

LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN

1. Identitas Bahan dan Perusahaan

Nama bahan :
Rumus kimia :
Code produksi :
Synonim :
Nama perusahaan (pembuat) atau distributor atau importir:
a. Nama perusahaan (pembuat)
Alamat :
Phone :
b. Nama distributor
Alamat :
Phone :
c. Nama importir
Alamat :
Phone :

2. Komposisi Bahan

Bahan	% berat	CAS No.	Batas pemajanan
-------	---------	---------	-----------------

3. Identifikasi Bahaya

- Ringkasan bahaya yang penting :
- Akibatnya terhadap kesehatan :
 - Mata
 - Kulit
 - Tertelan
 - Terhirup
 - Karsinogenik
 - Teratogenik
 - Reproduksi

4. Tindakan Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan (P3K)

Terkena pada :

- Mata
- Kulit
- Tertelan
- Terhirup

5. Tindakan Penanggulangan Kebakaran

- a. Sifat-sifat bahan mudah terbakar
Titik nyala : C (.... F)
- b. Suhu nyala sendiri : C
- c. Daerah mudah terbakar
Batas terendah mudah terbakar : %
Batas tertinggi mudah terbakar : %
- d. Media pemadaman api :
- e. Bahaya khusus :
- f. Instruksi pemadaman api :

6. Tindakan Terhadap Tumpahan dan Kebocoran

- a. Tumpahan dan kebocoran kecil
- b. Tumpahan dan kebocoran besar
- c. Alat pelindung diri yang digunakan

7. Penyimpanan dan Penanganan Bahan

- a. Penanganan bahan
- b. Pencegahan terhadap pemajanan
- c. Tindakan pencegahan terhadap kebakaran dan peledakan
- d. Penyimpanan
- e. Syarat khusus penyimpanan bahan

8. Pengendalian Pemajanan dan Alat Pelindung Diri

- a. Pengendalian teknis
- b. Alat pelindung diri
 - Pelindung pemajanan, mata, kulit, tangan, dll

9. Sifat-sifat Fisika dan Kimia

- a. Bentuk : padat/cair/gas
- b. Bau :
- c. Warna :
- d. Masa jenis :
- e. Titik didih :
- f. Titik lebur :
- g. Tekanan uap :
- h. Kelarutan dalam air :
- i. P H :

10. Reaktifitas dan Stabilitas

- a. Sifat reaktifitas :
- b. Sifat stabilitas :
- c. Kondisi yang harus dihindari :
- d. Bahan yang harus dihindari (incompatibility) :
- e. Bahan dekomposisi :
- f. Bahaya polimerisasi :

11. Informasi Toksikologi

- a. Nilai Ambang Batas (NAB) : ppm
- b. Terkena mata
- c. Tertelan
 - LD 50 (mulut) :
- d. Terkena kulit :
- e. Terhirup
 - LC 50 (pernafasan) :
- f. Efek lokal :
- g. Paparan jangka pendek (akut) :
- h. Paparan jangka panjang (kronik) :
 - Karsinogen
 - Teratogen
 - Reproduksi
 - Mutagen

12. Informasi Ekologi

- a. Kemungkinan dampaknya terhadap lingkungan
- b. Degradasi lingkungan

- c. Bio akumulasi

13. Pembuangan Limbah

14. Pengangkutan

- a. Peraturan internasional
- b. Pengangkutan darat
- c. Pengangkutan laut
- d. Pengangkutan udara

15. Peraturan Perundang-undangan

16. Informasi lain yang diperlukan

- Draft :
- 1. Dir. PNKK :
 - 2. Seditjen Binawas :
 - 3. Dir. BLHI :
 - 4. Dirjen Binawas :
 - 5. Biro Hukum :
 - 6. Sekjen :

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal :

**MENTERI TENAGA KERJA
REPUBLIK INDONESIA**

FAHMI IDRIS