

SMOOTH APPLE

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI PRODUK DAN PERUSAHAAN

Nama produk : SMOOTH APPLE

Cara identifikasi lainnya : Tidak berlaku.

Penggunaan yang dianjurkan : Sabun cuci tangan

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 : 03/28/2019

Tanggal kadaluarsa : 03/27/2022

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 (%)
Sodium poly(oxyethylene) dodecyl ether sulfate	68585 - 34 - 2	1 - 5
Sodium chloride	7647 - 14 - 5	1 - 5
Glycerin	56 - 81 - 5	1 - 5
Alkylamidopropylbetaines	61789 - 40 - 0	1 - 5
ethanol	64 - 17 - 5	1 - 5

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

SMOOTH APPLE

BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN

Jika kontak dengan mata	: Bilas dengan air.
Jika kontak dengan kulit	: Tangani secara medis jika muncul gejala.
Jika tertelan	: Bilas mulut. Tangani secara medis jika muncul gejala.
Jika terhirup	: Tangani secara medis jika muncul gejala.
Perlindungan aiders pertama	: Pemberi pertolongan pertama tidak perlu melindungi diri secara khusus.
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 Nitrogen oksida (NOx) Sulfur oksida
Alat pelindung khusus bagi petugas pemadam kebakaran	: Jika terjadi kebakaran, pakai SCBA (alat pernafasan swa-lengkap) berpenutup wajah bertekanan-positif dan pakaian pelindung.
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.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

SMOOTH APPLE

Metode dan bahan untuk penyimpanan dan pembersihan : 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 : Tidak diperlukan petunjuk penanganan khusus.

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

Suhu penyimpanan : 50 °C ke -15 °C

BAGIAN 8. KONTROL PAPAN/ PERLINDUNGAN DIRI

Komponen dengan parameter pengendalian di tempat kerja

Tidak mengandung bahan-bahan yang mempunyai nilai batas eksposur pekerjaan.

Pengendalian teknik yang sesuai : Ventilasi umum yang baik semestinya cukup untuk mengendalikan paparan 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.

Tindakan higienis : Tidak teridentifikasi adanya tindakan khusus.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Tampilan : cair
Warna : bening, hijau muda
Bau : pewangi
pH : 6.0 - 8.0 (100 %)
Titik nyala : Tidak ada
Ambang Bau : Data tidak tersedia
Titik lebur/titik beku : Data tidak tersedia
Titik didih awal/rentang didih : Data tidak tersedia
Laju penguapan : Data tidak tersedia
Flamabilitas (padatan, gas) : Data tidak tersedia

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

SMOOTH APPLE

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	: 1.025 - 1.045
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

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	: Tidak ada yang diketahui.
Produk berbahaya hasil peruraian	: Hasil penguraian mungkin termasuk bahan-bahan berikut: Karbon oksida Nitrogen oksida (NOx) Sulfur oksida

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

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

SMOOTH APPLE

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.

Toksistasitas

Produk

Toksistasitas oral akut : Perkiraan toksistasitas akut : > 5,000 mg/kg
Perkiraan toksistasitas akut : > 2,000 mg/kg

Toksistasitas inhalasi akut : Data tidak tersedia

Toksistasitas 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

STOT - paparan berulang : Data tidak tersedia

Derajat keracunan melalui pernapasan : Data tidak tersedia

Komponen

Toksistasitas kulit akut : Ethanol
4h LC 50 RAT: 117 mg/l

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

Derajat racun bagi lingkungan (ekotoksistasitas)

Dampak lingkungan : Produk ini tidak mempunyai dampak racun lingkungan yang diketahui.

Produk

Keracunan untuk ikan : Data tidak tersedia

Derajat racun bagi daphnia : Data tidak tersedia

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

SMOOTH APPLE

dan binatang tak bertulang
belakang lainnya yang hidup
dalam air.

Keracunan untuk ganggang : Data tidak tersedia

Komponen

Keracunan untuk ikan : Sodium poly(oxyethylene) dedocyl
ether sulfate 96 h LC 50 fish : 28 mg/l

Sodium Klorida
96 h LC 50 fish : 5,840 mg/l

Glycerin
96 h LC 50 fish : 855 mg/l

Alkyl amido propyl betaines
96 h LC 50 fish : 2 mg/l

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 : 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.

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

SMOOTH APPLE

BAGIAN 15. INFORMASI YANG BERKAITAN DENGAN REGULASI

Regulasi domestik

Sistem Harmonisasi Global Klasifikasi dan Label Pada Bahan Kimia (87/M-IND/PER/9/2009)

Komponen-komponen produk ini dilaporkan dalam inventarisasi berikut:

Inventaris TSCA Amerika Serikat :

Sesuai dengan inventaris

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 :

Sesuai dengan inventaris

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

belum ditentukan

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 : 03/28/2019

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.