

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0 Revisi tanggal: 2023/08/25 Nomor LDK: S00006492514 Tanggal penerbitan terakhir: -
 Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25

1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama produk : RIDOMIL GOLD 68WG
 Kode desain : A9651D

Data rinci mengenai pemasok/ pembuat

Perusahaan : PT. Syngenta Indonesia
 Alamat : CIBIS Nine Lantai 6, Jl. TB. Simatupang No.2
 12560 Jakarta
 Indonesia
 Telepon : (62-21) 3042 1000
 Nomor telepon darurat : (62-21) 5735175
 Telefax : (62-21) 8068 2838

Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan


Penggunaan yang dianjurkan : Fungisida

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi GHS

Sensitisasi pada kulit : Kategori 1
 Bahaya akuatik akut atau jangka pendek : Kategori 1
 Bahaya akuatik kronis atau jangka panjang : Kategori 1

Elemen label GHS

Piktogram bahaya : 

Kata sinyal : Awas

Pernyataan Bahaya : H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
 H410 Sangat toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

Pernyataan Kehati-hatian : **Pencegahan:**
 P261 Hindari menghirup debu/ asap/ gas/ kabut/ uap/

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

semburan.
 P272 Pakaian kerja yang terkontaminasi tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja.
 P273 Hindarkan pelepasan ke lingkungan.
 P280 Gunakan sarung tangan pelindung.

Respons:

P302 + P352 JIKA TERKENA KULIT: Cucilah dengan air yang banyak.
 P333 + P313 Jika terjadi iritasi pada kulit atau muncul ruam: Cari pertolongan medis.
 P362 + P364 Tanggalkan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dipakai kembali.
 P391 Kumpulkan tumpahan.

Pembuangan:

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

Bahaya lain di luar yang berperan dalam klasifikasi

Dapat membentuk konsentrasi debu di udara yang mudah terbakar.

3. KOMPOSISI/INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN

Bahan/Campuran : Campuran
Komponen

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN

Saran umum : Bawa serta kemasan produk, label dan Lembar Data Keselamatan Bahan ketika anda menghubungi nomor darurat, Pusat Kendali Keracunan atau Dokter atau ketika mencari pengobatan.

Jika terhirup : Bawa korban ke udara segar.
 Bila pernapasan tidak teratur atau berhenti, berikan pernapasan buatan.
 Jagalah pasien tetap hangat dan dapat beristirahat.
 Segera panggil dokter atau Sentra Informasi Keracunan Nasional Badan POM.

Jika kontak dengan kulit : Segera lepaskan semua pakaian yang tercemar.
 Segera cuci bersih dengan banyak air.
 Jika iritasi kulit berlanjut, panggil dokter.
 Cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi.

Jika kontak dengan mata : Segera bilas dengan banyak air, juga di bawah kelopak mata, untuk sedikitnya selama 15 menit.
 Lepaskan lensa kontak.
 Diperlukan bantuan medis segera .

Jika tertelan : Jika tertelan, segera dapatkan bantuan medis dan tunjukkan wadah ini atau labelnya.
 JANGAN memancing muntah.

Kumpulan gejala / efek : Non-spesifik

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

terpenting, baik akut maupun tertunda
Instruksi kepada dokter : Tidak ada gejala yang diketahui atau diharapkan.
: Tidak tersedia penangkal racun khusus.
Tangani menurut gejala.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Media pemadaman yang sesuai : Media pemadam - kebakaran kecil
Gunakan semprotan air, busa tahan alkohol, zat kimia kering atau karbon dioksida.
Media pemadam - kebakaran besar
Busa tahan-alkohol atau
Semprotan air

Media pemadaman yang tidak sesuai : Jangan mengalirkan air terlalu deras karena dapat menciprat ke mana-mana dan membuat kebakaran meluas.

Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut : Kebakaran akan menyebar dengan api yang menyala kecil atau pembusukan yang berangsur-angsur.
Karena produk mengandung komponen-komponen organik yang mudah terbakar, api akan mengeluarkan asap hitam tebal yang mengandung produk-produk pembakaran yang berbahaya (lihat bagian 10).
Eksposur terhadap produk-produk dekomposisi dapat berbahaya bagi kesehatan.

Metode pemadaman khusus : Jangan biarkan sisa air limbah dari pemadaman kebakaran memasuki saluran pembuangan atau saluran air lainnya.
Dinginkan kontener yang terekspos api dengan semprotan air.

Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran : Kenakan pakaian pelindung penuh dan alat bantu pernafasan lengkap.

6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat : Mengaculah pada langkah-langkah perlindungan yang dicantumkan dalam seksi 7 dan 8.
Hindari pembentukan debu.

Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan : Jangan menyiram ke dalam air permukaan atau sistem pembuangan air limbah.
Bila produk mencemarkan sungai dan danau atau saluran pembuangan, beritahu pihak penguasa yang bersangkutan.

Metode dan bahan untuk penangkalan (containment) dan pembersihan : Mengandung limbah, sedot dengan penyedot debu yang terlindung secara elektrik atau dengan sikat basah dan pindahkan ke wadah untuk pembuangan sesuai peraturan setempat/nasional (lihat bagian 13).
Jangan menghasilkan awan serbuk dengan menggunakan sikat atau udara mampat.
Bersihkan dengan saksama permukaan yang tercemar.
Bersihkan dengan deterjen. Jangan menggunakan pelarut.
Tahan dan buanglah air cuci yang tercemar.

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman : Bahan ini mampu membentuk awan debu yang mudah terbakar di udara, yang mana jika menyala dapat menyebabkan ledakan awan debu. Nyala api, permukaan panas, percikan api dan pelepasan listrik statis dapat menjadi sumber nyala bagi bahan ini. Peralatan elektronik harus kompatibel dengan sifat mudah terbakar bahan ini. Sifat mudah terbakar bahan ini akan bertambah buruk jika di material ini juga mengandung pelarut yang mudah terbakar atau digunakan bersamaan dengan pemakaian pelarut yang mudah terbakar

Bahan ini dapat menjadi siap pakai di sebagian besar operasi
 Bahan ini mampu membentuk awan debu yang mudah terbakar di udara, yang mana jika menyala dapat menyebabkan ledakan awan debu. Nyala api, permukaan panas, percikan api dan pelepasan listrik statis dapat menjadi sumber nyala bagi bahan ini. Peralatan elektronik harus kompatibel dengan sifat mudah terbakar bahan ini. Sifat mudah terbakar bahan ini akan bertambah buruk jika di material ini juga mengandung pelarut yang mudah terbakar atau digunakan bersamaan dengan pemakaian pelarut yang mudah terbakar

Bahan ini dapat menjadi siap pakai di sebagian besar operasi
 Jangan sampai kena kulit dan mata.
 Ketika menggunakan, jangan makan, minum, atau merokok.
 Untuk perlindungan pribadi lihat seksi 8.
 Kondisi untuk penyimpanan yang aman : Simpan wadah tertutup rapat di tempat yang kering, dingin, dan berventilasi baik.
 Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
 Jauhkan dari makanan, minuman, dan makanan hewan.

8. KONTROL PAPARAN/ PERLINDUNGAN DIRI

Komponen dengan parameter pengendalian di tempat kerja

Pengendalian teknik yang sesuai : Penampung dan atau pemisahan adalah langkah teknis perlindungan yang paling handal jika paparan tidak bisa dieliminasi

Cakupan tindakan perlindungan ini tergantung pada risiko yang sebenarnya digunakan.
 Jaga konsentrasi udara di bawah standar paparan okupasional.
 Jika perlu, mintalah saran dari occupational hygiene

Alat perlindungan diri

Perlindungan pernapasan : Jika karyawan menghadapi konsentrasi yang melebihi ambang batas pajanan, mereka harus memakai alat bantu pernapasan yang memenuhi standar.
 alat bantu pernapasan yang sesuai:
 Respirator dengan masker separuh wajah

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0 Revisi tanggal: 2023/08/25 Nomor LDK: S00006492514 Tanggal penerbitan terakhir: -
 Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25

Kelas filter untuk respirator harus sesuai untuk konsentrasi maksimum yang diperkirakan dari zat pengkontaminasi (gas, uap, aerosol, partikel-partikel) yang mungkin timbul ketika menangani produk ini. Bila konsentrasi ini terlewat, alat pernapasan yang sangat lengkap (self contained) harus digunakan.

Perlindungan tangan

Materi : Karet nitril
 Waktu terobosan : > 480 min
 Tebal sarung tangan : 0,5 mm

Komentar : Gunakan sarung tangan pelindung. Pilihan suatu sarung tangan yang tepat tidak tergantung pada bahannya tetapi juga pada sifat-sifat kualitas penting lainnya dan ini berbeda dari satu produser ke produser lainnya. Mohon pelajari instruksi sehubungan dengan daya tembus dan waktu tembus yang diberikan oleh pemasok sarung tangan. Disamping itu perhatikan pula kondisi lokal spesifik dimana produk digunakan, seperti bahaya tersobek, tergosok, dan waktu kontak. Waktu tembus tergantung antara lain pada bahan, ketebalan dan jenis sarung tangan dan karenanya harus diukur kasus per kasus. Sarung tangan harus dibuang atau diganti apabila terdapat indikasi mengalami degradasi atau kebocoran kimia.

Perlindungan mata : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.
 Perlindungan kulit dan tubuh : Pilihlah jenis pelindung badan berdasarkan konsentrasi dan jumlah bahan-bahan berbahaya, dan berdasarkan tempat kerja tertentu.
 Lepaskan dan cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi.

Pakai jika diperlukan:
 Pakaian pelindung kedap-debu
 Tindakan perlindungan diri : Penerapan langkah-langkah teknis harus diprioritaskan dibandingkan dengan penggunaan Alat Pelindung Diri

Untuk memilih alat pelindung diri, mintalah saran kepada ahlinya

9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Tampilan : granul
 Warna : kuning muda ke coklat muda
 Bau : agak berbau
 Ambang Bau : Data tidak tersedia
 pH : 6,0 - 8,0
 Konsentrasi: 1 %w/v
 Titik lebur/rentang : Data tidak tersedia

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

Titik didih/rentang didih	:	Data tidak tersedia
Titik nyala	:	Data tidak tersedia
Laju penguapan	:	Data tidak tersedia
Flamabilitas (padatan, gas)	:	Dapat membentuk konsentrasi debu di udara yang mudah terbakar.
Nomor terbakar	:	5 (100 °C) 4 (20 °C)
Tertinggi batas ledakan / Batas atas daya terbakar	:	Data tidak tersedia
Terendah batas ledakan / Batas bawah daya terbakar	:	Data tidak tersedia
Tekanan uap	:	Data tidak tersedia
Kerapatan (densitas) uap relatif	:	Data tidak tersedia
Densitas	:	1 g/cm ³
Densitas curah	:	0,45 - 0,65 g/cm ³
Kelarutan	:	
Kelarutan dalam pelarut lain	:	Data tidak tersedia
Koefisien partisi (n- oktanol/air)	:	Data tidak tersedia
Suhu dapat membakar sendiri (auto-ignition temperature)	:	152 °C
Suhu penguraian	:	Data tidak tersedia
Suhu penyalaan api minimum	:	340 °C
Kekentalan (viskositas) Viskositas, kinematis	:	Data tidak tersedia
Sifat peledak	:	Tidak mudah meledak
Sifat oksidator	:	Bahan atau campuran ini tidak diklasifikasikan sebagai pengoksidasi.
Zat-zat yang memanaskan sendiri	:	Bahan atau campuran ini tidak diklasifikasikan sebagai pembangkit panas sendiri.
Tegangan permukaan	:	57,8 mN/m, 30,000 g/l, 20 °C
Energi penyalaan api	:	300 - 1.000 mJ

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

minimum
Ukuran partikel : Data tidak tersedia

10. STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Reaktivitas	: Tidak ada yang dapat diramalkan dengan akal sehat.
Stabilitas kimia	: Stabil pada kondisi normal.
Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik/khusus	: Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.
Kondisi yang harus dihindari	: Tidak terurai jika digunakan sesuai dengan petunjuk.
Bahan yang harus dihindari	: Tidak ada yang diketahui.
Produk berbahaya hasil penguraian	: Tidak ada penguraian produk berbahaya yang diketahui.

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang rute paparan : Tertelan
Penghirupan
Kena kulit
Kena mata

Toksisitas akut

Produk:

Toksisitas oral akut	: LD50 (Tikus, betina): > 5.000 mg/kg
Toksisitas inhalasi akut	: LC50 (Tikus, pria dan wanita): 2,02 - 5,06 mg/l Waktu pemajanan: 4 h Menguji atmosfer: debu/kabut
Toksisitas kulit akut	: LD50 (Tikus, pria dan wanita): > 5.000 mg/kg

Korosi/iritasi kulit

Produk:

Spesies	: Kelinci
Hasil	: Tidak menyebabkan iritasi kulit

Kerusakan mata serius/iritasi mata

Produk:

Spesies	: Kelinci
Hasil	: Tidak menyebabkan iritasi mata

Sensitisasi saluran pernafasan atau pada kulit

Produk:

Tipe Ujian	: Tes Buehler
Spesies	: Kelinci percobaan
Hasil	: Dapat mengakibatkan sensitisasi jika kena kulit.

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

12. INFORMASI EKOLOGI

Ekotoksitas

Produk:

Keracunan untuk ikan	:	LC50 (Cyprinus carpio (Ikan gurame)): 23 mg/l Waktu pemajanan: 96 h
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air	:	EC50 (Daphnia magna Straus (Kutu air)): 0,8 mg/l Waktu pemajanan: 48 h
Toksistas terhadap ganggang/tanaman air	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ganggang hijau air tawar)): 0,219 mg/l Waktu pemajanan: 72 h
		NOEC (Raphidocelis subcapitata (ganggang hijau air tawar)): 0,031 mg/l Titik akhir: Laju pertumbuhan Waktu pemajanan: 72 h

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan

Data tidak tersedia

Potensi bioakumulasi

Data tidak tersedia

Mobilitas dalam tanah

Data tidak tersedia

Efek merugikan lainnya

Data tidak tersedia

13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN/ PEMUSNAHAN

Metode pembuangan

Limbah dari residu	:	Jangan mencemari kolam, saluran air, atau parit dengan bahan kimia atau wadah bekas. Dilarang membuang limbah ke dalam saluran pembuangan. Jika mungkin, daur-ulang lebih disukai daripada pembuangan atau pembakaran. Jika proses daur-ulang tidak praktis, buang sesuai dengan peraturan lokal.
Kemasan yang telah tercemar	:	Keluarkan isi yang masih tersisa. Bilas wadah tiga kali. Wadah kosong harus dibawa ke tempat penanganan limbah yang telah disetujui untuk didaur-ulang atau dibuang. Dilarang menggunakan kembali kemasan/wadah yang sudah kosong.

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

14. INFORMASI TRANSPORTASI

Regulasi Internasional

UNRTDG

Nomor PBB	: UN 3077
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB)
Kelas	: 9
Kelompok pengemasan	: III
Label	: 9
Bahaya lingkungan	: Ya
Komentar	: Produk ini bisa dikenakan pengecualian jika dikemas dalam kemasan tunggal atau kemasan kombinasi yang mengandung jumlah bersih per kemasan tunggal atau kemasan dalam 5 L atau kurang untuk cairan, atau memiliki massa bersih 5 kg atau kurang untuk padatan.

IATA - DGR

No. PBB/ID	: UN 3077
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (MANCOZEB)
Kelas	: 9
Kelompok pengemasan	: III
Label	: Miscellaneous
Petunjuk pengemasan (pesawat kargo)	: 956
Petunjuk pengemasan (pesawat penumpang)	: 956
Bahaya lingkungan	: Ya
Komentar	: Produk ini bisa dikenakan pengecualian jika dikemas dalam kemasan tunggal atau kemasan kombinasi yang mengandung jumlah bersih per kemasan tunggal atau kemasan dalam 5 L atau kurang untuk cairan, atau memiliki massa bersih 5 kg atau kurang untuk padatan.

Kode-IMDG

Nomor PBB	: UN 3077
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MANCOZEB)
Kelas	: 9
Kelompok pengemasan	: III
Label	: 9
Kode EmS	: F-A, S-F
Bahan pencemar laut	: Ya
Komentar	: Produk ini bisa dikenakan pengecualian jika dikemas dalam kemasan tunggal atau kemasan kombinasi yang mengandung jumlah bersih per kemasan tunggal atau kemasan dalam 5 L atau kurang untuk cairan, atau memiliki massa bersih 5 kg atau kurang untuk padatan.

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

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

16. INFORMASI LAIN

Revisi tanggal : 2023/08/25

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

RIDOMIL GOLD 68WG

Versi 1.0	Revisi tanggal: 2023/08/25	Nomor LDK: S00006492514	Tanggal penerbitan terakhir: - Tanggal penerbitan pertama: 2023/08/25
--------------	-------------------------------	----------------------------	--

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; TECl - Inventarisasi 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

Informasi yang diberikan dalam Lembar Data Keselamatan ini benar menurut pengetahuan, informasi, dan keyakinan kami pada tanggal penerbitan. Informasi yang diberikan dimaksudkan hanya sebagai pedoman untuk penanganan, penggunaan, pemrosesan, penyimpanan, pengangkutan, pembuangan, dan pembebasan yang aman dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi mutu. Informasi hanya menyangkut bahan spesifik yang telah ditentukan dan dapat tidak berlaku jika bahan tersebut digunakan sebagai campuran dengan bahan lain atau dalam proses lain kecuali jika dinyatakan secara spesifik dalam tulisan.

ID / ID