 UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		1	14

1. TUJUAN

Memastikan pengeluar Buangan Terjadual membuat pemilihan bekas-bekas dan label yang sesuai untuk buangan terjadual yang dihasilkan, garis panduan ini telah dirangka selaras dengan keperluan di bawah Peraturan 8(2) Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005 yang telah dikuatkuasakan pada 15 Ogos 2005.

2. SKOP

Garis panduan ini digunakan oleh pegeluar Buangan Terjadual (Pusat Tanggungjawab (PTj) yang terlibat) di Universiti Malaysia Perlis.

Garis panduan ini menjelaskan tentang pemilihan jenis bekas dan label yang tepat yang perlu digunakan oleh pengeluar buangan dalam mengendalikan buangan terjadual, bermula dari buangan tersebut dihasilkan, diletak/diisi/disimpan di dalam bekas sehinggalah bekas yang mengandungi buangan tersebut dipindahkan ke kilang pelupusan.

3. RUJUKAN

Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005

Malaysia Standard MS 2304:2010: Practices for Managing Scheduled Waste Containers

Environmental Institute of Malaysia (EiMAS)'s training material for Certification Course for Scheduled Wastes Managers

<http://www.co.thurston.wa.us/health/ehhw/seccontain.html>


Hazardous Waste Storage Guidelines, Environmental Protection Services, Alberta Environment, June 1988

4. PENGENALPASTIAN CIRI-CIRI BUANGAN

4.1 Ciri-ciri buangan terjadual boleh dikenalpasti melalui kaedah-kaedah berikut:

4.1.1. Persampelan dan analisis buangan terjadual

- (a) Sampel buangan terjadual hendaklah dianalisis bagi mengenalpasti ciri-ciri bahaya dan bahan pencemar yang terkandung di dalam buangan.
- (b) Semasa aktiviti persampelan dan analisis buangan dijalankan, Material

	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		2	14

Safety Data Sheet (MSDS) / Chemical Safety Data Sheet (CSDS) / Safety Data Sheet (SDS) dan/atau kad buangan hendaklah dirujuk bagi mendapatkan maklumat berkaitan seperti bahaya fizikal, bahaya terhadap kesihatan manusia serta bahaya terdapat alam sekitar termasuklah langkah-langkah pencegahan jika perlu.

4.1.2. Pengenalpastian berdasarkan pengetahuan dan sejarah proses umumnya, buangan yang dihasilkan daripada proses mungkin menunjukkan beberapa ciri bahaya yang sama seperti bahan mentah atau bahan kimia yang digunakan. Sebarang perubahan dalam proses atau terdapat perubahan ketika proses dijalankan boleh menyebabkan perubahan terhadap komposisi buangan yang dihasilkan. Sebarang perubahan yang berlaku dalam proses tersebut hendaklah dimaklumkan oleh pihak berkuasa yang berkenaan.

4.2 Buangan terjadual berpotensi untuk menunjukkan ciri-ciri bahaya seperti berikut:

- (a) bahan mengkakis;
- (b) bahan meletup;
- (c) bahan berjangkit;
- (d) cecair tidak mudah terbakar;
- (e) pepejal tidak mudah terbakar;
- (f) peroksida organik;
- (g) bahan pengoksida;
- (h) pepejal: mudah terbakar secara spontan;
- (i) pepejal: berbahaya apabila dalam keadaan basah;
- (j) bahan toksik; dan
- (k) campuran pelbagai bahan berbahaya.


Langkah-langkah pencegahan yang sewajarnya harus diambil ketika mengendalikan buangan terjadual yang mempunyai ciri-ciri tersebut di atas.

5. PEMILIHAN BEKAS

5.1. Antara bekas buangan terjadual (Rujuk di **Lampiran 1**) yang digunakan ialah:

- (a) IBC Tank 1 ton (1000L)
- (b) Tong Biru 260L
- (c) Tong Biru/Pail (30L)
- (d) Carboy 30L
- (e) Jumbo Bag (1 ton)
- (f) Kotak kertas 48cm x 48cm x 34cm
- (g) Kotak kertas 135cm x 30cm x 30cm (lampu kalimantang)

5.2. Bekas yang sesuai hendaklah dipilih berdasarkan ciri-ciri buangan terjadual. Ciri-ciri buangan terjadual hendaklah serasi dengan jenis bahan yang digunakan untuk membuat bekas bagi mengelakkan sebarang tindakbalas yang akan menjejaskan bekas tersebut.


 UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		3	14

- 5.3. Kuantiti buangan terjadual haruslah diambilkira untuk menganggarkan saiz dan kekuatan yang sesuai bagi mengelakkan berlakunya tumpahan dan kerosakan pada bekas.
- 5.4. Bekas yang digunakan haruslah berada dalam keadaan baik (bebas dari sebarang kerosakan seperti carikan dan lubang).
- 5.5. Menetapkan bekas khusus untuk buangan tertentu supaya bekas tersebut boleh diguna semula tanpa perlu dicuci atau dibersihkan terlebih dahulu.
- 5.6. Cadangan pembungkusan berdasarkan jenis bahan dan ciri-ciri buangan adalah seperti berikut:

Jenis bekas yang digunakan	Jenis buangan terjadual	Kod yang bersesuaian
IBC Tank	Campuran bahan kimia	SW421
Carboy 30L	Asid organik/ campuran buangan terjadual	SW301/SW421
Tong biru 260L	Bahan kimia tamat tempoh/bekas-bekas kosong yang tercemar/Kain buruk, plastik kertas atau turas yang dicemari dengan buangan terpakai	SW429/SW409/SW410
Tong biru/pail 30L	Buangan ubat berbahaya atau ubat tamat tempoh	SW403
Jambo Bag	bekas-bekas kosong yang tercemar/Kain buruk, plastik kertas atau turas yang dicemari dengan buangan terpakai	SW409/SW410
Kotak Kertas 135cm x 30cm x 30cm	Buangan lampu kalimantang	SW110

6. PELABELAN BEKAS

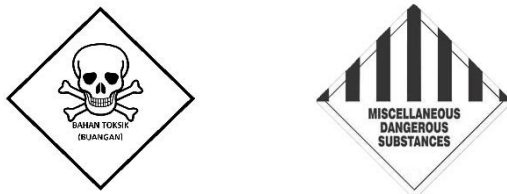
- 6.1. Sebagai tujuan pengenalan dan amaran, bekas buangan terjadual haruslah dilabelkan dengan jelas sebagaimana yang dinyatakan dalam Jadual Ketiga Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005 dan ditandakan dengan kod buangan terjadual seperti yang dinyatakan dalam Jadual Pertama Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005.
- 6.2. Label-label hendaklah dibahagikan kepada dua bahagian, bahagian atas label dikhaskan untuk simbol bergambar (label ciri buangan) dan bahagian bawahnya pula untuk teks yang dicetak dalam huruf besar yang mengandungi maklumat seperti yang dinyatakan dalam perenggan 5.5. Warna yang digunakan untuk label ciri buangan adalah berdasarkan British Standard BS 381 C, "Colours for specific purposes".

 UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		4	14

6.3. Label-label bolehlah terdiri daripada jenis-jenis berikut:

- (a) pelekat;
- (b) kepingan-kepingan logam;
- (c) distensilkan pada bekas; atau
- (d) dicetak pada bekas.

6.4. Label ciri buangan hendaklah dalam bentuk segiempat sama diletakkan pada sudut 45 darjah dan ukuran mestilah tidak kurang daripada 10 cm x 10 cm kecuali jika saiz bekas atau bungkusan memerlukan label ciri-ciri yang saiznya lebih kecil. Contoh label ciri-ciri buangan adalah seperti pada Rajah 1.



Rajah 1: Contoh label ciri buangan

6.5. Maklumat yang perlu dimasukkan pada label bekas buangan terjadual:

- (a) Tarikh buangan terjadual pertama kali dihasilkan; dan
- (b) Nama, alamat dan nombor telefon pengeluar buangan terjadual.


Tiada seseorang pun yang dibenarkan untuk mengubah nombor pengenalan, label dan penandaan.

	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		5	14

6.6. Rajah 2 adalah contoh label yang dilekatkan pada bekas simpanan buangan terjadual



KOD BUANGAN	: SW 403
NAMA BUANGAN	: EXPIRED MEDICINE
TARIKH DIHASILKAN	: 1 DECEMBER 2020
NAMA PENGELUAR,	PKU, UniMAP
ALAMAT & TELEFON	: 0105276556

 UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		6	14

Rajah 2: Contoh label yang dilekatkan pada bekas simpanan buangan terjadual


- 6.7. Semua label hendaklah dapat bertahan daripada pendedahan kepada cuaca tanpa menjejaskan keberkesannya.
- 6.8. Label haruslah diletakkan pada tempat yang mempunyai warna latar belakang yang warnanya berbeza.
- 6.9. Dalam kes di mana buangan boleh menyebabkan dua atau lebih bahaya, segala bahaya haruslah dikenalpasti dan buangan itu hendaklah dilabelkan dengan sewajarnya.

7. PENEMPATAN/ PENGISIAN/ PEMBUNGKUSAN UNTUK BUANGAN TERJADUAL DENGAN POTENSI KETAKSERASIAN

- 7.1. Buangan terjadual tidak serasi hendaklah ditempatkan/diisi/dibungkus di dalam bekas yang berasingan. Buangan terjadual tidak serasi akan menghasilkan situasi yang berbahaya apabila dicampurkan. Situasi berbahaya yang dijangka akan terhasil apabila buangan terjadual tidak serasi dicampurkan adalah seperti dalam Jadual Keempat, Peraturan 2, Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005.
- 7.2. Memandangkan buangan yang terhasil daripada sesuatu proses mungkin menunjukkan ciri-ciri bahaya bahan mentah atau bahan kimia yang digunakan, *Compatibility Chart for Chemical Mixtures* seperti yang dinyatakan dalam Lampiran 2 boleh digunakan untuk menunjukkan bahaya yang mungkin terhasil daripada campuran buangan bahan kimia yang tidak serasi.

8. PENGENDALIAN BEKAS YANG MENGANDUNGI BUANGAN TERJADUAL

- 8.1. Bekas yang telah diisi dengan buangan terjadual hendaklah diuruskan dengan sewajarnya bagi mengelakkan berlakunya tumpahan atau kebocoran. Bekas tersebut hendaklah diletakkan di atas kayu palet dan boleh disusun di atas satu sama lain dengan syarat tidak melebihi 3 tingkat jika menggunakan peti simpanan bertingkat (crate storage).
- 8.2. Buangan terjadual tidak serasi hendaklah distorkan dalam bekas yang berasingan dan bekas tersebut hendaklah ditempatkan dalam kawasan takungan sekunder yang berasingan. Kawasan takungan sekunder ialah kawasan penyekat/penghalang yang kalis cecair yang dapat menampung bahan berbahaya sekiranya bahan berbahaya keluar daripada sesuatu bekas.
- 8.3. Sebagai tindakan pencegahan, bekas buangan terjadual tidak tegar hendaklah diletakkan di atas lantai yang dilitupi dengan konkrit atau bahan lain yang sesuai.

 UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		7	14

Tempat penstoran hendaklah mempunyai atap atau berbumbung atau dilitupi dengan bahan yang sesuai. Kawasan tersebut hendaklah dikendalikan sedemikian bagi mengelakkan air hujan atau air permukaan dari memasuki kawasan simpanan.

- 8.4. Pengeluar buangan hendaklah menyediakan maklumat mengenai buangan (kad buangan) seperti di **Lampiran 2** bagi setiap buangan terjadual yang dihasilkan dan maklumat tersebut hendaklah dimaklumkan kepada semua pekerja dan pihak yang berkenaan.
- 8.5. Jika suatu bekas dalam keadaan teruk atau bocor, buangan tersebut hendaklah segera dipindahkan ke bekas yang baru atau berkeadaan baik, seperti yang dinyatakan dalam perenggan 4.4.
- 8.6. Semua tempat penstoran buangan terjadual hendaklah ditanda dengan jelas.
- 8.7. Peralatan yang sesuai seperti forklift dan lain-lain hendaklah digunakan bagi memindahkan bekas-bekas tidak tegar tersebut.
- 8.8. Bekas buangan terjadual hendaklah distorkan di dalam stor yang mempunyai kelebaran lorong yang mencukupi bagi memastikan pekerja dan peralatan mempunyai akses yang mudah ke kawasan simpanan. Pengisian buangan ke dalam bekas tidak tegar hendaklah dilakukan sedekat yang mungkin dengan tempat buangan dihasilkan.
- 8.9. Bekas buangan hendaklah sentiasa ditutup dan hanya dibuka apabila ingin menambah atau mengeluarkan buangan terjadual dari dalam bekas.

9. PEMERIKSAAN KAWASAN PENSTORAN

- 9.1. Pemeriksaan di tempat penyimpanan bekas hendaklah dijalankan pada setiap minggu bagi mengelakkan berlakunya sebarang kemalangan.
- 9.2. Pengeluar dan pengendali buangan hendaklah menyediakan senarai semak pemeriksaan yang standard bagi tujuan pemeriksaan secara berkala, contohnya seperti di **Lampiran 3**.
- 9.3. Senarai pemeriksaan tersebut hendaklah sentiasa disimpan dan dikemaskini dari masa ke semasa.
- 9.4. Selepas pemeriksaan, tindakan segera perlu diambil sekiranya terdapat masalah yang dikesan.
- 9.5. Pengeluar buangan hendaklah menyediakan inventori buangan terjadual yang betul dan dikemaskini seperti yang dinyatakan dalam Peraturan 11, Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005.

<i>DOKUMEN</i>	<i>KOD</i>	<i>TARIKH</i>	<i>SEMAKAN</i>
Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
<i>SKOP</i>	<i>HALAMAN</i>		<i>DARIPADA</i>
Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual	8		14

Lampiran 1


GUIDELINES FOR PACKAGING

TYPE OF CONTAINERS	TYPE OF SCHEDULED WASTES	PACKAGING REQUIREMENT
<p>Bunghole Steel Drum</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * Liquid inorganic waste/corrosive liquid (pH<7:Acidic) * Liquid inorganic waste/corrosive liquid (pH<7:Alkaline) <p>Steel drums should not be used for</p> <ul style="list-style-type: none"> * corrosive waste such as acids or alkalis 	<ul style="list-style-type: none"> * No hole, no bulge and free of dent and corrosion * Ability to avoid from any chemical reaction * Leak proof * Can withstand heat & rusting
<p>Bunghole Plastic Drum</p> 	<p>Plastic drums compatible with most solvents. Solvents that are not</p> <ul style="list-style-type: none"> * compatible with plastics such as Diethyl Ether and Chloroform should be stored in steel drums 	<p style="text-align: center;">SAMPLE OF GOOD PACKAGING</p> 
<p>Open Top Steel Drum With Cover & Clamp</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * Only solid wastes are acceptable in open top drum. 	
<p>Maximum dimensions: Height - 90 cm / Diameter - 60 cm Maximum weight of filled drum : 200 kilograms. For <u>bunghole drum</u> (steel/plastic) not to be filled more than 90% For <u>open top drum</u> (steel/plastic) not to be filled more than 10 cm from the top</p>		

DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
SKOP		HALAMAN	DARIPADA
Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		9	14

Lampiran 1





GUIDELINES FOR PACKAGING

TYPE OF CONTAINERS	TYPE OF SCHEDULED WASTES	PACKAGING REQUIREMENT
<p>IBC Tank</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * Liquid inorganic waste/corrosive liquid (pH<7:Acidic) * Liquid inorganic waste/corrosive liquid (pH<7:Alkaline) <p>Used for broad range of waste streams such as Oils, Solvents and Acids</p>	<ul style="list-style-type: none"> * No hole or crack * Ability to avoid from any chemical reaction * Leak proof
Maximum : One IBC (1000 litre) tank per pallet		
<p>Jumbo Bag</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * Solid Waste <p>* Dry solid waste with no free-flow liquid and must be totally dry.</p> <p>Example : Dust, Slag, Ash, Clinker, E-Waste, Dry Sludge, Contaminated Rags / Garnet, ect</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Preferably FIBCs made of high density poly ethylene (HDPE) * Must be double lining
Maximum : One Jumbo bag per pallet		
One (01) ton PP bag are not to be filled more than 90% or 10 cm from the top		
		<p>SAMPLE OF GOOD PACKAGING</p> 

<i>DOKUMEN</i>	<i>KOD</i>	<i>TARIKH</i>	<i>SEMAKAN</i>
Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
<i>SKOP</i>	<i>HALAMAN</i>		<i>DARIPADA</i>
Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual	10		14

Lampiran 1



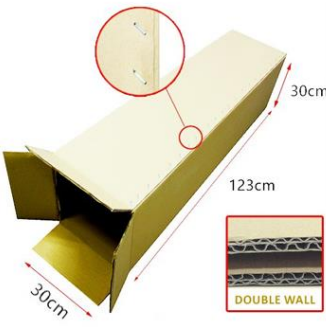

GUIDELINES FOR PACKAGING

TYPE OF CONTAINERS	TYPE OF SCHEDULED WASTES	PACKAGING REQUIREMENT
<p>Open Top Plastic Drum With Cover & Clamp</p> 	<p>* Solid & Liquid Waste</p> <p>* Example : Expired Medicine</p>	<p>* No hole, no bulge and free of dent and corrosion</p> <p>* Ability to avoid from any chemical reaction</p> <p>* Leak proof</p> <p>SAMPLE OF GOOD PACKAGING</p> 
<p>30 Litre Carboy</p> 	<p>* Liquid Waste</p> <p>* Example : Oils, Solvents, Lab Wastes, ect</p>	<p>* No hole or crack</p> <p>* Only 30 litre and above carboy are allowed</p> <p>* Ability to avoid from any chemical reaction</p> <p>* Leak proof</p> <p>SAMPLE OF GOOD PACKAGING</p> 
<p>20 L Carboy can be placed direct on pallet <u>ONE LAYER</u> only (No double stack allowed) and shrink wrapped</p> <p>For container size less than 20L, please pack in drum</p>		

DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
SKOP	HALAMAN	DARIPADA	
Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual	11	14	

Lampiran 1



GUIDELINES FOR PACKAGING

TYPE OF CONTAINERS	TYPE OF SCHEDULED WASTES	PACKAGING REQUIREMENT
<p>Wooden Box</p> 	<p>* Solid Waste</p> <p>* Example : Fluorescent Tubes, Bulbs, Batteries, ect</p>	<p>* Good condition and not rotten</p> <p>SAMPLE OF GOOD PACKAGING</p>  <p>size of wooden crate should NOT more than 4'2" (L) x 4' (W) x 4' (H)</p>
<p>Paper Box</p> 	<p>* Solid Waste</p> <p>* Example : Fluorescent Tubes, Bulbs, Batteries, ect</p>	<p>* Good condition but not better than Wooden Box</p> <p>SAMPLE OF GOOD PACKAGING</p> 
<p>20 L Carboy can be placed direct on pallet <u>ONE LAYER</u> only (No double stack allowed) and shrink wrapped</p> <p>For container size less than 20L, please pack in drum</p>		

<i>DOKUMEN</i>	<i>KOD</i>	<i>TARIKH</i>	<i>SEMAKAN</i>
Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
<i>SKOP</i>	<i>HALAMAN</i>		<i>DARIPADA</i>
Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual	12		14

Lampiran 1

GUIDELINES FOR PACKAGING

TYPE OF CONTAINERS	TYPE OF SCHEDULED WASTES	PACKAGING REQUIREMENT
<p>Wooden Pallet</p> 	<ul style="list-style-type: none"> * All drums or bags must be fastened securely on a good condition pallet. * Standard pallet size is 120 cm x 120 cm or 4"x4" . * One (01) SW Code per pallet. * Four drums per pallet * One bag per pallet 	<ul style="list-style-type: none"> * Good condition * If the pallet is bigger or longer, it will be considered as 2 pallets * Do not mix a few type of SW Code in one (01) pallet.
<p>Plastic Pallet</p> 		

	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		13	14

Lampiran 2

SEVENTH SCHEDULED (Regulation 13) INFORMATION SW403 – EXPIRED DRUGS

A: PROPERTIES

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Category | *SW403 | <i>Expired Drugs</i> |
| 2. Source | *Pharmacy | |
| 3. Physical Properties of waste | | |
| | *Flash Point | <i>Not applicable</i> |
| | *Boiling Point | <i>Not applicable</i> |
| | *Consistency at room temperature | <i>Liquid/Solid</i> |
| | Vapors lighter than air | <i>No</i> |
| | Solubility in water | <i>Not applicable</i> |
| | Waste lighter/heavier than water | <i>Heavier</i> |
| 4. Risks | | |
| - | by inhalation | <i>NIL</i> |
| - | by oral intake | <i>NIL</i> |
| - | by dermal contact | <i>NIL</i> |

B: WASTE HANDLING AND STORAGE

- | | |
|--|---|
| 1. Personal Protective Equipment (PPE) | <i>Glove and protective mask</i> |
| 2. Storage | <i>Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep away from open flames, hot surfaces and sources of ignition.</i> |
| 3. Label | <i>Toxic Substance (Waste)</i> |
| |  |
| 4. Disposal considerations | <i>Dispose of in accordance with local regulation</i> |

C: PRECAUTION IN CASE OF SPILL OR ACCIDENTAL DISCHARGE CAUSING PERSONAL INJURY

- | | |
|---|---|
| 1. In case of inhalation of fumes or oral intake | <i>Take out for fresh air.</i> |
| - Symptoms of intoxication | <i>Dizziness, vomiting</i> |
| - Appropriate first aid | <i>Keep airways free. Call a physician immediately</i> |
| - Guidelines for the physicians | <i>Refer to National Poison Centre</i> |
| 2. In case of dermal contact or contact with eyes | <i>For eye contact: rinse with plenty of water and seek medical help.</i> |
| | <i>For skin contact: take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower</i> |
| - Symptoms of intoxication | <i>Dizziness, vomiting</i> |
| - Appropriate first aid. | <i>Wash with clean running water</i> |
| - Guidelines for the physician | <i>Refer to National Poison Centre</i> |

D: SPILLAGE OR ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Spill on floor, soil, road, etc | <i>Contain spill using spill kit materials.</i> |
| 2. Spill into water | <i>Block water way and contain spills materials</i> |
| 3. Fire | <i>Use fire extinguisher foam, carbon dioxide (CO2), dry powder</i> |
| 4. Explosion | <i>Waste has no potential of self explosion.</i> |

Waste Generator Address:	PUSAT KESIHATAN UNIMAP, UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS
Person in Charge:	EN. MOHD IDZUAD BIN AHMAD JOHARI

	DOKUMEN	KOD	TARIKH	SEMAKAN
	Manual Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan		8 JUN 2021	0
	SKOP		HALAMAN	DARIPADA
	Garis Panduan Penyimpanan Buangan Terjadual		14	14

Lampiran 3

Senarai Semak Pemeriksaan Penstoran Buangan Terjadual

Tarikh Pemeriksaan: _____

Arahan:

- Tandakan "Ya" untuk item pemeriksaan yang memenuhi kriteria prosedur.
- Tandakan "Tidak" untuk item pemeriksaan yang tidak memenuhi criteria prosedur.
- Berikan komen yang spesifik untuk item yang bertanda "Tidak"
- Pemeriksa hendaklah menandatangani di bahagian bawah jadual dan menyerahkan laporan kepada penyelia setelah pemeriksaan dilakukan.

Item Pemeriksaan	YA	TIDAK	Komen	Langkah yang perlu diambil (jika ada)
Jumlah bekas dalam simpanan berdasarkan Jadual Kelima Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual)				
Tarikh yang tepat pada bekas				
Bekas dilabel dengan sempurna				
Bekas disimpan dalam tempoh 180hari				
Jumlah buangan terjadual yang disimpan tidak melebihi 20 tan metrik				
Pemerhatian terhadap bekas hendaklah BEBAS daripada sebarang kebocoran dan kekotoran				
Keluasan lorong yang mencukupi disediakan				
Kawasan penyekatan BEBAS daripada air atau sebarang cecair				

Tandatangan: _____

Nama Pemeriksa: _____

Nama Penyelia: _____

Tarikh: _____

Komen: _____