

BAGIAN 1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Nama produk : STAINAWAY SOAKING POWDER

Identifikasi lainnya : Tidak ada

Rekomendasi penggunaan : Produk Pembersih

Pembatasan penggunaan : Diproduksi untuk keperluan industri dan profesional

Informasi dilusi produk : 1.5%

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
PRODUK TERJUAL**

Iritasi mata : Kategori 2A

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Tidak ada bahan atau campuran berbahaya.

Elemen label GHS

**PRODUK TERJUAL
Piktogram Bahaya**



Sinyal kata : Peringatan

Pernyataan bahaya : Menyebabkan iritasi mata serius.

Pernyataan pencegahan : **Pencegahan:**

Bilas kulit secara menyeluruh setelah menangani produk. Gunakan pelindung mata/ pelindung wajah.

Reaksi:

JIKA TERKENA MATA: bilas dengan hati-hati menggunakan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak mata, jika mungkin dan mudah untuk dilakukan. Lanjutkan bilas jika mata masih iritasi, Segera lakukan pemeriksaan medis jika iritasi berlanjut.

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Pernyataan pencegahan : **Pencegahan:**

Bilas kulit secara menyeluruh setelah menangani produk. Gunakan pelindung mata/ pelindung wajah.

Reaksi:

Segera cari pertolongan medis jika merasa tidak enak badan.

Penyimpanan:

Simpan sesuai dengan regulasi lokal.

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

PRODUK TERJUAL

Bahaya lainnya : Mencampurkan produk ini dengan asam atau amonia dapat menciptakan gas klorin.

BAGIAN 3. KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN

PRODUK TERJUAL

Zat / campuran murni : Campuran

Chemical Name	CAS-No.	Concentration: (%)
sodium chloride	7647-14-5	30 - 60
Sodium Carbonate	497-19-8	10 - 30
sodium dodecylbenzene sulfonate	25155-30-0	5 - 10
Sodium dichloro-s-triazinetrione dihydrate	51580-86-0	1 - 5

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Tidak mengandung bahan berbahaya.

BAB 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

PRODUK TERJUAL

Jika terkena mata : Bilas langsung mata dengan air mengalir, bilas juga bagian bawah lipatan mata selama minimal 15 menit. Lepaskan lensa kontak mata, jika mudah untuk dilakukan. Lanjutkan membilas. Seger cari bantuan medis.

Jika terkena kulit : Bilas dengan air mengalir.

Jika tertelan : Bilas mulut dengan air. Segera cari bantuan medis jika muncul gejala.

Jika terhirup : Segera cari bantuan medis jika muncul gejala.

Perlindungan pertolongan : Jika berpotensi terkena paparan, lihat Bagian 8 untuk perlengkapan pertama perlindungan personal yang spesifik.

Catatan untuk dokter : Rawat sesuai gejalanya.

Gejala terpenting dan efek, : Lihat Bagian 11 untuk informasi lebih detail pada efek kesehatan dan gejala baik akut maupun terlambat

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Jika terkena mata : Bilas dengan air mengalir

Jika terkena kulit : Bilas dengan air mengalir.

Jika tertelan : Bilas mulut dengan air. Segera cari bantuan medis jika muncul gejala.

Jika terhirup : Segera cari bantuan medis jika muncul gejala.

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

Produk TERJUAL

Media pemadam yang keadaan sesuai : Gunakan tindakan pemadaman kebakaran yang sesuai dengan lokal dan lingkungan sekitar.

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

Media pemadaman yang tidak sesuai	: Tidak diketahui.
Bahaya spesifik selama kebakaran	: Tidak mudah terbakar.
Pembakaran produk berbahaya	: Produk terurai dapat mencakup bahan-bahan berikut: Karbon oksida Nitrogen oksida (Nox) Sulfur oksida Oksida fosfor
Peralatan pelindung khusus untuk memadam 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.
Bahaya ledakan	: Tidak ada.

BAGIAN 6. PENANGGULAN TERHADAP TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi, peralatan	: Lihat langkah-langkah perlindungan yang tercantum dalam bagian pelindung dan prosedur darurat 7 dan 8.
Tindakan pencegahan untuk lingkungan	: Tidak diperlukan tindakan pencegahan lingkungan khusus
Metode dan bahan untuk penyimpanan	: Angkat dan letakkan pada wadah yang sesuai untuk pembuangan.

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

Tindakan pencegahan pribadi, peralatan	: Lihat langkah-langkah perlindungan yang tercantum dalam bagian pelindung dan prosedur darurat 7 dan 8.
Tindakan pencegahan untuk lingkungan	: Tidak diperlukan tindakan pencegahan lingkungan 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	: Pastikan tidak terkena kulit dan mata. Cuci tangan secara menyeluruh setelah menangani produk. Mencampur produk ini dengan asam atau senyawa amonia dapat menghasilkan gas klorin.
Kondisi penyimpanan aman	: Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Simpan dalam wadah berlabel yang sesuai
Suhu penyimpanan	: -30 °C hingga 50 °C

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

Saran penanganan yang aman : Cuci tangan secara menyeluruh setelah memegang produk.
Kondisi penyimpanan aman : Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Simpan dalam wadah berlabel yang sesuai

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

PRODUK TERJUAL

Bahan-bahan dengan parameter kontrol tempat kerja

Components	CAS-No.	Form of exposure	Permissible concentration	Basis
chlorine	7782-50-5	TWA	0.5 ppm 1.5 mg/m ³	CAD AB OEL
		STEL	1 ppm 2.9 mg/m ³	CAD AB OEL
		TWA	0.5 ppm	CAD BC OEL
		STEL	1 ppm	CAD BC OEL
		STEV	1 ppm 2.9 mg/m ³	OEL (QUE)
		VME	0.5 ppm 1.5 mg/m ³	OEL (QUE)
chlorine	7782-50-5	TWA	0.5 ppm	ACGIH
		STEL	1 ppm	ACGIH
		Ceiling	0.5 ppm 1.45 mg/m ³	NIOSH REL
		C	1 ppm 3 mg/m ³	OSHA Z1

Tidak mengandung bahan dengan jumlah batas paparan tertentu.

Tindakan teknis : Ventilasi umum yang baik harus memadai untuk mengendalikan pekerja paparan kontaminan di udara

Pelindung mata : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus.

Perlindungan tangan : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus.

Perlindungan kulit : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus.

Perlindungan pernapasan : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus atau personal

Tindakan kebersihan : Tindakan sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik.

PRODUK DIGUNAKAN DALAM BENTUK DILUSI

Tindakan teknis : Ventilasi umum yang baik harus memadai untuk mengendalikan pekerja paparan kontaminan di udara

Perlengkapan perlindungan diri

Pelindung mata : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus.

Perlindungan tangan : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus.

Perlindungan kulit : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus.

:

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

Perlindungan pernapasan : Tidak diperlukan peralatan pelindung khusus atau personal.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

PRODUK TERJUAL

Bentuk	: bubuk
Warna	: opaque, putih
Bau	: ringan
pH	: 11 – 12, (1 %)
Titik nyala	: Tidak ada Tidak mudah terbakar.
Ambang batas bau	: Data tidak tersedia
Titik pertemuan/titik beku	: Data tidak tersedia.
Titik didih awal dan rentang	: Data tidak tersedia
Didih	
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	: 0.869 – 0.873
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

Stabilitas bahan kimia	: Stabil pada kondisi normal.
Kemungkinan reaksi berbahaya	: Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui penggunaan normal.
Kondisi yang harus dihindari	: Tidak diketahui.
Bahan yang tidak kompatibel	: Asam. Metal.

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

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 yang mungkin terjadi : Pernapasan, Kontak mata, Kontak kulit

Efek Kesehatan Potensial

Mata : Menyebabkan iritasi mata serius.

Kulit : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal

Penelanan : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal.

Pernapasan : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal.

Paparan Kronis : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal.

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Mata : Menyebabkan iritasi mata serius.

Kulit : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal

Penelanan : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal.

Pernapasan : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal.

Paparan Kronis : Cedera kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal.

Pengalaman pada Paparan Manusia

PRODUK TERJUAL

Kontak mata : Kemerahan, Rasa sakit, Iritasi
Kontak kulit : Tidak ada gejala yang diketahui
Penelanan : Tidak ada gejala yang diketahui
Pernapasan : Tidak ada gejala yang diketahui

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

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

Toksisitas

PRODUK TERJUAL

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

Toksistas oral akut	: Estimasi toksistas akut : 3,575 mg/kg
Toksistas pernapasan akut	: Data tidak tersedia.
Toksistas 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.
Sifat mutagenik sel kuman	: Data tidak tersedia.
Teratogenesitas	: Data tidak tersedia.
Paparan tunggal STOT	: Data tidak tersedia.
Paparan berulang STOT	: Data tidak tersedia.
Toksistas hambusan	: Data tidak tersedia.
Bahan	
Toksistas Dermal Akut	: sodium chloride LD50 kelinci : > 10,000 mg/kg

Sodium dichloro-s-triazinetrione dihydrate
LD50 tikus: > 5,000 mg/kg

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGI

Ekotoksistas

Efek Lingkungan : Berbahaya bagi kehidupan air.

Produk

Toksistas pada ikan : Data tidak tersedia.
Toksistas pada daphnia dan: 48 h EC50: 9.5 mg/l

invertebrata akuatik lainnya

Toksistas pada alga : Data tidak tersedia.

Bahan Dasar

Toksistas pada ikan : sodium chloride
96 h LC50 Ikan: 5,840 mg/l

sodium carbonate
96 h LC50 *Lepomis macrochirus (bluegill sunfish)*: 300 mg/l

sodium dodecylbenzene sulfonate
96 h LC50 fish: 3.2 mg/l

Ketahanan dan Degradabilitas

PRODUK TERJUAL

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

Telah Ramah Lingkungan.

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Telah Ramah Lingkungan.

Potensi Bioakumulasi

Data tidak tersedia

Mobilitas di Tanah

Data tidak tersedia

Efek Berlawanan Lainnya

Data tidak tersedia

BAGIAN 13. PEMBUANGAN LIMBA

PRODUK TERJUAL

Metode pembuangan : Produk tidak boleh dibuang ke saluran pembuangan, saluran air atau tanah. Jika memungkinkan, daur ulang lebih disarankan daripada pembakaran sampah. Jika daur ulang tidak dapat dilakukan, buang sesuai regulasi lokal dan buang sisa pembuangan pada fasilitas yang telah disetujui.

Pertimbangan pembuangan : Buang sebagai produk tak terpakai. Kosongkan wadah dapat dilakukan oleh pihak pengelola pembuangan. Jangan menggunakan Kembali wadah kosong yang telah digunakan. Buanglah sesuai dengan regulasi lokal, negara, dan federal.

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

Metode pembuangan : Produk tidak boleh dibuang ke saluran pembuangan, saluran air atau tanah. Jika memungkinkan, daur ulang lebih disarankan daripada pembakaran sampah. Jika daur ulang tidak dapat dilakukan, buang sesuai regulasi lokal dan buang sisa pembuangan pada fasilitas yang telah disetujui.

Pertimbangan pembuangan : Buang sebagai produk tak terpakai. Kosongkan wadah dapat dilakukan oleh pihak pengelola pembuangan. Jangan menggunakan Kembali wadah kosong yang telah digunakan. Buanglah sesuai dengan regulasi lokal, negara, dan federal.

BAGIAN 14. INFORMASI TRANSPORTASI

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

Transportasi Darat (TDG)

Bukan kategori benda berbahaya.

Transportasi Laut (IMDG/MO)

Bukan kategori benda berbahaya.

BAGIAN 15. INFORMASI PERATURAN

Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai kategori produk berbahaya pada HPR dan SDS yang mencakup semua informasi yang diperlukan oleh HPR.

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

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

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

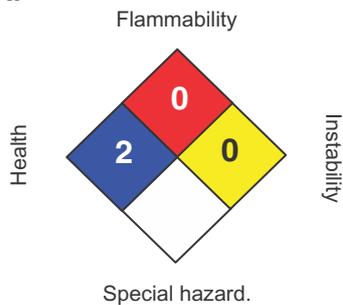
Taiwan Chemical Substance Inventory :

Tidak diketahui

BAGIAN 16. INFORMASI LAINNYA

PRODUK TERJUAL

NFPA:



HMIS III:

HEALTH	2
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0

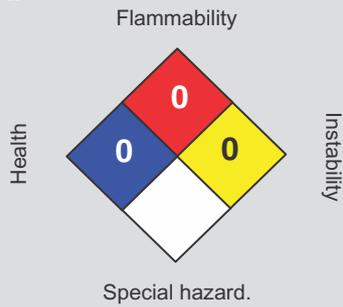
0 = not significant, 1 = Slight,
2 = Moderate, 3 = High
4 = Extreme, * = Chronic

PRODUK DALAM BENTUK DILUSI

LEMBAR DATA KESELAMATAN

STAINAWAY SOAKING POWDER

NFPA:



HMIS III:

HEALTH	0
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0

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

Tanggal penerbitan : 22/02/2022
Versi : 1.1
Disiapkan oleh : Urusan Regulasi 1-800-352-5326

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.