

Safety Data Sheet (SDS) – Magnesium Sulfat - (MgSO₄)

Format SDS berdasarkan GHS - WHMIS *)

SDS #: 480.1

BAGIAN 1 - IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

Magnesium Sulfat

Flinn Scientific, Inc. P.O. Box 219, Batavia, IL 60510 (800) 452-1261
Chemtrec Emergency Phone Number: (800) 424-9967

Kata Sinyal: HATI-HATI

BAGIAN 2 - IDENTIFIKASI BAHAYA

Kelas bahaya: Toksisitas akut, terhirup dan dermal (Kategori 5).
Mungkin berbahaya jika terhirup atau terkena kulit (H313+H333).

Piktogram

BAGIAN 3 - KOMPOSISI, INFORMASI TENTANG BAHAN

Nama Komponen	Nomor CAS	Formula	Rumus Berat	Konsentrasi
Magnesium sulfat anhidrat	7487-88-9	MgSO ₄	120,39	

BAGIAN 4 - TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Hubungi PUSAT RACUN atau dokter jika Anda merasa tidak enak badan (P312).

Jika terhirup: Pindahkan korban ke udara segar dan biarkan korban beristirahat dalam posisi yang nyaman untuk bernapas.

Jika terkena mata: Bilas dengan hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika ada dan mudah dilakukan. Teruskan membilas.

Jika terkena kulit: Cuci dengan banyak air.

Jika tertelan: Bilas mulut.

Hubungi PUSAT RACUN atau dokter jika Anda merasa tidak enak badan.

BAGIAN 5 - TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

Padatan yang tidak mudah terbakar.

Terurai saat dipanaskan menghasilkan asap beracun dan korosif termasuk sulfur oksida.

Jika terjadi kebakaran : Gunakan alat pemadam api kimia kering kelas tiga.

Kode NFPA

Tidak ada yang ditetapkan

BAGIAN 6 - TINDAKAN RILIS TAK DISENGAJA

Berikan ventilasi pada area tersebut dan sapu tumpahan, tempatkan dalam kantong atau wadah tertutup, dan buang.

Cuci lokasi 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, sulfid, tiosulfat, dan fosfat.

Higroskopis. Simpan di tempat yang sejuk dan kering dalam kantong Flinn Chem-Saf™.

BAGIAN 8 - KONTROL PAPARAN, PERLINDUNGAN DIRI

Kenakan sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, dan pelindung mata. Cuci tangan secara menyeluruh setelah menangani.

BAGIAN 9 - SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Serbuk putih. Tidak berbau.

Larut : Air dan gliserol

Terurai pada suhu 1124 °C

Berat jenis : 2,65

BAGIAN 10 - STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Umur simpan: Buruk, higroskopis.

Lihat Bagian 7 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 11 - INFORMASI TOKSIKOLOGI

Efek akut : Iritasi, nyeri perut.

Efek kronis : Tidak diketahui.

Organ target : Sistem saraf pusat, sistem GI.

Oral-Tikus LD₅₀ : Tidak diketahui.

Terhirup-tikus LC₅₀ : Tidak diketahui.

Kulit-kelinci LD₅₀ : Tidak diketahui.

BAGIAN 12 - INFORMASI EKOLOGIS

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.

BAGIAN 14 - INFORMASI TRANSPORTASI

Nama pengiriman : Tidak diatur.

Kelas bahaya : T/A.

Nomor PBB : T/A.

BAGIAN 15 - INFORMASI REGULASI

Terdaftar di TSCA, terdaftar di EINECS (231-298-2).

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: March 9, 2016

https://www.flinnsci.com/sds_480.1-magnesium-sulfate/sds_480.1/

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