



LEMBAR DATA KESELAMATAN

CLEAN FORCE GENERAL CLEANER

BAGIAN 1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

| | |
|-------------------------|--|
| Nama produk | : CLEAN FORCE GENERAL CLEANER |
| Identifikasi lainnya | : Tidak ada |
| Rekomendasi penggunaan | : Pembersih |
| Pembatasan penggunaan | : Diproduksi untuk keperluan industri dan profesional |
| Informasi dilusi produk | : Produk jual siap untuk digunakan |
| 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 | : 25.09.2023 |
| Tanggal kadaluarsa | : 24.09.2026 |

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi GHS

Bukan bahan atau campuran bahan berbahaya

Komponen Penandaan GHS

| | |
|-----------------------|--|
| Pernyataan Pencegahan | : Pencegahan Cuci tangan menyeluruh setelah penanganan |
| | Reaksi Hubungi tenaga medis atau perhatian jika merasa tidak sehat |
| | Penyimpanan Simpan sesuai dengan peraturan yang telah ditentukan |

Bahaya lain : tidak ditemukan

BAGIAN 3. KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN

Bahan murni / campuran : campuran

| No. | Nama Bahan Kimia | CAS-No | Konsentrasi (%) |
|-----|--|------------|-----------------|
| 1 | Sodium Polyoxyethylene(2)alkyl (C10-16) ethers sulfate | 68891-38-3 | 1 - 5 |
| 2 | Nonylphenol Polyethylene Glycol Ether | 9016-45-9 | 1 - 3 |
| 3 | Sodium Lauryl Sulfate | 151-21-3 | 1 - 3 |
| 4 | Cocoamidopropyl betaine | 61789-40-0 | 1 - 3 |

Tidak ada komposisi berbahaya

BAB 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

| | |
|--------------------|--|
| Jika terkena mata | : Segera bilas mata dan bawah kelopak mata dengan air dalam jumlah banyak sekitar 15 menit. |
| Jika terkena kulit | : Segera cuci dengan air dalam jumlah banyak. |
| Jika tertelan | : Bilas mulut dengan air. JANGAN dipaksakan untuk muntah. Jangan pernah memberikan apa pun melalui mulut ke orang yang tidak sadar. Segera cari bantuan medis. |

LEMBAR DATA KESELAMATAN

CLEAN FORCE GENERAL CLEANER

- Jika terhirup : Segera ke tenaga medis jika timbul gejala berbahaya
- Perlindungan pertolongan : Tidak ada tindakan pencegahan khusus yang diperlukan untuk responden pertolongan pertama.
- Catatan untuk dokter : Rawat sesuai gejalanya.
- Gejala terpenting : Lihat Bagian 11 untuk informasi lebih rinci tentang efek dan dan efek kesehatan, baik akut maupun gejala.

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

- Media pemadam yang sesuai : Gunakan tindakan pemadaman kebakaran yang sesuai dengan keadaan lokal dan lingkungan sekitar.
- Media pemadaman yang tidak sesuai : Tidak diketahui.
- Bahaya spesifik selama kebakaran : Tidak mudah terbakar atau mudah terbakar.
- Pembakaran produk berbahaya : Produk terurai dapat mencakup bahan-bahan berikut:
Karbon oksida
Nitrogen oksida (NO_x)
Sulfur oksida
Oksida fosfor
- Peralatan pelindung khusus untuk pemadam kebakaran : Gunakan alat pelindung diri.
- Metode pemadam khusus : Sisa pembakaran dan air pemadam kebakaran yang terkontaminasi harus merupakan dibuang sesuai dengan peraturan setempat. Jika terjadi kebakaran dan/ atau ledakan jangan menghirup asap.

BAGIAN 6. PENANGGULAN TERHADAP TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

- Tindakan pencegahan pribadi, peralatan : Lihat langkah-langkah perlindungan tercantum pada bagian 7 dan 8
- Tindakan pencegahan untuk lingkungan : Tidak diperlukan tindakan pencegahan khusus
- Metode dan bahan untuk penyimpanan : Hentikan kebocoran jika aman untuk melakukannya. Mengandung tumpahan, lalu kumpulkan dengan bahan penyerap, (mis. pasir, tanah, diatom, tanah, vermikulit) dan tempat dalam wadah untuk pembuangan sesuai dengan peraturan lokal / nasional (lihat bagian 13). Siram bekas bocoran dengan air. Untuk tumpahan besar, pastikan tumpahan tidak mencapai saluran air.

BAB 7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

- Saran penanganan yang aman : Cuci tangan dengan seksama setelah memegang produk. Untuk perlindungan diri lihat bagian 8
- Kondisi penyimpanan aman : Pastikan jauh dari jangkauan anak-anak. Simpan dengan wadah aman yang berlabel.
- Suhu penyimpanan : 0 °C hingga 50 °C

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

Bahan-bahan dengan parameter kontrol tempat kerja

Tidak mengandung zat dengan nilai batas paparan pekerjaan.

LEMBAR DATA KESELAMATAN

CLEAN FORCE GENERAL CLEANER

Tindakan teknis : Ventilasi umum yang baik harus cukup untuk mengendalikan pajanan pekerja terhadap kontaminan udara.

Perlengkapan perlindungan diri

Pelindung mata : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Perlindungan tangan : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Perlindungan kulit : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Perlindungan pernapasan : Tidak diperlukan peralatan perlindungan khusus

Tindakan kebersihan : Cuci tangan sebelum istirahat dan segera setelah memegang produk

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Bentuk : cairan kental
Warna : bening, kuning muda
Bau : lemon
pH : 6.0 – 7.0, 100 %
Titik nyala : tidak dapat diterapkan
Ambang batas bau : Data tidak tersedia
Titik lebur /titik beku : Data tidak tersedia.
Titik didih awal dan rentang didih : > 100°C
Tingkat penguapan : Data tidak tersedia.
Sifat mudah terbakar (padat, gas) : Data tidak tersedia.
Batas ledakan tertinggi : Data tidak tersedia.
Batas ledakan terendah : Data tidak tersedia.
Tekanan uap : Data tidak tersedia.
Kerapatan relatif uap : Data tidak tersedia.
Kepadatan relatif : 1.000 – 1.020
Kelarutan air : Terlarut.
Kelarutan pada pelarut lain : Data tidak tersedia.
Koefisien partisi: (noctanol/ air) : Data tidak tersedia.
Suhu swasulut : Data tidak tersedia.
Dekomposisi termal : Data tidak tersedia.
Kekentalan, kinematis : Data tidak tersedia.
Sifat meledak : Data tidak tersedia.
Sifat pengoksidasi : Data tidak tersedia.
Berat molkul : Data tidak tersedia.
VOC : Data tidak tersedia.

BAGIAN 10. STABILITAS DAN REAKTIVITAS

LEMBAR DATA KESELAMATAN

CLEAN FORCE GENERAL CLEANER

| | |
|------------------------------|--|
| Stabilitas bahan kimia | : Stabil pada kondisi normal. |
| Kemungkinan reaksi berbahaya | : Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui penggunaan normal. |
| Kondisi yang harus dihindari | : Belum diketahui. |
| Bahan yang tidak kompatibel | : Asam. |
| Produk dekomposisi berbahaya | : Produk-produk yang terurai dapat mencakup bahan-bahan berikut: Karbon oksida Nitrogen oksida (Nox) Sulfur oksida Oksida fosfor |

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Informasi tentang rute paparan : Pernapasan, Kontak mata, Kontak kulit yang mungkin terjadi

Potential Health Effects

| | |
|----------------|---|
| Mata | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Kulit | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Penelanan | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Pernapasan | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |
| Paparan Kronis | : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan |

Pengalaman pada paparan manusia

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Kontak mata | : Tidak ada gejala yang diketahui |
| Kontak kulit | : Tidak ada gejala yang diketahui |
| Penelanan | : Tidak ada gejala yang diketahui |
| Pernapasan | : Tidak ada gejala yang diketahui |

Toxicity

| | |
|--|--|
| Toksisitas oral akut | : Estimasi toksisitas akut : > 5,000 mg/kg |
| Toksisitas pernapasan akut | : Data tidak tersedia. |
| Toksisitas dermal akut | : Data tidak tersedia. |
| Korosi/ iritasi kulit | : Data tidak tersedia. |
| Kerusakan serius pada mata/ iritasi mata | : Data tidak tersedia |
| Kepekaan pernapasan/kulit | : Data tidak tersedia. |
| Karsinogenitas | : Data tidak tersedia. |
| Efek reproduktif | : Data tidak tersedia. |

LEMBAR DATA KESELAMATAN

CLEAN FORCE GENERAL CLEANER

Sifat mutagenik sel kuman : Data tidak tersedia.
Teratogenesitas : Data tidak tersedia.
Paparan tunggal STOT : Data tidak tersedia.
Paparan berulang STOT : Data tidak tersedia.
Toksistas hembusan : Data tidak tersedia.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

Ekotoksistas

Efek Lingkungan : Produk ini tidak diketahui memiliki efek ekotoksikologis.

Produk

Toksistas pada ikan : Data tidak tersedia.
Toksistas pada daphnia dan invertebrate akuatik lainnya : Data tidak tersedia.
Toksistas pada alga : Data tidak tersedia.
Bahan Dasar
Toksistas pada ikan : Data tidak tersedia

Ketahanan dan Degradabilitas

Data tersedia tersedia

Potensi Bioakumulasi

Data tersedia tersedia

Mobilitas di Tanah

Data tersedia tersedia

Efek Berlawanan Lainnya

Data tersedia tersedia

BAGIAN 13. PEMBUANGAN LIMBAH

Metode pembuangan : Larutan produk dapat dibuang ke saluran pembuangan.

Pertimbangan pembuangan : Buang sesuai dengan peraturan lokal, negara bagian, dan federal.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Pengirim / pengirim / pengirim bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pengemasan, pelabelan, dan tanda telah sesuai dengan moda transportasi yang dipilih

Transportasi Darat (DOT)

Tidak termasuk kategori berbahaya

Transportasi Laut (IMDG/IMO)

Tidak termasuk kategori berbahaya

BAGIAN 15. INFORMASI PERATURAN

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

Kuantitas Terlapor CERCLA

LEMBAR DATA KESELAMATAN

CLEAN FORCE GENERAL CLEANER

Bahan ini tidak mengandung komponen apapun yang berkaitan dengan CERCLA RQ.

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity

Bahan ini tidak mengandung komponen apapun yang berkaitan dengan 304 EHS RQ

SARA 311/312 Hazards : Bahaya kesehatan akut

SARA 302 : Tidak ada kandungan bahan kimia yang tercatat dalam SARA Title III, Bagian 302

SARA 313 : Bahan ini tidak mengandung komponen kimia dengan nomor CAS yang diketahui melebihi ambang batas sesuai tingkat pelaporan yang ditetapkan oleh SARA Judul III, Bagian 313

California Prop 65

Bahan ini tidak mengandung komponen kimia yang diketahui California menyebabkan kanker, kecacatan kelahiran, atau kecacatan reproduksi lainnya.

Bahan-bahan produk ini dilaporkan dalam inventaris berikut:

United States TSCA Inventory :

Pada inventaris TSCA

Canadian Domestic Substances List (DSL) :

Semua komponen dalam produk ini ada di dalam DSL Kanada

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS) :

Tidak ditentukan

New Zealand. Inventory of Chemical Substances :

Dalam inventaris, atau sesuai dengan inventaris

Japan. ENCS – Existing and New Chemical Substances Inventory :

Tidak ditentukan

Japan. ISHL – Inventory of Chemical Substances (METI) :

Tidak ditentukan

Korea. Korean Existing Chemical Inventory (KECI) :

Dalam inventaris, atau sesuai dengan inventaris

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) :

Tidak ditentukan

China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) :

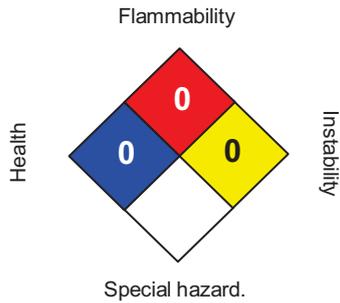
Dalam inventaris, atau sesuai dengan inventaris

SECTION 16. OTHER INFORMATION

LEMBAR DATA KESELAMATAN

CLEAN FORCE GENERAL CLEANER

NFPA:



HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| HEALTH | 0 |
| FLAMMABILITY | 0 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |

0 = not significant, 1 =Slight,
2 = Moderate, 3 = High
4 = Extreme, * = Chronic

Tanggal penerbitan : 25/09/2023
Versi : 1.1
Disiapkan oleh : Urusan Regulasi

Revisi informasi : Perubahan signifikan pada regulasi atau informasi kesehatan untuk revisi ini ditunjukkan oleh sebuah bar di margin kiri SDS.

Informasi dalam lembar data keselamatan bahan ini adalah benar sejauh pengetahuan, informasi, dan kesesuaian pada tanggal publikasi. Informasi yang diberikan dirancang hanya sebagai panduan untuk penanganan, penggunaan, pemrosesan, penyimpanan, transportasi, pembuangan dan pelepasan yang aman dan tidak dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi kualitas. Informasi hanya berkaitan dengan bahan spesifik yang ditunjuk dan mungkin tidak valid untuk bahan mirip yang digunakan dalam kombinasi dengan bahan lain atau dalam proses apapun, kecuali ditentukan dalam teks.