



USM UNIVERSITI
SAINS
MALAYSIA



Unit Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan
Occupational Safety And Health Unit

Universiti Sains Malaysia
11800 USM, Pulau Pinang, Malaysia
T : 604 653 4047 / 653 4078
F : 604 653 4405
E : ukkp@usm.my
<http://ukkp.usm.my>

Penghantaran melalui E-mel

Rujukan : USM(UKKPU)xxii
Tarikh : 23 April 2024

Ketua PTJ/Jabatan Berkenaan
Kampus Induk/ Kejuruteraan/ Kesihatan

Tuan/ Puan,

Pelabelan Bekas/Botol Bahan Kimia Di Tempat Kerja/ PTJ

Dengan hormatnya dimaklumkan bahawa Jawatankuasa Pengurusan Keselamatan dan Sekuriti Kimia (JPKSK) yang ditubuhkan di bawah Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Universiti (JKKPU) memandang serius berhubung keperluan setiap bekas/botol bahan kimia dilabelkan mengikut *Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya/CLASS)* 2013.

2. Sehubungan itu, Mesyuarat ke 5 JPKSK pada 27 Mac 2024 telah bersetuju untuk menerima pakai *template* pelabelan bahan kimia seperti **Lampiran 1** yang boleh dimuat turun dari laman web UKKP (www.ukkp.usm.my). Disamping itu, contoh pengisian maklumat pada label tersebut boleh dirujuk pada **Lampiran 2** dan **Lampiran 3**.

3. Kerjasama pihak tuan/puan berhubung perkara tersebut di atas adalah dihargai dan diucapkan terima kasih.

Sekian,

"MALAYSIA MADANI"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(MOHD HAFIZUL MOHD AROP)
Ketua Unit

s.k Naib Canselor



Timbalan Naib Canselor
Jaringan Industri, Masyarakat Dan Kelestarian Institusi
Merangkap Pengerusi JKKPU



Profesor Madya ChM. Dr. Lee Hooi Ling
Pengerusi Jawatankuasa Pengurusan Keselamatan dan Sekuriti Kimia

Penyelaras Keselamatan dan Kesihatan PTJ

Template Pelabelan Bahan Kimia

(Sila pastikan SDS dirujuk untuk mengisi maklumat berkaitan pada label)

CHEMICAL NAME (NAMA BAHAN KIMIA) (CAS NO.:)	
	
HAZARD STATEMENT	SIGNAL WORD
	PERNYATAAN BAHAYA
PRECAUTIONARY STATEMENT	PERNYATAAN BERJAGA-JAGA
MANUFACTURER (PENGILANG):	
SUPLIER (PEMBEKAL):	

CHEMICAL NAME (NAMA BAHAN KIMIA) (CAS NO.:)	
	
	SIGNAL WORD
Read Safety Data Sheet before use Baca Helaian Data Keselamatan sebelum digunakan	
MANUFACTURER (PENGILANG):	
SUPLIER (PEMBEKAL):	


Note: The size of the label depends on the size of the container.

Hazard Communication Pictogram


*Choose the appropriate pictogram and drag it to the label above



Contoh Pengisian Maklumat Pelabelan Bahan Kimia (Sila pastikan SDS dirujuk untuk mengisi maklumat berkaitan pada label)

1 Product Identifier	ACETIC ACID (CAS NO.:64-19-7)	
2 Hazard Pictogram	 	3 Signal Word DANGER BAHAYA
4 Hazard Statement	<p>HAZARD STATEMENT Highly flammable liquid and vapour Cause severe skin burns and eye damage.</p>	<p>PERNYATAAN BAHAYA Cecair dan wap mudah terbakar Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk</p>
5 Precautionary Statement	<p>PRECAUTIONARY STATEMENT Keep away from heat/sparks/open flame/hot surfaces- No smoking Keep container tightly closed. Keep cool Do not breathe dust/fume/gas/vapour/spray Wear protective clothes/protective clothing/eye protection/face protection.</p>	<p>PERNYATAAN BERJAGA-JAGA Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. - Dilarang merokok. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Simpan di tempat sejuk. Elakkan daripada tersedut debu/wasap/gas/kabus/wap/semburan. Pakai sarung tangan perlindungan/perindungan mata/perindungan muka.</p>
6 Manufacturer & Supplier Identifier	<p>MANUFACTURER (PENGILANG): SUPLIER (PEMBEKAL):</p>	<p>The Acid Company, 515 North Road, Clayton 2168, VIC Australia 24 hr Emergency Tel No.: 800 424 9300</p> <p>Syarikat Asid ABC Sdn. Bhd., 1126K Jalan Kg. Attap, 50534 Kuala Lumpur Tel. No.: 03 2731234, 800 123 4567</p>

For packaging is above 125ml
(6 items)

1 Product Identifier	ACETIC ACID (CAS NO.:64-19-7)	
2 Hazard Pictogram	 	3 Signal Word DANGER BAHAYA
4 Refer SDS	<p>Read Safety Data Sheet before use Baca Helaian Data Keselamatan sebelum digunakan</p>	
5 Manufacturer & Supplier Identifier	<p>MANUFACTURER (PENGILANG): SUPLIER (PEMBEKAL):</p>	<p>The Acid Company, 515 North Road, Clayton 2168, VIC Australia 24 hr Emergency Tel No.: 800 424 9300</p> <p>Syarikat Asid ABC Sdn. Bhd., 1126K Jalan Kg. Attap, 50534 Kuala Lumpur Tel. No.: 03 2731234, 800 123 4567</p>

For packaging is 125mL and below
(5 items)

Note: The size of the label depends on the size of the container.



Hazard Communication Pictogram



Contoh pelabelan bahan kimia bergantung kepada saiz bekas/ botol