



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama produk	: FLOOR CLEANER
Identifikasi lainnya	: Tidak berlaku.
Penggunaan yang dianjurkan	: Pembersih Lantai
Pembatasan penggunaan	: Disediakan untuk penggunaan industrial dan profesional.
Perusahaan	: PT XC CLEANINDO Komplek Pergudangan Bizhub Serpong Blok Gb15 Jl. Raya Puspitek - Gunung Sindur Bogor 16340 Telp. : 021-7587 6888 Fax. : 021-7587 3111
Tanggal penerbitan	: 15/10/2020
Tanggal kadaluarsa	: 14/10/2023

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi GHS

Produk TERJUAL

Kerusakan mata serius/iritasi : Kategori 1B
pada mata

Penggunaan produk dicairkan

Bukan merupakan zat atau campuran yang berbahaya.

Elemen label GHS

Produk TERJUAL

Kata sinyal : Awas

Pernyataan Berbahaya : Menyebabkan iritasi mata.

Pernyataan Hati-hati : **Pencegahan:**
Cuci kulit dengan seksama setelah menangani.
Respons:
JIKA TERKENA MATA : Bilas dengan seksama dengan air untuk beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah melakukannya. Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata tidak segera sembuh: Cari pertolongan medis.

Penggunaan produk dicairkan

Pernyataan Hati-hati : **Pencegahan:**
Cucilah tangan bersih-bersih setelah menangani.
Respons:
Dapatkan nasehat/perhatian medis jika kamu merasa tidak sehat.
Penyimpanan:
Simpan sesuai dengan peraturan setempat.

Produk TERJUAL

Bahaya lain : Tidak ada yang diketahui.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

BAGIAN 3. KOMPOSISI/INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN

Produk TERJUAL

Bahan/preparasi murni : Campuran

Nama kimia	No-CAS	Konsentrasi (%)
Dodecyldimethylamine oxide	1643 - 20 - 5	1 - 5
C10 - 16 Polyglycoside	110615 - 47 - 9	1 - 5
Monoethanol amine	141 - 43 - 5	1 - 5

Penggunaan produk dicairkan

Tidak ada zat berbahaya

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN

Produk TERJUAL

- Jika kontak dengan mata : Bilas dengan banyak air.
- Jika kontak dengan kulit : Bilas dengan banyak air.
- Jika tertelan : Bilas mulut. Tangani secara medis jika muncul gejala.
- Jika terhirup : Tangani secara medis jika muncul gejala.
- Perlindungan pertolongan pertama : Bila ada bahaya kontaminasi lihat bab 8 tentang perlengkapan melindungi diri.
- Instruksi kepada dokter : Tangani menurut gejala.
- Gejala dan efek yang paling penting, baik yang akut maupun yang tertunda : Lihat bagian 11 untuk informasi yang lebih terperinci mengenai berbagai efek dan gejala pada kesehatan.

Penggunaan produk dicairkan

- Jika kontak dengan mata : Bilas dengan banyak air.
- Jika kontak dengan kulit : Bilas dengan banyak air.
- Jika tertelan : Bilas mulut. Tangani secara medis jika muncul gejala.
- Jika terhirup : Tangani secara medis jika muncul gejala.

BAGIAN 5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Produk TERJUAL

- Media pemadam yang sesuai : Gunakan tindakan pemadaman kebakaran yang sesuai untuk situasi lokal dan lingkungan sekitar.
- Zat pemadam kebakaran yang tidak sesuai : Tidak ada yang diketahui.
- Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut : Tidak mudah-menyala atau terbakar.
- Produk pembakaran : Hasil penguraian mungkin termasuk bahan-bahan berikut:

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

Suhu penyimpanan : 0 °C ke 50 °C

Penggunaan produk dicairkan

saran penanganan yang aman : Cucilah tangan setelah menangani. Untuk perlindungan pribadi lihat seksi 8.

Kondisi untuk penyimpanan yang aman : Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Jaga wadah tertutup rapat. Simpan dalam wadah yang berlabel sesuai.

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/ PERLINDUNGAN DIRI

Produk TERJUAL

Komponen dengan parameter pengendalian di tempat kerja

Components	CAS-No.	Form of exposure	Permissible concentration	Basis
monoethanolamine	141-43-5	TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
		TWA	3 ppm 8 mg/m ³	NIOSH REL
		STEL	6 ppm 15 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	3 ppm 6 mg/m ³	OSHA Z1

Pengendalian teknik yang sesuai : Sistem ventilasi pembuangan yang efektif. Jaga konsentrasi udara di bawah standar paparan okupasional.

Alat Pelindung Diri

Perlindungan mata : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.

Perlindungan tangan : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.

Perlindungan kulit : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.

Perlindungan pernapasan : Biasanya tidak diperlukan alat bantu pelindung pernapasan pribadi.

Tindakan higienis : Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Lepaskan dan cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi. Cuci muka, tangan dan kulit yang terpapar dengan seksama setelah menangani.

Penggunaan produk dicairkan

Pengendalian teknik yang sesuai : Ventilasi umum yang baik semestinya cukup untuk mengendalikan pemaparan pekerja terhadap kadar kontaminasi yang terbawa-udara.

Alat Pelindung Diri

Perlindungan mata : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.

Perlindungan tangan : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.

Perlindungan kulit : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.

Perlindungan pernapasan : Biasanya tidak diperlukan alat bantu pelindung pernapasan pribadi.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

	Produk TERJUAL	Penggunaan produk dicairkan
Tampilan	: cair	cair
Warna	: bening, hijau muda	Tanpa-warna
Bau	: lemon	lemon

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

pH	: 7.0 - 7.5 (100 %)
Titik nyala	: Tidak berlaku., Tidak mempertahankan pembakaran.
Ambang Bau	: Data tidak tersedia
Titik lebur/titik beku	: Data tidak tersedia
Titik didih awal/rentang didih	: > 100 °C
Laju penguapan	: Data tidak tersedia
Flamabilitas (padatan, gas)	: Data tidak tersedia
Tertinggi batas ledakan	: Data tidak tersedia
Terendah batas ledakan	: Data tidak tersedia
Tekanan uap	: Data tidak tersedia
Kerapatan (densitas) uap relatif	: Data tidak tersedia
Berat jenis relatif	: 1.006 - 1.026
Kelarutan dalam air	: larut
Kelarutan dalam pelarut lain	: Data tidak tersedia
Koefisien partisi (n-oktanol/air)	: Data tidak tersedia
Suhu dapat membakar sendiri (auto-ignition temperature)	: Data tidak tersedia
Dekomposisi termal	: Data tidak tersedia
Viskositas, kinematis	: Data tidak tersedia
Sifat peledak	: Data tidak tersedia
Sifat oksidator	: Bahan atau campuran ini tidak diklasifikasikan sebagai pengoksidasi.
Berat Molekul	: Data tidak tersedia
VOC	: Data tidak tersedia

BAGIAN 10. STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Produk TERJUAL

Reaktivitas	: Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.
Stabilitas kimia	: Stabil pada kondisi normal.
Kemungkinan reaksi berbahaya	: Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.
Kondisi yang harus dihindari	: Tidak ada yang diketahui.
Bahan non-kompatibel	: Asam
Produk berbahaya hasil peruraian	: Dalam kasus terjadi kebakaran produk-produk dekomposisi berbahaya dapat dihasilkan seperti misalnya: Karbon oksida Nitrogen oksida (NOx) Sulfur oksida

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang rute paparan : Penghirupan, Kena mata, Kena kulit

Kemungkinan Dampak Kesehatan

Produk TERJUAL

Mata : Menyebabkan gangguan mata.

Kulit : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Tertelan : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Penghirupan : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Eksposur Kronis : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Penggunaan produk dicairkan

Mata : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Kulit : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Tertelan : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Penghirupan : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Eksposur Kronis : Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.

Pengalaman dengan paparan pada manusia

Produk TERJUAL

Kena mata : Kemerahan, Iritasi

Kena kulit : Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Tertelan : Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Penghirupan : Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Penggunaan produk dicairkan

Kena mata : Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Kena kulit : Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Tertelan : Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Penghirupan : Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Toksisitas

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

Produk TERJUAL

Produk

Toksistas oral akut	: Perkiraan toksistas akut : > 5,000 mg/kg
Toksistas inhalasi akut	: 4 h Perkiraan toksistas akut : > 10 mg/l Menguji atmosfir: debu/kabut
Toksistas kulit akut	: Perkiraan toksistas akut : > 5,000 mg/kg
Kerusakan/gangguan kulit	: Data tidak tersedia
Gangguan mata/kerusakan mata serius	: Iritasi ringan pada mata
Sensitisasi sistem pernafasan atau kulit	: Data tidak tersedia
Karsinogenisitas	: Data tidak tersedia
Pengaruh pada alat reproduksi	: Data tidak tersedia
Mutagenitas sel germinal	: Data tidak tersedia
Teratogenisitas	: Data tidak tersedia
STOT - paparan tunggal	: Data tidak tersedia
STOT - paparan berulang	: Data tidak tersedia
Derajat keracunan melalui pernapasan	: Data tidak tersedia

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

Produk TERJUAL

Derajat racun bagi lingkungan (ekotoksistas)

Dampak lingkungan : Berbahaya pada kehidupan perairan.

Produk

Keracunan untuk ikan : Data tidak tersedia

Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air. : Data tidak tersedia

Keracunan untuk ganggang : Data tidak tersedia

Komponen

Keracunan untuk ikan : Dodecyldimethylamine oxide
96 h Lc50 Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) : 31.8mg/l

C10 - 16 Polyglycoside
96 h Lc50 Fish : 5 mg/l

Komponen

Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup : Dodecyldimethylamine oxide
48 h Lc50 Daphnia magna (water flea) : 3,9mg/l

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

dalam air. Monoethanol amine
48hLC50 :65 mg/l

Ketahanan dan tingkat penguraian

Produk TERJUAL

Mudah terurai secara hayati.

Penggunaan produk dicairkan

Mudah terurai secara hayati.

Potensi penumpukan biologis

Data tidak tersedia

Mobilitas di dalam tanah

Data tidak tersedia

Dampak merugikan lainnya

Data tidak tersedia

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN/ PEMUSNAHAN

Produk TERJUAL

Metode pembuangan : Jika mungkin, daur-ulang lebih disukai daripada pembuangan atau pembakaran. Jika proses daur-ulang tidak praktis, buang sesuai dengan peraturan lokal. Buanglah sampah dalam fasilitas pembuangan sampah yang disetujui.

Produk tidak boleh sampai memasuki saluran pembuangan, sungai, danau dsb. atau tanah.

Pembuangan limbah : Buang sebagai produk yang tidak digunakan. Wadah kosong harus dibawa ke tempat penanganan limbah yang telah disetujui untuk didaur-ulang atau dibuang. Dilarang menggunakan kembali kemasan/wadah yang sudah kosong. Buanglah sesuai dengan peraturan lokal, negara bagian, dan federal.

Penggunaan produk dicairkan

Metode pembuangan : Produk diencerkan dapat disalurkan ke saluran pembuangan sanitasi

Pembuangan limbah : Buanglah sesuai dengan peraturan lokal, negara bagian, dan federal.

BAGIAN 14. INFORMASI PENGANGKUTAN

Produk TERJUAL

Pengangkut/ pengirim barang/ pengirim bertanggung jawab untuk memastikan kemasan, label, dan penandaan yang sesuai dengan jenis transportasi yang digunakan.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

Transpor jalan

Bukan barang berbahaya

Transpor laut (IMDG/IMO)

Bukan barang berbahaya

BAGIAN 15. INFORMASI YANG BERKAITAN DENGAN REGULASI

Regulasi domestik

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.

Komponen-komponen produk ini dilaporkan dalam inventarisasi berikut:

Inventaris TSCA Amerika Serikat :

Sesuai dengan inventaris

Daftar Senyawa Domestik Kanada :

Seluruh komponen produk ini terdapat pada daftar DSL Kanada

Australia. Undang-undang (Pengkajian dan Pemberitahuan) Kimia Industri :

Sesuai dengan inventaris

Selandia Baru. Inventaris Bahan Kimia (NZIoC), seperti yang diterbitkan oleh ERMA Selandia Baru :

Sesuai dengan inventaris

Jepang. ENCS - Inventaris Senyawa Kimia Yang Sudah Ada Dan Yang Baru :

Sesuai dengan inventaris

Korea. Inventaris Bahan Kimia Yang Sudah Ada (KECI) :

Sesuai dengan inventaris

Inventaris Bahan Kimia dan Senyawa Kimia Filipina (PICCS) :

Sesuai dengan inventaris

Cina. Inventaris Senyawa Kimia yang Sudah Ada :

Sesuai dengan inventaris

Daftar Senyawa Kimia Taiwan :

belum ditentukan

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Tanggal penerbitan pertama : 15.10.2022
Versi : 1.0
Disiapkan oleh : Urusan peraturan

Perubahan-perubahan peraturan atau informasi kesehatan yang signifikan dalam revisi ini ditunjukkan oleh batang di bagian sisi kiri MSDS.

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

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

FLOOR CLEANER

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.