

Material Safety Data Sheet (MSDS) – ZnCl₂

Bagian 1. Identifikasi

Nomor Produk :	C2992	Kesehatan:	3
Nama Produk:	Zinc Chloride	Kemungkinan terbakar	0
Merek Dagang		Reaktivitas	0
Formula:	ZnCl ₂		
RTECS:	ZH1400000		
C.A.S	CAS # 7646-85-7		

Bagian 2. Komposisi

Sara 313	Komponen	Nomor CAS	%	Dim	Batas penggunaan:
<input checked="" type="checkbox"/>	Zinc Chloride	CAS # 7646-85-7	100	W/W	TXDS: ORL-tikus: LD •: 350 mg / Kg

Bagian 3. Pengenalan Bahaya

Dapat menyebabkan iritasi dan luka bakar. Berbahaya jika tertelan. Hindari menghirup uap atau debu. Gunakan dengan ventilasi yang memadai. Hindari kontak dengan mata, kulit, dan pakaian. Cuci tangan dengan bersih setelah memegang. Jagalah agar wadah tertutup.

Bagian 4. Tata Cara Pertolongan Pertama

PERTOLONGAN PERTAMA : PANGGIL DOKTER.

KULIT: Dalam kasus kontak, segera basuh kulit dengan air selama minimal 15 menit sambil melepas pakaian dan sepatu yang tercemar. Benar-benar bersihkan pakaian dan sepatu sebelum digunakan kembali.

MATA: Cuci mata dengan banyak air sedikitnya selama 15 menit, mengangkat tutup kadang-kadang. Cari pertolongan medis.

Inhalasi: Cari udara segar. Jika tidak bernapas, berikan pernapasan buatan. Jika sulit bernapas, berikan oksigen

TERTELAN: Jika tertelan, menyebabkan muntah segera setelah memberikan dua gelas air. Pernah memberikan apapun melalui mulut kepada orang yang tidak sadar.

Bagian 5. Tata Cara Penanggulangan Kebakaran

Tipe Pemadam Semua jenis pemadam dapat digunakan kebakaran: untuk memadamkan api.

Bahaya ledakan: Bereaksi pada suhu ekstrim dan dekomposisi

Prosedur terhadap api: Pakailah diri alat bantu pernapasan dan pakaian pelindung untuk mencegah kontak dengan kulit dan pakaian.

Bagian 6. Tata Cara Penanggulangan Tumpahan

Pakailah diri alat bantu pernapasan dan pakaian pelindung untuk mencegah kontak dengan kulit dan pakaian.

Bagian 7. Penanganan dan Penyimpanan

Menyimpan di tempat yang sejuk, kering, berventilasi baik tempat yang jauh dari bahan-bahan yang tidak cocok.

Cuci tangan dengan bersih setelah memegang.

Bagian 8. Pengendalian dan Perlindungan Diri

Alat Bantu Pernafasan: Alat Bantu NIOS/MISH yang disetujui.

Mekanik: Perlindungan Sarung tangan seperti Vinyl atau lateks

Ventilasi:

Pembuangan Lokal: Proteksi mata: Kacamata Splash

Perlengkapan Proteksi lainnya:

Kenakan pakaian yang tepat untuk melindungi kulit.

Bagian 9. Data Fisik dan Kimia

Titik cair:	290°C	Gravitasi yang digunakan	2.91
Titik Didih:	732°C	Persentasi Penguapan:	0
Tekanan uap:	-	Tingkat Penguapan:	-
Kepadatan Uap:	-	Standar Penguapan:	-
Kelarutan dalam Air:	432 g/100 25 °C	Temperatur menyala otomatis:	-
Bentuk dan bau:	Serbuk putih, tdk berbau	Jumlah minimum di udara terbuka:	-
Titik menyala:	-	Jumlah maksimum di udara terbuka:	-

Bagian 10. Stabilitas dan Reaktivitas

Stabilitas: Stabil Kondisi yang harus dihindari: kondisi berembun, debu

Material yang dihindari: Potasium, sianida, sulfida

Produk Dekomposisi Berbahaya: Oksida seng, klorin, hydrogen klorida

Bahaya Polimerisasi: Tidak akan terjadi

Kondisi yang harus dihindari: Tidak diketahui

Bagian 11. Informasi Lain

Bahaya!

Korosif!

Terpapar berlebihan dapat merusak.

Akut dan kronis: Jika terhirup dapat menyebabkan sakit kepala, batuk, sesak napas, sakit dada, iritasi paru-paru parah, edema paru-paru. Kontak dengan mata atau kulit dapat menyebabkan iritasi atau luka bakar. Jika tertelan dapat menyebabkan luka bakar ke mulut dan GI iritasi.

Klasifikasi DOT : Zinc Chloride anhidrat, 8, UN2331, PG III

Regulasi DOT dapat berubah dari waktu ke waktu. Silahkan konsultasikan dengan versi terbaru dari kondisi yang ada.

Revisi No:0 Tanggal data masuk: 9/1/2006 Disetujui oleh: WPF

Informasi yang terkandung disini dianggap dan akurat dan dibuat untuk kepentingan pertimbangan dan pemikiran pengguna. Tidak ada garansi yang dapat diutarakan atau dinyatakan atas kelengkapan ataupun keakuratan informasi ini, semuanya didapat dari Science Stuff, Inc. atau dari tempat lain. Pengguna materi ini seharusnya melengkapi dirinya dengan investigasi pribadi dan informasi medis terkini, agar material ini dapat ditangani dengan aman.