

Tanggal Disusun	7 Juni 2023
Penyusun	OHSE
Mesin / Area	Material B3
Departemen	TPM
Factory	B
Produk	Workshop

TEMA

KOMUNIKASI BAHAYA BAHAN BERBAHAYA BERACUN (B3)

HAZARD:

Bahan Berbahaya Beracun (B3) adalah material yang mempunyai potensi menimbulkan cemaran lingkungan dan efek terhadap keselamatan dan kesehatan.

Jenis aktivitas yang menggunakan B3 di area kerja kita antara lain penggunaan lem, cat, thinner, oli, solar, grease, bahan kimia untuk aktivitas cleaning dll.

Efek bahaya dari penggunaan lem adalah cemaran jika masuk ke badan air / tanah, bau yang menyengat. Untuk lengkap cek MSDS.

Efek bahaya dari penggunaan cat dan thinner adalah bahaya kebakaran, paparan debu cat / thinner, bau yang menyengat. Untuk lengkap cek MSDS

Efek bahaya penggunaan oli adalah cemaran ke badan air / tanah. Untuk lengkap cek MSDS

Efek bahaya penggunaan bahan kimia untuk aktivitas cleaning adalah cemaran ke badan air dan tanah, serta ke aspek kesehatan. Untuk lengkap cek petunjuk pakai dari masing-masing bahan kimia.



CARA KERJA AMAN:

1. Pastikan tiap pekerja terkait mengetahui MSDS dari produk B3 yang digunakan. MSDS adalah Material Safety Data Sheet atau Lembar Data Keselamatan Bahan yang berisi tentang detail produk yang digunakan, karakteristik bahan (missal mudah terbakar, korosif dll) petunjuk pertolongan pertama jika terpapar bahan B3 yang digunakan dan menggunakan APD yang sesuai resiko bahaya.

MSDS terpasang di area penyimpanan material B3 dan di material B3 yang berada di area kerja.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
(LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN)

1. PRODUK DAN IDENTITAS PERUSAHAAN

NAMA PRODUK

NAMA LAIN

PROUSEN

PREMIUM

GASOLINE 88

PT. PERTAMINA (PERSERO)

Jl. Medan Merdeka Timur No.1A

Jakarta Pusat - Kode Pos 10110

Telepon : 021-79173000

SMS (021) 71113000

Pertamina Contact Centre (PCC) :

Faksimili : (021) 7972177

Email : pcc@pertamina.com

Nomor Telepon Dalam Keadaan Darurat dalam 24 Jam : 021-3816732

Nomor Telepon Informasi MSDS/LDKB : 021-3815575 / 3815504

2. KOMPOSISI / INFORMASI

Hidrokarbon dan Additive

CATATAN UMUM

- Aditif harus kompatibel dengan mesin (tidak menambah keketoran mesin/kerak)  
Aditif yang mengandung komponen abu (ash forming) tidak diperbolehkan

2. Kenali symbol bahan B3 di bahan :

Berikut symbol B3

Simbol B3 berbeda dengan symbol limbah B3 (cek OPL Penanganan Limbah B3).

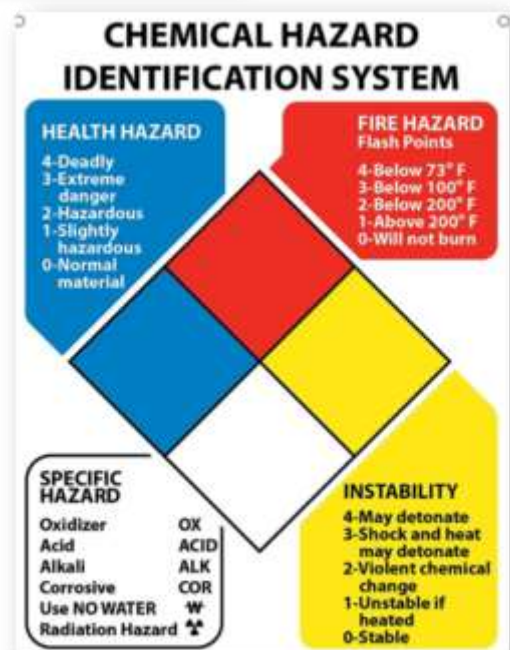
Jenis symbol B3 ini antaranya Mudah Meledak, Mudah Terbakar, Korosif, Beracun, Menyebabkan Iritasi, Membahayakan Lingkungan



3. Kenali Segi Empat Bahaya / Hazard Diamond dari Produk.

Yaitu :

Sistem identifikasi resiko bahaya pada suatu produk/zat, yang terdiri dari 4 warna (yang masing-masing mewakili jenis resiko bahaya), serta angka yang mewakili tingkat bahaya tersebut.



4. Untuk menghindari cemaran, di titik tertentu dimana potensi cemaran ke badan air / tanah muncul maka material B3 diberikan containment, dan di area penyimpanan material B3 diberikan spill containment.



5. Fasilitas APAR, Eye Wash terpasang di area penyimpanan material B3 atau berlokasi tidak jauh dari material B3 ditempatkan sehingga akses lebih mudah dan cepat.



### ALAT PELINDUNG DIRI WAJIB:

					
Sepatu Safety	Masker	Sarung tangan/Sarungan Chemical	Respirator (untuk aktivitas painting)	Apron	Kaca mata Safety

DIPELAJARI OLEH	Tanggal						
	Nama						
	Paraf						
	Tanggal						
	Nama						
	Paraf						
	Tanggal						
	Nama						
	Paraf						