

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama produk : CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

Identifikasi lainnya : Tidak berlaku.

Penggunaan yang dianjurkan : Pembersih karpet atau kain pelapis

Pembatasan penggunaan : Disediakan untuk penggunaan industrial dan profesional.

Informasi pengenceran produk : Produk dijual siap pakai.

Perusahaan : PT XC CLEANINDO
Komplek Pergudangan Bizhub Serpong Blok Gb15
Jl. Raya Puspatek - Gunung Sindur Bogor 16340
Telp. : 021-7587 6888 Fax. : 021-7587 3111

Tanggal penerbitan : 09/10/2019

Tanggal kadaluarsa : 09/09/2022

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi GHS

Kerusakan mata serius/iritasi pada mata : Kategori 2A

Elemen label GHS

Piktogram bahaya :



Kata sinyal : Awas

Pernyataan Berbahaya : Menyebabkan iritasi mata yang serius.

Pernyataan Hati-hati : **Pencegahan:**
Cuci kulit dengan seksama setelah menangani. Pakai perlindungan mata/ perlindungan muka.
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.

Bahaya lain : Tidak ada yang diketahui.

BAGIAN 3. KOMPOSISI/INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN

Bahan/preparasi murni : Campuran

Nama kimia	No-CAS	Konsentrasi (%)
(±)-2-methyl-2,4-pentanediol	107 - 41 - 5	1 - 2
dipropylene glycolmono methyl ether	34590 - 94 - 8	1 - 3

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN

Jika kontak dengan mata	: Basuhlah segera dengan banyak air, dan berikan air sebanyak-banyaknya di bawah kelopak mata, sekurangnya selama 15 menit. Lepas lensa kontak, jika digunakan dan mudah melakukannya. Lanjutkan membilas. Cari dan dapatkan bantuan medis.
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 aiders 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.

BAGIAN 5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

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 berbahaya	: Hasil penguraian mungkin termasuk bahan-bahan berikut: Karbon oksida Sulfur oksida Oksida logam Oksigen
Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran	: Gunakan alat pelindung diri.
Metode pemadaman khusus	: Residu kebakaran dan air bekas pemadam kebakaran yang tercemar harus dibuang sesuai dengan peraturan lokal. Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap.

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi, peralatan pelindung dan prosedur darurat	: Pastikan agar pembersihan dilakukan hanya oleh petugas terlatih. Mengaculah pada langkah-langkah perlindungan yang dicantumkan dalam seksi 7 dan 8.
Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan	: Jangan sampai mengenai tanah, air permukaan atau air tanah.
Metode dan bahan untuk	: Hentikan kebocoran jika aman untuk melakukannya. Tahan dan

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

penyimpanan dan pembersihan	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). Siramlah sisa-sisa dengan air. Untuk tumpahan dalam jumlah banyak, bendung tumpahan bahan atau tumpahan yang mengandung bahan materi untuk memastikan agar tidak mengalir menuju saluran air.
-----------------------------	--

BAGIAN 7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

saran penanganan yang aman	: Jangan sampai kena kulit dan mata. Cucilah tangan bersih-bersih setelah menangani. Jika terjadi ketidaksesuain mekanik, atau jika terkena produk hasil pengenceran yang tidak diketahui, pakailah Alat Pelindung Diri (
Kondisi untuk penyimpanan yang aman	: Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Jaga wadah tertutup rapat. Simpan dalam wadah yang berlabel sesuai.
Suhu penyimpanan	: 0 °C ke 40 °C

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/ PERLINDUNGAN DIRI

Komponen dengan parameter pengendalian di tempat kerja

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

Alat Pelindung Diri

Perlindungan mata	: Kacamata-pengaman berpelindung-samping
Perlindungan tangan	: Kenakan perlengkapan perlindungan pribadi berikut ini: Nitril Sarung tangan neoprena Sarung tangan harus dibuang atau diganti apabila terdapat indikasi mengalami degradasi atau kebocoran kimia.
Perlindungan kulit	: Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus.
Perlindungan pernapasan	: Jika karyawan menghadapi konsentrasi yang melebihi ambang batas pajanan, mereka harus memakai alat bantu pernapasan yang memenuhi standar.
Tindakan higienis	: Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Cuci muka, tangan dan kulit yang terpapar dengan seksama setelah menangani.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Tampilan	: cair
----------	--------

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

Warna	: Kuning
Bau	: Pewangi
pH	: 9.2 (100 %)
Titik nyala	: Tidak berlaku.
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)	: Tidak berlaku.
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	: 1.013
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	: Ya
Berat Molekul	: Data tidak tersedia
VOC	: Data tidak tersedia

BAGIAN 10. STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Reaktivitas	: Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.
Stabilitas kimia	: Kontaminasi dapat mengakibatkan meningkatnya tekanan berbahaya - wadah yang tertutup dapat jebol.
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

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

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

Kemungkinan Dampak Kesehatan

Mata : Menyebabkan iritasi mata yang serius.

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

Kena mata : Kemerahan, Nyeri, 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.

Toksisitas

Produk

Toksisitas oral akut : Perkiraan toksisitas akut : > 5,000 mg/kg

Toksisitas inhalasi akut : 4 h Perkiraan toksisitas akut : > 7,86 mg/l
Menguji atmosfer: uap

Toksisitas kulit akut : Data tidak tersedia

Kerusakan/gangguan kulit : Data tidak tersedia

Gangguan mata/kerusakan mata serius : Data tidak tersedia

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

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

STOT - paparan berulang : Data tidak tersedia
Derajat keracunan melalui pernapasan : Data tidak tersedia

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

Derajat racun bagi lingkungan (ekotoksistas)

Dampak lingkungan : Berbahaya pada kehidupan perairan.

Produk

Keracunan untuk ikan : 96 h Lc50 : 33.3 mg/l
Derajat racun bagi daphnia dan binatang tak bertulang belakang lainnya yang hidup dalam air. : Data tidak tersedia
Keracunan untuk ganggang : Data tidak tersedia

Ketahanan dan tingkat penguraian

Biodegradabel

Potensi penumpukan biologis

Data tidak tersedia

Mobilitas di dalam tanah

Data tidak tersedia

Dampak merugikan lainnya

Data tidak tersedia

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN/ PEMUSNAHAN

Metode pembuangan : Produk tidak boleh sampai memasuki saluran pembuangan, sungai, danau dsb. atau tanah. Jika mungkin, pendauran-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.

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.

BAGIAN 14. INFORMASI PENGANGKUTAN

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

Transpor jalan

Bukan barang berbahaya

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

CARPET SHAMPOO FLORAL MAGIC

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 inventorisasi berikut:

Inventaris TSCA Amerika Serikat :

Semua zat yang terdaftar sebagai aktif dalam inventaris TSCA

Daftar Senyawa Domestik Kanada :

Produk ini mengandung salah satu atau beberapa komponen yang terdaftar pada Canadian NDSL.

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

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

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 :
Sesuai dengan inventaris

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Tanggal penerbitan pertama : 10.09.2019
Versi : 1.1
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 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.