

ENHZ-05-04



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

(LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN)



MSDS

Material Safety Data Sheets

- ❖ Lembar data keselamatan bahan
- ❖ Informasi tentang keselamatan bahan
- ❖ Wajib dibuat oleh produsen
- ❖ Wajib disertakan oleh distributor/pengecer/penjual
- ❖ Wajib disediakan oleh pengusaha/pengurus perusahaan
- ❖ Hak bagi karyawan
- ❖ Ditempatkan di dekat bahan sebagai sumber informasi tentang keselamatan, terutama bagi pemakainya

ISI MSDS



- ❖ Bagian 1: Produk dan Identifikasi Perusahaan
- ❖ Bagian 2: Komposisi dan Informasi Bahan
- ❖ Bagian 3: Identifikasi Bahaya
- ❖ Bagian 4: Tindakan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
- ❖ Bagian 5: Cara Memadamkan Api
- ❖ Bagian 6: Upaya Penanggulangan Terlepasnya Bahan
- ❖ Bagian 7: Penanganan dan penyimpanan
- ❖ Bagian 8 : Pengawasan Terhadap Bagian yang Sering Terkena Kontak dengan Bahan Kimia dan Perlindungan Diri

ISI MSDS



- ❖ Bagian 9 : Sifat-sifat Fisik dan Kimia
- ❖ Bagian 10: Kestabilan dan Daya Reaksi
- ❖ Bagian 11: Informasi Keracunan
- ❖ Bagian 12: Informasi Ekologi/Lingkungan
- ❖ Bagian 13: Pertimbangan Pembuangan
- ❖ Bagian 14: Informasi Pengangkutan
- ❖ Bagian 15: Informasi Peraturan
- ❖ Bagian 16: Informasi Tambahan

NFPA

- ❖ NFPA 704 Standard System for the Identification of the Fire Hazards of Materials
 - Health Hazard
 - Flammability Hazard
 - Reactivity Hazard
 - Special hazard
- ❖ Terutama untuk perlindungan terhadap kebakaran.

