

KOMPLEK KATUMIRI
KAVLING 102D
BANDUNG 40559
INDONESIA

DENKEN KIMIA
INDONESIA

Material Safety
Data Sheet
(MSDS)

Nama Produk : **DETERPLUS**

IDENTIFIKASI

NOMOR U.N. : TIDAK ADA

KLASIFIKASI PRODUK BERBAHAYA : TIDAK ADA

KETERANGAN FISIK/SIFAT-SIFAT :

Putih, bubuk lepas pH:8.9 - 10.0 (1%)

BAHAN-BAHAN BERBAHAYA :

KOMPONEN KIMIA:

PROPORSI :

Sodium Dichloroisocyanurate

10-30%

INFORMASI BAHAYA KESEHATAN

PENGARUH KESEHATAN :

Tertelan : Berbahaya, iritasi, beracun.

Pernafasan : dapat terganggu dari racun gas chlorine

Mata : menyebabkan nyeri/kerusakan.

Skin : Can cause burns on prolonged contact

PERTOLONGAN PERTAMA :

Tertelan : Jangan memaksa muntah. Berkumurlah, minum 1 atau 2 gelas air atau susu. Jangan pernah memberikan sesuatu melalui mulut apabila orang tersebut tidak sadarkan diri..

Pernafasan : Hirup udara segar. Bantu dengan nafas buatan jika perlu. Pergi ke dokter bila diperlukan.

Kulit : Bilas segera dengan air yang banyak.

Mata : Bilas hati-hati dengan air untuk beberapa menit. Cabut lensa kontak.

JIKA TERTELAN ATAU IRITASI PADA MATA & KULIT, HUBUNGI DOKTER

DETERPLUS

TINDAKAN PENCEGAHAN

PENCEGAHAN :

Kacamata, PVC atau sarung tangan karet adalah alat pencegahan minimum.

VENTILASI :

Sirkulasi udara yang cukup.

FLAMMABILITY:

Tidak terbakar dan tidak menimbulkan bahaya kebakaran. Tetapi, peningkatan panas menyebabkan gas Chlorine berbahaya.

EXPOSURE LIMITS:

TLV Chlorine gas TWA3. STEL 9 mg/m³

INFORMASI PENGENDALIAN YANG AMAN

PENYIMPANAN & TRANSPORTASI :

Hindarkan sinar matahari langsung, panas dan asam.

SPILL AND DISPOSAL:

Hindarkan kontak dengan kulit dan mata. Hindarkan menghirup uap. Semprot tumpahan yang sedikit dengan air tetapi pastikan saluran bebas asam. Tumpahan yang banyak bisa dimasukkan kedalam satu tempat dan larutkan dengan pelarut Sodium Thiosulphate.

API/BAHAYA LEDAKAN :

Larutan produk berbahaya: Chlorine, Cyanogen, Nitrogen Trichloride, Ammonia, Carbon dioxide.

LAIN-LAIN :

Jika bercampur dengan asam, gas Chlorine beracun akan terlepas.

Untuk kebutuhan pemadam kebakaran NOSH menyatakan masker gas digunakan u/Chlorine. Jika mungkin pindahkan container keudara terbuka dan isi dengan air berlebihan. Kelembaban atau larutan material memungkinkan terjadi timbunan yang sensitif.

Tanggal : 14 MEI 2021

Dibuat oleh :

INFORMASI DIATAS DIJAMIN KEABSAHANNYA SESUAI DENGAN FORMULASI YANG DIPERGUNAKAN U/PRODUKSI. DATA, STANDARISASI DAN PERUBAHAN PERATURAN, PERSYARATAN PENGGUNAAN DAN PENGENDALIAN DIBAWAH PENGAWASAN KAMI. **TIDAK ADA JAMINAN, SECARA EXPLISIT/IMPLISIT DIBUAT UNTUK KELENGKAPAN & KETEPATAN INFORMASI.**