

KATUMIRI
KAV. 102D
CIHANJUANG
BANDUNG 40559
INDONESIA

DENKEN KIMIA INDONESIA

Material Safety
Data Sheet
(MSDS)

Nama Produk : **O X S A N**

IDENTIFIKASI

NOMOR U.N. :

KLASIFIKASI PRODUK BERBAHAYA :

KETERANGAN FISIK/SIFAT-SIFAT :

Cairan putih air ; SG : 1.16 - 1.22; pH : 1.0 - 1.5 (100%)

BAHAN-BAHAN BERBAHAYA :

KOMPONEN KIMIA :

PROPORSI :

Hydrogen Peroxide

30-60%

INFORMASI BAHAYA KESEHATAN

PENGARUH KESEHATAN :

Tertelan : merapuhkan. Bisa menyebabkan sistim pencernaan membengkak karena evolusi oksigen.

Pernafasan : Menyebabkan iritasi yang kuat LD 50 (rats = 4 hours) 2000 mg/m³

Mata : Menimbulkan iritasi dan korosive. Bisa menyebabkan kerusakan permanen bila tidak segera diobati.

Kulit : Iritasi dan korosive yang sedang saja. Dapat menyebabkan kulit terbakar dan menyebabkan warna putih pada bagian yang terkena.

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. Bila perlu pergilah ke dokter.

Kulit : Bilas segera dengan air yang banyak.

Mata : Bilas dengan air yang banyak u/beberapa menit. Cabut lensa kontak.

JIKA TERTELAN ATAU IRITASI PADA MATA & KULIT, HUBUNGI DOKTER

OXSAN

TINDAKAN PENCEGAHAN

PENCEGAHAN :

Sedikitnya harus ada perlindungan untuk mata.

VENTILASI :

Sirkulasi udara yang segar.

FLAMMABILITY:

Tidak terbakar. Bertambah cepatnya pelarutan pada temp. 60⁰ C.

EXPOSURE LIMITS:

TLV = 1.4 mg/m³ (ACGIH) as Hydroxide Peroxide.

INFORMASI PENGENDALIAN YANG AMAN

PENYIMPANAN & TRANSPORTASI :

Simpan ditempat yang dingin, tempat yang kering jauh dari produk yang mengandung asam.

TERTUMPAH DAN PEMBUANGAN :

Bersihkan tumpahan tersebut dan tempatkan di tempat sampah yang ditentukan. Bilas sisa tumpahan dengan air yang banyak.

API/BAHAYA LEDAKAN :

Gas oksigen menimbulkan bahaya api dan menyebabkan pembentukan tekanan.

LAIN-LAIN :

Lambat larut pada temp. biasa dalam melepas oksigen Bertambah cepatnya larut melalui kontaminasi dan kontak dengan asam, alkaline, mengurangi unsur yang menimbulkan reaksi kimia, unsur/zat oksidasi yang lain, karat, logam dan komponen mereka, resin, accelerators, bahan mudah terbakar.

Tanggal : 30 Maret 2021

Dibuat oleh :

INFORMASI DIATAS DIJAMIN KEABSAHAANNYA 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.**