

STANDAR OPERASI

DEPT. SAFETY & ENVIRONMENT

Tanggal Pembuatan : 14 April 2014

No : SOP-ENV-ENV-016

Revisi : 01

UNIT	JENIS PEKERJAAN	LOKASI		
ENVIRONMENT	PENANGANAN KEBOCORAN / LUAPAN PIT TPS LIMBAH B3	TPS LIMBAH B3		
RINGKASAN : <u>Tata Cara Penanganan Limbah B3 (Cair dan Padat) Apabila Terjadi Kebocoran, Ceceran dan Tumpahan</u> <u>Maka Segera Dikumpulkan pada Suatu Tempat (Dirigen, Drum, CAN), Kemudian Sisa Limbah B3 di Lantai Dibersihkan</u> <u>Menggunakan Serbuk Gergaji, Pasir atau Kain Majun. Selanjutnya Ditampung Pada Tempat Yang Telah Disediakan.</u>				
ALAT-ALAT : 1. Sapu 2. Serokan 3. Kain Majun/Busa 4. Serbuk gergaji 5. Pasir 6. Tempat Penampung Limbah B3 (Dirigen, Drum, CAN)		ALAT SAFETY : 1. Helmet 2. Masker 3. Face Shield 4. Cotton Gloves 5. Rubber Gloves		
BAHAN : 1. Limbah B3 (Cair dan Padat)				
NO	URUTAN KERJA	GAMBAR	KEY POINT	SAFETY/ ENV. POINT
A. PERSIAPAN				
1	Disiapkan tempat penampung untuk tumpahan Limbah B3 (Dirigen, Drum, CAN) dan media pembersih (Kain Majun, Serbuk Gergaji, Pasir)		- Dilakukan pengecekan tempat penampungan tidak bocor, bersih dari bahan atau cairan lain	☛ Pastikan tempat penampungan tidak bocor, bersih dari bahan atau cairan lain
2	Dilakukan pemisahan tempat antara Limbah B3 Cair dan Limbah B3 Padat		- Penempatan dan penyimpanan Limbah B3 Cair dan Limbah B3 padat harus dipisah	☛ Pastikan penyimpanan Limbah B3 Cair dan Limbah B3 padat sudah dipisah
B. PELAKSANAAN				
*Limbah B3 Tercecer di Lantai				
3	Ambil Limbah B3 yang berada di lantai dengan alat bantu serokan dan sapu, kumpulkan pada satu titik pengumpulan		- Limbah B3 diambil sampai bersih dan dikumpulkan pada satu titik sampai bersih	☛ Pengambilan dilakukan secara perlahan dan menggunakan sarung tangan dan masker
4	Sisa Limbah B3 yang masih berada di lantai kemudian dibersihkan menggunakan serbuk gergaji atau pasir, untuk kemudian dilakukan pembersihan kembali menggunakan kain majun		- Lakukan pembersihan dengan rapih dengan media pembersih sampai berulang kali hingga tumpahan/ceceran limbah B3 bersih	☛ Pengambilan dilakukan secara perlahan dan menggunakan sarung tangan dan masker
5	Limbah B3 yang sudah dibersihkan selanjutnya ditempatkan pada tempat penampung (Dirigen, Drum, CAN)		- Tempat penampungan Limbah B3 disimpan pada kondisi tertutup	☛ Pastikan tempat penampungan Limbah B3 disimpan pada kondisi tertutup
6	Limbah B3 bekas ceceran disimpan dengan rapih dan dipisah antara Limbah B3 Cair dan Limbah B3 Padat		- Limbah B3 disimpan ditempat yang aman dan dapat terlindungi dari potensi bocor kembali	☛ Pastikan Limbah B3 disimpan ditempat yang aman dan terlindungi

STANDAR OPERASI

DEPT. SAFETY & ENVIRONMENT

Tanggal Pembuatan : 14 April 2014

No : SOP-ENV-ENV-016

Revisi : 01

UNIT ENVIRONMENT	JENIS PEKERJAAN PENANGANAN KEBOCORAN / LUAPAN PIT TPS LIMBAH B3	LOKASI TPS LIMBAH B3
RINGKASAN : <u>Tata Cara Penanganan Limbah B3 (Cair dan Padat) Apabila Terjadi Kebocoran, Ceceran dan Tumpahan Maka Segera Dikumpulkan pada Suatu Tempat (Dirigen, Drum, CAN), Kemudian Sisa Limbah B3 di Lantai Dibersihkan Menggunakan Serbuk Gergaji, Pasir atau Kain Majun. Selanjutnya Ditampung Pada Tempat Yang Telah Disediakan.</u>		
ALAT-ALAT : 1. Sapu 2. Serokan 3. Kain Majun/Busa 4. Serbuk gergaji 5. Pasir 6. Tempat Penampung Limbah B3 (Dirigen, Drum, CAN)		ALAT SAFETY : 1. Helmet 2. Masker 3. Face Shield 4. Cotton Gloves 5. Rubber Gloves
BAHAN : 1. Limbah B3 (Cair dan Padat)		

NO	URUTAN KERJA	GAMBAR	KEY POINT	SAFETY/ENV. POINT
7	*Limbah B3 di Selokan / Pit atau Media Air Mengisolasi / Memisahkan aliran/media air yang sudah terkontaminasi tumpahan Limbah B3 dengan aliran/media air yang belum terkontaminasi tumpahan Limbah B3 (Menutup Gate / Mengalihkan aliran air)		- Lakukan pemisahan aliran / media air secara cepat dan tepat	☛ Pastikan Pemisahan aliran / media air secara cepat dan tepat
8	Dilakukan Pengambilan dan pembersihan Limbah B3 yang ada di selokan dengan alat bantu serokan / busa (dapat menyerap Limbah B3 yang telah bercampur pada media air)		- Lakukan pembersihan dengan rapih dengan media pembersih sampai berulang kali hingga tumpahan/ceceran limbah B3 bersih	☛ Pengambilan dilakukan secara perlahan dan menggunakan sarung tangan dan masker
9	Limbah B3 yang telah diambil dan dibersihkan kemudian dipindahkan pada tempat penampung (Dirigen, Drum, CAN)		- Tempat penampungan Limbah B3 disimpan pada kondisi tertutup	☛ Pastikan tempat penampungan Limbah B3 disimpan pada kondisi tertutup
10	Limbah B3 bekas ceceran disimpan dengan rapih dan dipisah antara Limbah B3 Cair dan Limbah B3 Padat		- Limbah B3 disimpan ditempat yang aman dan dapat terlindungi dari potensi bocor kembali	☛ Pastikan Limbah B3 disimpan ditempat yang aman dan terlindungi

Disetujui	Diperiksa	Dibuat
MGR. DEPARTEMENT	MGR. SEKSI	KEPALA SEKSI