

Tindakan pencegahan bahaya

Jika ada resiko penyebaran debu,uap, dll yang berbahaya, pengendalian teknik harus dijadikan prioritas untuk memastikan pengoperasian normal perangkat pembuangan °



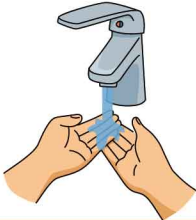
Pastikan untuk mengenakan pakaian pelindung, sarung tangan pelindung, kacamata dan peralatan pelindung pernapasan, dll °



Saat menyimpan bahan kimia,jauhkan dari lingkungan yang ada kemungkinan bahaya,seperti suhu tinggi,tekanan,kelembapan,dll °



Cuci tangan secara menyeluruh dan area yang mungkin bersentuhan atau terkontaminasi bahan kimia sebelum dan sesudah kerja °



Saat ada masalah darurat

Segera hubungi Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja!

Keluar dari area berbahaya dengan selamat !

Sebisa mungkin beritahu pekerja lainnya !

Aman bekerja adalah satu-satunya jalan pulang

Situs internet sistem harmonisasi bahan kimia internasional

<https://reurl.cc/Y0KA5O>



Hotline konsultasi

Konsultasi teknis manajemen kimia
(06) 2937770 (Mandarin)

Hotline perlindungan dan konsultasi
pekerja asing 24 jam 1955
(Mandarin/Inggris/Thailand/Indonesia/Vietnam)

Menjaga pekerja dimulai dari
membentuk lingkungan kerja yang aman dan sehat



OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION
MINISTRY OF LABOR,TAIWAN

Penyuluhan keselamatan penggunaan bahan kimia di pabrik

Tidak aman, Tidak kerja!

Selalu menjaga lingkungan kerja yang sehat dan aman kapanpun

Saat kerja dengan bahan kimia, kamu ada hak untuk mengetahui

- ✓ Bahaya dari bahan kimia
- ✓ Cara penggunaan bahan kimia yang aman
- ✓ Semua peralatan keselamatan untuk operasi bahan kimia

Cara untuk mengetahui bahaya bahan kimi

Majikan harus membantu anda untuk memahami bahaya bahan kimia melalui pendidikan dan pelatihan tentang bahan kimia berbahaya, memberi label informasi bahaya pada wadahnya, dan menyediakan lembar data keselamatan (dalam bahasa mandarin atau bahasa yang anda pahami, dan ditempatkan di tempat yang mudah terjangkau) °

Nama bahan kimia : Asam nitrat

Tanda pada wadah

Asam Nitrat



Bahaya

Bahan berbahaya : Asam nitrat

Pesan peringatan bahaya :

- Menyebabkan luka bakar kulit yang parah dan kerusakan mata
- Menyebabkan luka mata yang serius
- Dapat menimbulkan korosi pada logam
- Beracun jika terhirup
- Dapat menimbulkan pembakaran ; zat oksidasi
- Paparan dalam waktu lama atau berulang-ulang dapat menyebabkan kerusakan pada organ
- Dapat menyebabkan kerusakan pada organ

Pencegahan bahaya :

- Jangan hirup gas/asap/uap/embun
- Wadah disimpan di tempat yang memiliki ventilasi yang baik
- Pakai kacamata pelindung/masker pelindung
- Apabila terkena mata, segera cuci dengan air yang banyak dan cari pertolongan dokter

Produsen, importer atau pemasok :

- (1) Nama:
- (2) Alamat:
- (3) No.Tlp:

※ Untuk informasi lebih jelas, harap baca lembar data keselamatan

Mengenali gambar tanda bahaya pada bahan kimia

Gambar yang dipakai secara internasional, bisa mengetahui lebih dulu bahaya pada bahan kimia :

Bahaya fisik



Nyala api

Gas mudah menyala, Aerosol mudah menyala, dll



Nyala api dalam lingkaran

Gas pengoksidasi, Cairan pengoksidasi, Padatan pengoksidasi



Ledakan bom

Eksplorisif, Bahan kimia tunggal dan campuran yang dapat bereaksi sendiri (swareaksi), Peroksida organik



Ttabung gas

Gas di bawah tekanan, Gas dicarkan

Bahaya kesehatan



Tengkorak dan tulang bersilang

Toksisitas akut



Korosi

Korosif pada logam, Korosi pada kulit, Kerusakan mata serius/iritasi pada mata



Bahaya terhadap kesehatan

Sensitisasi saluran pernafasan, Mutagenisitas pada sel nutfah, Karsinogenisitas, Toksisitas terhadap reproduksi, Toksisitas pada organ sasaran spesifik, Bahaya aspirasi



Tanda seru

Toksisitas akut, Iritasi pada kulit, Kerusakan mata serius/iritasi pada mata, Sensitisasi pada kulit, Toksisitas pada organ sasaran spesifik

Bahaya lingkungan



Lingkungan

Bahaya terhadap lingkungan akuatik, oksidasi bau



Mengenali lembar data keselamatan

Menjelaskan secara singkat karakteristik dan informasi bahan kimia, formatnya boleh berbeda, tetapi harus memiliki 16 informasi di bawah pada isinya :

1. Informasi bahan kimia dan pemasok
2. Informasi pengenalan bahaya
3. Informasi pengenalan bahan
4. Penyelamatan darurat
5. Penyelamatan kebakaran
6. Cara mengatasi kebocoran
7. Cara menampung dan simpan yang aman
8. Peralatan keselamatan apabila terekspos
9. Sifat fisik dan kimia
10. Stabilitas dan reaktivitas
11. Informasi racun
12. Informasi ekosistem
13. Cara pembuangan
14. Informasi pengiriman
15. Informasi hukum
16. Informasi lainnya

Hukum untuk referensi : Aturan pelabelan dan informasi umum untuk bahan kimia berbahaya

Sebelum menggunakan bahan kimia, anda harus memperhatikan isi label, mendapatkan label data keselamatan, membaca semua tindakan pencegahan keselamatan, dan jika perlu, tanyakan kepada atasan atau departemen kesehatan dan keselamatan kerja untuk mendapatkan informasi yang bisa anda pahami °

