

Safety Data Sheet (SDS) – Kamper (Naphthalene) – C₁₀H₈

Format SDS berdasarkan GHS - WHMIS *)

SDS #: 531

BAGIAN 1 - IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

Naphthalene

Flinn Scientific, Inc. P.O. Box 219, Batavia, IL 60510 (800) 452-1261
Chemtrec Emergency Phone Number: (800) 424-10028

Kata Sinyal: BAHAYA

BAGIAN 2 - IDENTIFIKASI BAHAYA

Kelas bahaya: Padatan yang mudah terbakar (Kategori 1 atau 2).
Padatan yang mudah terbakar (H228).
Jauhkan dari panas, percikan api, nyala api, dan permukaan yang panas.
Dilarang merokok (P210).

Kelas bahaya: Toksisitas akut, oral (Kategori 4).
Berbahaya jika tertelan (H302).
Jangan makan, minum atau merokok saat menggunakan produk ini (P270).

Kelas bahaya: Kerusakan atau iritasi mata yang serius (Kategori 2B).
Menyebabkan iritasi mata (H320).

Kelas bahaya: Karsinogenisitas (Kategori 2).
Diduga menyebabkan kanker (H351).
Dapatkan instruksi khusus sebelum digunakan (P201).
Jangan menangani sampai semua peringatan keselamatan telah dibaca dan dipahami (P202).

Piktogram



BAGIAN 3 - KOMPOSISI, INFORMASI TENTANG BAHAN

Nama Komponen	Nomor CAS	Formula Rumus	Berat Konsentrasi
Naphthalene	91-20-3	C ₁₀ H ₈	128.17

BAGIAN 4 - TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Hubungi PUSAT RACUN atau dokter jika Anda merasa tidak sehat.
Jika terhirup: Pindahkan korban ke tempat berudara segar dan baringkan dengan posisi yang nyaman untuk bernafas.
Jika terkena mata: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika memakainya dan mudah melakukannya. Lanjutkan membilas (P305 + P351 + P338).
Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan nasehat atau perhatian medis (P337 + P313).
Jika mengenai kulit: Cuci dengan banyak air.
Jika tertelan: Bilas mulut, hubungi PUSAT RACUN atau dokter jika merasa tidak enak badan (P302 + P301 + P312).

BAGIAN 5 - TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

Kelas IIIA padatan yang mudah terbakar.
Titik nyala: 79 °C
Batas mudah terbakar: Bawah: 0,9% Atas: 5,9%
Suhu nyala otomatis: 526 °C
Saat dipanaskan hingga terurai, dapat mengeluarkan asap beracun.
Jika terjadi kebakaran: Gunakan pemadam api kimia kering kelas tiga (P370 + P378).

Kode NFPA

Hazard (racun) 2
Fire (api) 2
Reactive (reaktif) 0



BAGIAN 6 - TINDAKAN RILIS TAK DISENGAJA

Hapus semua sumber penyulut dan air. Sapu tumpahan, dapatkan dalam kantong atau wadah tertutup, dan buang. Ventilasikan area dan cuci tempat tumpahan setelah pengambilan bahan selesai.
Lihat Bagian 8 dan 13 untuk informasi lebih lanjut.

Revision Date: March 25, 2014

https://www.flinnsci.com/sds_531-naphthalene/sds_531/

BAGIAN 7 - PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Saran Pola Penyimpanan Bahan Kimia (Flinn): Organik #3.
Simpan dengan hidrokarbon, minyak, ester dan aldehida.
Jaga wadah tertutup rapat.
Simpan di tempat sejuk dan kering di dalam tas Flinn Chem-Saf™.
Kontainer diikat atau diletakkan dan peralatan penerima (P240).
Gunakan peralatan listrik dan ventilasi tahan ledakan (P241).

BAGIAN 8 - KONTROL PAPARAN, PERLINDUNGAN DIRI

Kenakan sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, dan pelindung mata (P280).
Cuci tangan sampai bersih setelah menangani (P264).
Pedoman pemajanan: PEL / TLV 10 ppm (OSHA / ACGIH)
Mudah terserap melalui kulit

BAGIAN 9 - SIFAT FISIK DAN KIMIA

Putih, serpihan yang mudah menguap, kubus, bola atau bubuk.
Bau menyengat.
Larut: Alkohol dan eter murni. Tidak larut dalam air.
Titik didih: 217,9 °C
Titik lebur: 80,2 °C
Gravitasi spesifik: 1,0253
Kepadatan uap: 4.4

BAGIAN 10 - STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Umur simpan: Serpihan yang mudah menguap, tetap tertutup rapat.
Lihat Bagian 7 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 11 - INFORMASI TOKSIKOLOGI

Efek akut: Toksik, mengiritasi
Efek kronis: Kemungkinan karsinogen.
Organ sasaran: Mata, darah, ginjal
Oral-tikus LD₅₀: 490 mg/kg
Terhirup-tikus LC₅₀: N.A.
Kulit-tikus LD₅₀: lebih dari 2500 mg / kg

BAGIAN 12 - INFORMASI EKOLOGI

Data belum tersedia.

BAGIAN 13 - PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Harap tinjau semua peraturan yang mungkin berlaku sebelum melanjutkan.
Saran pembuangan (Flinn): Metode # 18b adalah salah satu opsi.

BAGIAN 14 - INFORMASI TRANSPORTASI

Flinn Suggested Disposal Method #18b is one option.
SECTION 14 — TRANSPORT INFORMATION
Shipping name: Naphthalene, refined; Hazard class: 4.1, Flammable solid; UN number: UN1334

BAGIAN 15 - INFORMASI REGULASI

TSCA-listed, EINECS-listed (202-049-5), RCRA code U165.

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

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