

Prosedur Kerja Selamat (PKS)

Aktiviti / Tugas : PENGENDALIAN BAHAN KIMIA MUDAH TERBAKAR	
No. Bilik/Makmal/Bengkel: Semua Makmal PPSK	Jabatan/PTJ: Pusat Pengajian Sains Kesihatan
Alat Lindung Diri (ALD) / peralatan / lain-lain pertimbangan keselamatan yang diperlukan : Sarung tangan nitril, cermin mata keselamatan, kasut bertutup, kot makmal, respirator R95, kebuk wasap, dokumen Helaian Data Keselamatan, Kit Tumpahan Bahan Kimia, selimut api dan label.	
Hazard (kimia): Kebakaran, Melecur, kebocoran, kerosakan organ akibat sedutan melalui pernafasan, jatuh akibat daripada tumpahan.	
Latihan Yang Diperlukan: 1) Kursus Pengendalian Bahan Kimia Mudah Terbakar 2) Prosedur Kecemasan 3) Manual prosedur kerja yang berkaitan	
Langkah untuk menjalankan tugas dengan selamat:	
1	Sebelum:- 1.1 Memastikan alatan keselamatan tersedia (kebukwasap dan lain-lain) 1.2 Memakai alat lindung diri (ALD) yang sesuai 1.3 Semua alat radas yang akan digunakan tersedia dan berlabel 1.4 Mengetahui kedudukan alat pemadam api dan laluan kecemasan
2	Semasa:- 2.1 Memastikan aktiviti pengendalian bahan kimia tersebut dijalankan dalam kebuk wasap 2.2 Memastikan pelaksanaan kerja dibuat mengikut manual prosedur kerja yang telah ditetapkan 2.3 Memastikan tiada punca api dan bahan pengoksida 2.4 Jika berlaku tumpahan, sila rujuk tatacara Pengendalian Bahan Kimia Tumpah

3

Selepas:-

- 3.1 Membersih dan mengeringkan kawasan pengendalian bahan kimia tersebut mengikut tatacara yang ditetapkan dalam Helaian Data Keselamatan bahan kimia berkaitan.
- 3.2 Bahan kimia yang tidak digunakan hendaklah disimpan di tempat yang ditetapkan.
- 3.3 Semua sisa kimia yang dijana hendaklah dimasukkan ke dalam bekas sisa yang disediakan di makmal masing-masing mengikut keserasian.
- 3.4 Semua radas yang digunakan hendaklah dibersihkan dan dikembalikan ke tempat asal.
- 3.5 Memastikan ruang kerja bersih dan tersedia untuk digunakan.
- 3.6 Memastikan semua insiden / kejadian merbahaya dilaporkan mengikut Prosedur Pelaporan Kejadian Berbahaya, Kemalangan Dan Terperangkap Dalam Lif Di PPSK.

Pengesahan

Disediakan oleh:



Noorazlin Mohd Kassim
Penyelia Makmal Sains Asas 4

Tarikh: 26 Mei 2025

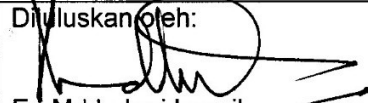
Disemak oleh:



Mazra Bt Othman
Pengurus Makmal Sains Asas 1-5

Tarikh: 28 Mei 2025

Diluluskan oleh:



En Md Lukmi Ismail
Pengerusi
Jawatankuasa Pengurusan Makmal Sains

Tarikh: 28 Mei 2025