

Safety Data Sheet (SDS) - Seng Klorida - ZnCl₂

Format SDS berdasarkan GHS - WHMIS *)

SDS #: 861

Revision Date: January 12, 2016

Seng klorida

Flinn Scientific, Inc. P.O. Box 219, Batavia, IL 60510 (800) 452-1261
Chemtrec Emergency Phone Number: (800) 424-10501

Kata Sinyal: BAHAYA

BAGIAN 2 - IDENTIFIKASI BAHAYA

Kelas Bahaya: Toksisitas akut, lisan (Kategori 4).

Berbahaya jika tertelan (H302).

Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini (P270).

Kelas Bahaya: Korosi atau iritasi kulit (Kategori 1).

Menyebabkan luka bakar kulit dan kerusakan mata yang parah (H314).

Pictograms



BAGIAN 3 - KOMPOSISI, INFORMASI TENTANG BAHAN

Nama Komponen	Nomor CAS	Formula Rumus Berat	Konsentrasi
Seng klorida, anhidrat	7646-85-7	ZnCl ₂	136.29
Sinonim: Zinc Dichloride			

BAGIAN 4 - TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Se segera hubungi pusat racun atau dokter (p310).

Jika terhirup: Pindahkan korban ke udara segar dalam posisi yang nyaman untuk bernapas (P304 + P340).

Jika di mata: Bilas dengan hati-hati dengan air selama beberapa menit. Hapus lensa kontak jika ada dan mudah dilakukan.

Lanjutkan membilas (P305 + P351 + P338).

Jika pada kulit: segera singkirkan semua pakaian yg terkontaminasi.

Bilas kulit dengan air (P303 + P361 + P353).

Cuci pakaian yg terkontaminasi sebelum digunakan kembali (P363).

Jika tertelan: Bilas mulut.

Jangan dimuntahkan (P301 + P330 + P331).

BAGIAN 5 - TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

Padatan yang tidak mudah terbakar.

Ketika dipanaskan hingga terurai, dapat memancarkan asap beracun.

Jika terjadi kebakaran: gunakan pemadam api kimia kering tiga-kelas.

Kode NFPA

Tidak ada yang ditetapkan

BAGIAN 6 - TINDAKAN RILIS TAK DIENGAJA

Sapu, letakkan di tas tertutup atau wadah dan buang. Area ventilasikan dan cuci tempat tumpahan setelah pengambilan material selesai. Lihat bagian 8 dan 13 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 7 - PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Saran Pola Penyimpanan Bahan Kimia (Flinn): Anorganik #2.

Simpan dengan asetat, halida, sulfat, sulfit, tiosulfat, dan fosfat.

Mudah mencair.

Simpan di tempat yg sejuk dan kering di dalam tas Chem-Saf™ flinn.

Lihat: Permen LHK P.12/.../2020 tentang **Penyimpanan Limbah B3**

BAGIAN 8 - KONTROL PAPARAN, PERLINDUNGAN DIRI

Kenakan sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, dan pelindung mata. Cuci tangan dengan seksama setelah penanganan (P264).

Pedoman Paparan: (As Fume) Pel / TLV 1 mg / m³ (OSHA, ACGIH)
Stel 2 mg / m³ (Acgih)

BAGIAN 9 - SIFAT FISIK DAN KIMIA

Kristal atau bubuk putih. Tidak berbau

Larut: Air dan Alkohol

Titik didih: 732 °C

Titik lebur: 290 °C

Gravitasi spesifik: 2.91

BAGIAN 10 - STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Hindari kontak dengan pengoksidasi yang kuat.

Umur simpan: sedang sampai kurang, mudah mencair.

Lihat bagian 7 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 11 - INFORMASI TOKSIKOLOGI

Efek Akut : Toksik, korosif.

Efek kronis : Kemungkinan mutagen.

Organ Target : N.A.

Oral-tikus LD₅₀ : 350 mg / kg

Terhirup-tikus LC₅₀ : N.A.

Kulit-kelinci LD₅₀ : N.A.

BAGIAN 12 - INFORMASI EKOLOGI

Data belum tersedia.

BAGIAN 13 - PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Harap tinjau semua peraturan yang mungkin berlaku sebelum melanjutkan.

Saran pembuangan (Flinn): Metode # 26a adalah salah satu opsi.

Lihat : PP 27 2020 tentang **Pengelolaan Sampah Spesifik**

BAGIAN 14 - INFORMASI TRANSPORTASI

Nama Pengiriman: seng klorida, anhidrat.

Kelas Racun: 8, korosif. Nomor PBB: UN2331.

Lihat: Permen LHK P.4/.../2020 tentang **Pengangkutan Limbah B3**

BAGIAN 15 - INFORMASI REGULASI

Terdaftar TSCA, Einacs- Terdaftar (231-592-0).

BAGIAN 16 - INFORMASI LAINNYA

Lembar Data Keselamatan (SDS) ini untuk panduan dan didasarkan pada informasi dan tes yang diyakini dapat diandalkan.

Flinn Scientific, Inc. tidak menjamin keakuratan atau kelengkapan data dan tidak akan bertanggung jawab atas segala kerusakan yang terkait dengannya.

Data ditawarkan semata-mata untuk pertimbangan, penyelidikan, dan verifikasi Anda. Data tidak boleh dikacaukan dengan mandat, peraturan, atau persyaratan lokal, negara atau asuransi dan TIDAK ADA JAMINAN HUKUM.

Setiap penggunaan data dan informasi ini harus ditentukan oleh instruktur sains agar sesuai dengan hukum dan peraturan.

Kondisi atau metode penanganan, penyimpanan, penggunaan dan pembuangan produk yang dijelaskan di luar kendali Flinn Scientific, Inc. dan mungkin di luar pengetahuan kami.

UNTUK ALASAN INI DAN LAINNYA, KAMI TIDAK BERTANGGUNG JAWAB DAN MENGUNGKAPKAN TANGGUNG JAWAB ATAS KERUGIAN, KERUSAKAN ATAU BEBAN YANG MENDAPATKAN DARI ATAU DALAM CARA APAPUN YANG TERKAIT DENGAN PENANGANAN, PENYIMPANAN, PENGGUNAAN ATAU PEMBUANGAN PRODUK INI.

N.A. = Tidak tersedia, tidak semua aspek kesehatan dari zat ini telah diselidiki sepenuhnya.

N / A = Tidak berlaku

Revision Date: January 12, 2016

https://www.flinnsci.com/sds_861-zinc-chloride/sds_861/

*) GHS= Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, WHMIS =Workplace Hazardous Materials Information System