

AIR FRESH E
BAGIAN 1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama produk : AIR FRESH E

Identifikasi lainnya : Tidak berlaku.

Penggunaan yang dianjurkan : Penyegar Udara

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 Puspitek - Gunung Sindur Bogor 16340
Telp. : 021-7587 6888 Fax. : 021-7587 3111

Tanggal penerbitan : 22.02.2022

Tanggal kadaluarsa : 21.02.2025

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA
Klasifikasi GHS

Kerusakan mata serius/iritasi pada mata : Kategori 2B

Elemen label GHS

Piktogram bahaya :



Kata sinyal : Awas

Pernyataan Berbahaya : Berbahaya jika tertelan.
Menyebabkan iritasi kulit.
Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
Menyebabkan iritasi mata yang serius.
Diduga dapat merusak kesuburan atau janin jika tertelan.
Toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

Pernyataan Hati-hati : **Pencegahan:**
Dapatkan instruksi spesial sebelum menggunakannya. Jangan menanganinya sampai seluruh peringatan keamanan dibaca dan dipahami. Hindari menghirup debu/ asap/ gas/ kabut/ uap/ semburan. Cuci kulit dengan seksama setelah menangani. Jangan makan, minum atau merokok pada saat menggunakan produk ini. Pakaian kerja yang terkontaminasi tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

AIR FRESH E

Hindarkan pelepasan ke lingkungan. Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/ pelindung mata/ pelindung wajah. Gunakan peralatan pelindung personal sesuai yang dipersyaratkan.

Respons:

JIKA TERTELAN: Telponlah ke PUSAT RACUN/ dokter bila anda merasa tidak sehat. Berkumurlah. JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak sabun dan air. JIKA TERKENA MATA : Bilas dengan seksama dengan air untuk beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah melakukannya. Lanjutkan membilas. Jika terpapar atau dikuatirkan : Dapatkan nasehat/ perhatian pengobatan. Jika terjadi iritasi pada kulit atau muncul ruam: Cari pertolongan medis. Jika iritasi mata tidak segera sembuh: Cari pertolongan medis. Kumpulkan tumpahan. Bukalah pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.

Penyimpanan:

Simpan di tempat terkunci.

Pembuangan:

Buang isi/ wadah ke tempat pembuangan limbah yang disetujui.

Bahaya lain : Tidak ada yang diketahui.

BAGIAN 3. KOMPOSISI/INFORMASI TENTANG BAHAN PENYUSUN

Bahan/preparasi murni : Campuran

Nama kimia	No-CAS	Konsentrasi (%)
alcohols, c12-15, ethoxylated	68131-39-5	1 - 5
Fragrance	Proprietary Ingredient	0.1 - 1

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	: Segera cuci bersih dengan banyak air sedikitnya selama 15 menit. Gunakan sabun lunak bila tersedia. Cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi. Cucilah sebersih mungkin sepatu sebelum dipakai lagi. Cari dan dapatkan bantuan medis.
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.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

AIR FRESH E

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	: Semburan air volume besar
Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut	: Bahaya kebakaran Jauhkan dari panas dan sumber api. Api bisa meluncur balik pada rentang jarak yang cukup panjang.
Produk pembakaran berbahaya	: Hasil penguraian mungkin termasuk bahan-bahan berikut: Karbon oksida
Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran	: Gunakan alat pelindung diri.
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. 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	: Keluarkan semua sumber penyulut api. 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 penyimpanan dan pembersihan	: Tiadakan semua sumber penyalan api bila aman untuk melakukannya. Hentikan kebocoran jika aman untuk melakukannya. 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). 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 dimakan. Jangan sampai kena kulit dan mata. Simpan jauh dari api, percikan api dan permukaan yang panas. Lakukan tindakan yang diperlukan untuk menghindari muatan listrik statik (yang bisa menyulut uap organik). Cucilah tangan bersih-bersih setelah menangani. Jangan terkena mata, kulit atau pakaian. Jika terjadi ketidaksesuaian mekanik, atau jika terkena produk hasil pengenceran yang tidak diketahui, pakailah Alat Pelindung Diri (
Kondisi untuk penyimpanan yang aman	: Jauhkan dari panas dan sumber api. Jauhkan dari zat-zat pengoksidasi. Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Jaga wadah tertutup rapat. Simpan dalam wadah yang berlabel sesuai.
Suhu penyimpanan	: 10°C ke 45 °C

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

AIR FRESH E

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/ PERLINDUNGAN DIRI

Komponen dengan parameter pengendalian di tempat kerja

Tidak mengandung zat dengan nilai batas paparan kerja

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

Alat Pelindung Diri

Perlindungan mata : Katamata pelindung keamanan
Topeng-wajah

Perlindungan tangan : Kenakan perlengkapan perlindungan pribadi berikut ini:
Jenis sarung tangan standar.
Sarung tangan polivinil alkohol atau karet nitril-butil
Sarung tangan harus dibuang atau diganti apabila terdapat indikasi mengalami degradasi atau kebocoran kimia.

Perlindungan kulit : Peralatan pelindung personal terdiri atas: sarung tangan pelindung, kacamata keselamatan kerja dan baju pelindung

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.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Tampilan : cair
Warna : bening, kuning muda
Bau : Parfum, Minyak wangi
pH : 6.4 - 7.7, (100 %)
Titik nyala : Data tidak tersedia
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

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

AIR FRESH E

Kerapatan (densitas) uap relatif	: Data tidak tersedia
Berat jenis relatif	: 1.003 - 1.007
Kelarutan dalam air	: Data tidak tersedia
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	: Data tidak tersedia
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	: Stabil pada kondisi normal.
Kemungkinan reaksi berbahaya	: Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui dalam kondisi penggunaan normal.
Kondisi yang harus dihindari	: Panas, nyala, dan percikan api.
Bahan non-kompatibel	: Tidak ada yang diketahui.
Produk berbahaya hasil peruraian	: Dalam kasus terjadi kebakaran produk-produk dekomposisi berbahaya dapat dihasilkan seperti misalnya: Karbon oksida

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

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

Kemungkinan Dampak Kesehatan

Mata	: Menyebabkan iritasi mata yang serius.
Kulit	: Menyebabkan gangguan pada kulit. Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.
Tertelan	: Berbahaya jika tertelan.
Penghirupan	: Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan jika penggunaannya normal.
Eksposur Kronis	: Diduga dapat merusak kesuburan atau janin jika tertelan.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

AIR FRESH E

Pengalaman dengan paparan pada manusia

Kena mata	: Kemerahan, Nyeri, Iritasi
Kena kulit	: Kemerahan, Iritasi, Nyeri, Reaksi alergi
Tertelan	: Muntah
Penghirupan	: Tidak ada gejala yang diketahui atau diperkirakan.

Toksisitas

Produk

Toksisitas oral akut	: Perkiraan toksisitas akut : > 5.000 mg/kg
Toksisitas inhalasi akut	: Data tidak tersedia
Toksisitas kulit akut	: Perkiraan toksisitas akut : > 5.000 mg/kg
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
STOT - paparan berulang	: Data tidak tersedia
Derajat keracunan melalui pernapasan	: Data tidak tersedia

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

Derajat racun bagi lingkungan (ekotoksitas)

Dampak lingkungan	: Toksik pada kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.
-------------------	--

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

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

AIR FRESH E

Komponen

Keracunan untuk ikan : alcohol, C12 - 15, ethoxylated
96h Lc50 Pimephales promelas
(tathread minnow): 1.4 mg/l

Komponen

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

Komponen

Keracunan untuk ganggang : Cinnamal
Data tidak tersedia

Ketahanan dan tingkat penguraian

Data tidak tersedia

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

Transpor laut (IMDG/IMO)

Bukan barang berbahaya

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

AIR FRESH E

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 :

Sesuai dengan inventaris

Daftar Senyawa Domestik Kanada :

Seluruh komponen produk ini terdapat pada daftar DSL Kanada

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 :

belum ditentukan

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

belum ditentukan

Inventaris Bahan Kimia dan Senyawa Kimia Filipina (PICCS) :

belum ditentukan

Cina. Inventaris Senyawa Kimia yang Sudah Ada :

Sesuai dengan inventaris

Daftar Senyawa Kimia Taiwan :

Sesuai dengan inventaris

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Tanggal penerbitan pertama : 22.02.2022

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.