terhirup. Buang air pembilas sesuai dengan peraturan lokal dan nasional. Merokok, makan dan minum harus dilarang di daerah aplikasi.
Kondisi untuk penyimpanan yang aman	:	Simpan wadah tertutup rapat di tempat yang kering dan berventilasi baik. Instalasi listrik/materi untuk bekerja harus mentaati standar keselamatan teknologi.
Informasi lebih lanjut tentang kondisi penyimpanan	:	Produk stabil dalam kondisi penyimpanan gudang normal. Lindungi dari panas dan sinar matahari langsung. Simpan dalam wadah tertutup dan berlabel. Ruang penyimpanan harus dibangun dari bahan yang tidak mudah terbakar, tertutup, kering, berventilasi dan dengan lantai kedap air, tanpa akses orang atau anak-anak yang tidak berwenang. Ruangan hanya boleh digunakan untuk penyimpanan bahan kimia. Makanan, minuman, pakan dan benih tidak boleh ada. Tempat cuci tangan harus tersedia.
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

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.
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

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

- Perlindungan kulit dan tubuh : Pakaian kedap-air
Pilih pelindung tubuh berdasarkan jumlah dan konsentrasi bahan berbahaya di tempat kerja.
- Tindakan perlindungan diri : Rencanakan tindakan pertolongan sebelum mulai bekerja dengan menggunakan produk ini.
Selalu sediakan kotak PPPK, disertai petunjuk yang benar.
Pakailah peralatan perlindungan yang sesuai.
Ketika menggunakan, jangan makan, minum, atau merokok.
- Tindakan higienis : Hindari kontak dengan kulit, mata, dan pakaian.
Jangan menghirup aerosol.
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
- Warna : coklat sawo
- Bau : Fermentasi
- Ambang Bau : belum ditentukan
- pH : 5,5 - 8,5
Konsentrasi: 1 %
- Titik lebur/titik beku : belum ditentukan
- Titik didih/rentang didih : belum ditentukan
- Titik nyala : > 100 °C
- Laju penguapan : Data tidak tersedia
- Flamabilitas (cair) : Tidak diharapkan untuk menyala
- Pembakaran otomatis : Tidak dapat menyala dengan sendirinya
- Tertinggi batas ledakan / Batas atas daya terbakar : belum ditentukan
- Terendah batas ledakan / : belum ditentukan

LEMBAR DATA KESELAMATAN



ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Batas bawah daya terbakar

Tekanan uap : belum ditentukan

Kerapatan (densitas) uap relatif : belum ditentukan

Kerapatan (den-sitas) relatif : belum ditentukan

Densitas : 1,16 g/cm³

Kelarutan

Kelarutan dalam air : dapat campur

Koefisien partisi (n-oktanol/air) : Tidak tersedia untuk campuran ini.

Suhu dapat membakar sendiri (auto-ignition temperature) : Data tidak tersedia

Suhu penguraian : tidak ditentukan

Kekentalan (viskositas)

Viskositas, dinamis : 500 - 2.000 mPa.s

Viskositas, kinematis : belum ditentukan

Sifat peledak : Tidak mudah meledak

Sifat oksidator : non-pengoksidasi

Berat Molekul : Tidak berlaku

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.

Kondisi yang harus dihindari : Hindari pembentukan aerosol.
Lindungi dari embun beku, panas dan sinar matahari.
<** Phrase language not available: [ID] CUST - 100000000010220 **>

ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Produk berbahaya hasil penguraian : Tidak terurai jika disimpan dan digunakan sesuai dengan petunjuk.

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Toksistasitas akut

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

- Toksistasitas oral akut : Oral LD50 (Tikus): > 2.000 mg/kg
Evaluasi: Komponen/ campuran ini sedikit beracun setelah satu kali penelanan.
Komentar: Informasi yang diberikan didasarkan pada data yang diperoleh dari produk serupa.
- Toksistasitas inhalasi akut : LC50 (Tikus): > 5 mg/l
Waktu pemajanan: 4 h
Menguji atmosfir: debu/kabut
Evaluasi: Komponen/ campuran ini sedikit beracun setelah dihirup sebentar.
Komentar: Data keracunan diambil dari produk yang komposisinya mirip.
- Toksistasitas kulit akut : Dermal LD50 (Tikus): > 2.000 mg/kg
Evaluasi: Komponen/ campuran ini sedikit beracun setelah sekali kontak dengan kulit.
Komentar: Informasi yang diberikan didasarkan pada data yang diperoleh dari produk serupa.

Komponen:

glycerol:

- Toksistasitas oral akut : LD50 (Tikus, betina): 11.500 mg/kg
- Toksistasitas inhalasi akut : LC0 (Tikus, jantan): 11 mg/l
Waktu pemajanan: 1 h
Menguji atmosfir: debu/kabut
- Toksistasitas kulit akut : LD50 (Kelinci percobaan, pria dan wanita): 56.750 mg/kg

Korosi/iritasi kulit

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

- Evaluasi : Tidak diklasifikasikan sebagai menimbulkan iritasi
- Hasil : Tidak menyebabkan iritasi kulit

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Komponen:

glycerol:

Spesies : Kelinci
Hasil : Tidak menyebabkan iritasi kulit

Kerusakan mata serius/iritasi mata

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Hasil : Tidak menyebabkan iritasi mata
Evaluasi : Tidak diklasifikasikan sebagai menimbulkan iritasi

Komponen:

glycerol:

Spesies : Kelinci
Hasil : Tidak menyebabkan iritasi mata

Sensitisasi saluran pernafasan atau pada kulit

Sensitisasi pada kulit

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Sensitisasi saluran pernafasan

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Evaluasi : Bukan sensitizer kulit.
Hasil : Zat tidak dianggap berpotensi sebagai pensensitisasi kulit.

Mutagenisitas pada sel nutfah

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Mutagenisitas pada sel nutfah - Evaluasi : Tidak mengandung bahan yang terdaftar sebagai mutagenis

Komponen:

glycerol:

Genotoksitas dalam tabung percobaan : Tipe Ujian: asai mutasi balik
Hasil: Negatif

Karsinogenisitas

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Karsinogenisitas - Evaluasi : Tidak mengandung bahan yang terdaftar sebagai karsinogenis

ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Komponen:

glycerol:

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

Toksistas terhadap Reproduksi

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Toksistas terhadap Reproduksi - Evaluasi	:	Tidak mengandung bahan yang terdaftar sebagai beracun bagi alat reproduksi
--	---	--

Komponen:

glycerol:

Dampak pada kesuburan	:	Tipe Ujian: Penelitian dua generasi Spesies: Tikus Rute aplikasi: Oral Hasil: Negatif
Mempengaruhi perkembangan janin	:	Tipe Ujian: Penelitian dua generasi Spesies: Tikus Rute aplikasi: Oral Hasil: Negatif

Toksistas sistemik pada organ sasaran spesifik setelah paparan tunggal

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

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

Toksistas sistemik pada organ sasaran spesifik setelah paparan berulang

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

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

Toksistas dosis berulang

Komponen:

glycerol:

Spesies	:	Tikus
LOAEL	:	1 mg/kg
Rute aplikasi	:	Penghirupan
Waktu pemajanan	:	14 d
Dosis	:	0, 1, 1.93, 3.91 mg/L

ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Tanda-tanda	: iritasi saluran pernapasan, Kematian
Spesies	: Tikus
NOAEL	: 0,165 mg/l
LOAEL	: 0,662 mg/l
Rute aplikasi	: Penghirupan
Waktu pemajanan	: 13 w
Dosis	: 0, 0.033, 0.165, 0.662 mg/L
Tanda-tanda	: iritasi saluran pernapasan

Bahaya aspirasi

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk:

Tidak ada klasifikasi toksisitas aspirasi

Informasi lebih lanjut

Produk:

Komentar	: Produk mengandung bahan aktif biologis. Bahaya terhadap kesehatan manusia yang memerlukan klasifikasi tidak diharapkan, tetapi disarankan untuk menangani produk dengan hati-hati dan menghindari paparan yang tidak perlu.
----------	---

12. INFORMASI EKOLOGI

Ekotoksikitas

Produk:

Evaluasi Ekotoksikologi

Toksikitas akuatik akut	: Produk diperkirakan tidak beracun bagi ikan, tanaman, alga, invertebrata air, burung, mamalia, serangga, dan mikro- dan makroorganisme tanah pada tingkat yang memerlukan klasifikasi.
Toksikitas akuatik kronis	: Produk diperkirakan tidak beracun bagi ikan, tanaman, alga, invertebrata air, burung, mamalia, serangga, dan mikro- dan makroorganisme tanah pada tingkat yang memerlukan klasifikasi.

Komponen:

glycerol:

Keracunan untuk ikan	: LC50 (Ikan): 885 mg/l Waktu pemajanan: 96 h
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air	: EC50 (Daphnia magna (Kutu air)): 1.955 mg/l Waktu pemajanan: 48 h

LEMBAR DATA KESELAMATAN



ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Toksistas terhadap ganggang/tanaman air : EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (Ganggang air tawar)): 2.900 mg/l
Waktu pemajanan: 192 h

Toksistas ke mikroorganisme : EC10 (*Pseudomonas putida*): 10.000 mg/l
Waktu pemajanan: 16 h

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

Produk:

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

Komponen:

glycerol:

Daya hancur secara biologis : Hasil: Mudah terurai secara hayati.
Degradasi biologis: 94 %
Waktu pemajanan: 24 h

Potensi bioakumulasi

Produk:

Bioakumulasi : Komentar: Akumulasi secara biologis hampir tidak mungkin.

Komponen:

glycerol:

Koefisien partisi (n-oktanol/air) : log Pow: -1,75 (25 °C)
pH: 7,4

Mobilitas dalam tanah

Produk:

Distribusi antara kompartemen-kompartemen lingkungan : Komentar: Produk tidak diharapkan dapat bergerak di tanah.

Efek merugikan lainnya

Produk:

Informasi ekologis tambahan : Data tidak tersedia

13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN/ PEMUSNAHAN

Metode pembuangan

Limbah dari residu : Dilarang membuang limbah ke dalam saluran pembuangan. Jangan mencemari kolam, saluran air, atau parit dengan bahan kimia atau wadah bekas.

LEMBAR DATA KESELAMATAN



ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

Kirim ke perusahaan pengelolaan sampah yang memiliki ijin resmi.

Kemasan yang telah tercemar : Keluarkan isi yang masih tersisa.
Dilarang menggunakan kembali kemasan/wadah yang sudah kosong.
Kemasan yang tidak dikosongkan dengan benar harus dibuang sebagai produk yang tidak terpakai.
Wadah kosong harus dibawa ke tempat penanganan limbah yang telah disetujui untuk didaur-ulang atau dibuang.

14. INFORMASI TRANSPORTASI

Regulasi Internasional

UNRTDG

Nomor PBB : Tidak berlaku
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB : Tidak berlaku
Kelas : Tidak berlaku
Risiko tambahan : Tidak berlaku
Kelompok pengemasan : Tidak berlaku
Label : Tidak berlaku

IATA - DGR

No. PBB/ID : Tidak berlaku
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB : Tidak berlaku
Kelas : Tidak berlaku
Risiko tambahan : Tidak berlaku
Kelompok pengemasan : Tidak berlaku
Label : Tidak berlaku
Petunjuk pengemasan (pesawat kargo) : Tidak berlaku
Petunjuk pengemasan (pesawat penumpang) : Tidak berlaku

Kode-IMDG

Nomor PBB : Tidak berlaku
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB : Tidak berlaku
Kelas : Tidak berlaku
Risiko tambahan : Tidak berlaku
Kelompok pengemasan : Tidak berlaku
Label : Tidak berlaku
Kode EmS : Tidak berlaku
Bahan pencemar laut : Tidak berlaku

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

Komentar : Tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya menurut peraturan

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

pengangkutan.

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 : glycerol

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	: Tidak sesuai dengan inventaris
TSCA	: Produk mengandung zat yang tidak terdaftar dalam inventaris TSCA.
AIIC	: Tidak sesuai dengan inventaris
DSL	: Produk ini mengandung bahan kimia yang dikecualikan dari persyaratan Inventaris CEPA DSL. Ini diatur sebagai pestisida yang tunduk pada persyaratan Undang-Undang Produk Pengendalian Hama (PCPA). Bacalah label PCPA, yang disahkan berdasarkan Undang-Undang Produk Pengendalian Hama, sebelum menggunakan atau menangani produk pengendalian hama ini.
ENCS	: Tidak sesuai dengan inventaris
ISHL	: Tidak sesuai dengan inventaris

LEMBAR DATA KESELAMATAN



ACCUDO

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

KECI	: Tidak sesuai dengan inventaris
PICCS	: Tidak sesuai dengan inventaris
IECSC	: Tidak sesuai dengan inventaris
NZIoC	: Tidak sesuai dengan inventaris
TECI	: Tidak sesuai dengan inventaris

16. INFORMASI LAIN

Revisi tanggal	: 2025/05/29
Format tanggal	: tttt/bb/hh

Teks lengkap singkatan lainnya

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 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

Versi 1.1	Revisi tanggal: 2025/05/29	Nomor LDK: 50001331	Tanggal penerbitan terakhir: 2023/03/08 Tanggal penerbitan pertama: 2023/03/08
--------------	-------------------------------	------------------------	---

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