

Pengendalian Bahan Kimia Terhadap Bahaya Kebakaran & Peledakan

DESKRIPSI

Dalam kehidupan modern saat ini manusia tidak terlepas dari penggunaan bahan kimia, baik bahan kimia padat, cair maupun gas. Karena itu Bahan kimia selalu digunakan teruma dalam dunia industri.

Dampak yang dihasilkan dari penggunaan bahan kimia tersebut juga bermacam-macam, baik dampak terhadap kesehatan, kebakaran bahkan peledakan. Pelaku industri yang menggunakan bahan kimia harus mengetahui dampak dari setiap bahan kimia dan bagaimana cara pengendaliannya agar dapat terciptanya lingkungan kerja yang aman.

Agar dapat mengendalikan potensi bahaya kebakaran dan peledakan yang ditimbulkan oleh bahan kimia ini, maka diperlukan pengetahuan yang mendalam terkait dengan penangan bahan kimia tersebut.

Trainer: Adhi Saputra, ST, MT FPE

WAKTU PELAKSANAAN

06 - 07 Januari 2027

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

Harga

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

TUJUAN

Pelatihan pengendalian bahan kimia terhadap bahaya kebakaran dan peledakan yang diselenggarakan selama 2 hari ini secara umum bertujuan memberikan pemahaman dan keahlian bagi peserta untuk mengetahui seberapa besar potensi kebakaran dan peledakan yang ditombulkan oleh bahan kimia, serta bagaimana cara pengendaliannya.

MATERI

1. Chemical classification
    - Solid Chemical
    - Liquid and Gas chemical
2. Chemical hazard communication
3. Chemical hazard
    - Fire
    - Dust Explossion
    - BLEVE
4. Chemical usage classification (Class, Devision and Zone classification requirement for gases, vapor, mist and dust)
5. Fire and Expossion causes
    - Electro Static
    - Electical installation
    - Electrical Appliace (Equipment Categories and Zones, and Selection Criteria)
    - Open flame
    - Hot Work
6. Using flammable liquid
    - Sprying
    - Mixing
    - Decanting
7. Penyimpanan bahan kimia cair (Flammable Liquid)
8. Transporting bahan kimia cair (Flammable liquid)
9. Risk Assessing for chemical

MANFAAT PELATIHAN

- Peserta memahami pengklasifikasian bahan kimia
- Peserta memahami potensi kebakaran dan peledakan bahan kimia
- Peserta mampu mengendalikan petensi kebakaran dan peledakan yang timbul akibat bahan kimia tersebut

METODE PELATIHAN

- Pesentasi
- Diskusi konsultatif
- Sharing pengalaman
- Aplikasi langsung penggunaan software FDS

TARGET PESERTA

- Mahasiswa tingkat akhir keselamatan kerja, fire safety eng dan jurusan lainnya.
- SHE Officer, SHE Staff,

- Safety Man, Fire Staff,
- Engeenering Staff, Engineering Manager
- Anggota P2K3
- Semua karyawan

FASILITATOR

Instruktur Pelatihan

Adhi Saputra, ST, MT FPE

Latar belakang beliau adalah magister Fire Protection Engineering (S2). Beliau profesional trainer dan konsultan dibidang Fire dan SHE, yang telah memberikan pelatihan di bidang fire and safety dibanyak pelatihan, seperti basic fire fighting, advance fire fighting, pelatihan ahli kebakaran kelas D, C, B dan A dan melakukan Fire risk assessment secara menyeluruh untuk berbagai jenis industri di tanah air.

Beliau telah berpengalaman selama belasan tahun di departemen SHE dalam industri pertambangan dan juga berpengalaman dalam membangun sistem SHE untuk berbagai jenis industri.

Saat ini selain aktif dalam bidang training dan konsultan, beliau juga aktif mengajar di program studi Fire Safety Engeneering Universitas Negri Jakarta dan mengampu beberapa matakuliah inti fire safety engineering.

CONTACT US

Operational Office

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

Phone

+62 813-8834-2078

Email

regtraining@valueconsulttraining.com

Website

www.valueconsulttraining.com