

1. Terdapat/terpampang di lokasi P3K (Ya/Tidak)
2. Terdapat/terpampang di ruang pusat pengendalian keadaan darurat (Ya/Tidak)
3. Terdapat/terpampang pada sambungan terminal telpon. (Ya/Tidak)
4. Dimiliki oleh personil yang ditunjuk untuk menangani keadaan darurat. (Ya/Tidak)
5. Terdapat/terpampang pada ruang security. (Ya/Tidak)

- Apakah nomor-nomor penting tersebut di check dan diperbaharui (apabila ada perubahan) paling sedikit satu tahun sekali?

a. Ya b. Tidak

Waktu/tanggal review terakhir : _____

- 3.3 Apakah rencana untuk keadaan darurat telah didistribusikan secara tepat dan isinya dikomunikasikan secara efektif kepada seluruh personil yang berpengaruh termasuk pengunjung dan kontraktor?

a. Ya b. Tidak

Keterangan : konfirmasi teknik pengkomunikasian rencana keadaan darurat yang dibuat oleh perusahaan.

- 3.4 Adakah dokumen yang menunjukkan jumlah training atau pelatihan yang cukup di tiap area kerja untuk seluruh karyawan, sehubungan dengan peraturan keadaan darurat yang telah ditetapkan dan dalam rangka persiapan keadaan darurat ?

a. Ya b. Tidak

Jumlah latihan dalam satu tahun : _____

- 3.5 Apakah prosedur pemadaman api secara khusus telah dikembangkan untuk mengendalikan kebakaran dilokasi yang memiliki material berbahaya terhadap kebakaran?

- a. Ya b. Tidak

Keterangan : dimana prosedur ditempatkan _____

3.6 Apakah keberadaan seluruh material berbahaya telah diberitahukan kepada unit pemadam kebakaran sehingga mereka dapat cepat merespon pada saat terjadi keadaan darurat?

- a. Ya b. Tidak

4. Persiapan Keadaan darurat yang terjadi diluar perusahaan (Off-site Emergency)

4.1 Apakah rencana keadaan darurat termasuk merespon keadaan darurat yang terjadi di luar perusahaan?

Gambaran potensial keadaan darurat diluar perusahaan :



4.2 Apakah rencana keadaan darurat yang dibuat tersebut termasuk merespon terjadinya kebocoran pada unit transportasi yang mengangkut bahan-bahan berbahaya?

- a. Ya b. Tidak

- Apakah sistem yang dibuat tersebut juga menetapkan penyediaan bantuan atau konsultasi dari ahli yang menguasai permasalahan/teknik untuk menangani kondisi-kondisi tersebut ?

Nama Kosultan _____

5.3 Apakah terdapat sistem komunikasi untuk pelaporan kejadian keadaan darurat diluar perusahaan ?

- a. Ya b. Tidak (jika tindak lanjut ke 5.4)

7.1 Apakah survey secara sistematis terhadap seluruh fasilitas telah dilakukan tiga tahun terakhir ini oleh perusahaan (dalam rangka mengidentifikasi kebutuhan akan) :

1. Sistem pemadaman kebakaran ? (Ya/Tidak)
2. Sistem perlindungan terhadap kejadian kebakaran ? (Ya/Tidak)
3. Pendeteksi bahaya dan sistem alarm ? (Ya/Tidak)
4. Prosedur dan perlengkapan untuk pengolahan dan pelepasan serta pembersihan material ? (Ya/Tidak)
5. Pencahayaan dan sumber tenaga cadangan pada saat kondisi darurat ? (Ya/Tidak)
6. Peralatan dan penyelamatan lainnya ? (Ya/Tidak)

Keterangan : Konfirmasi siapa yang melakukan survey dan kapan serta rekomendasi hasil.

7.2 Berapa persen kebutuhan terhadap perlengkapan untuk keadaan darurat berikut ini telah dipenuhi perusahaan :

1. Sistem pemadaman kebakaran ? (Ya/Tidak)
2. Sistem perlindungan terhadap kejadian kebakaran ? (Ya/Tidak)
3. Pendeteksi bahaya dan sistem alarmnya ? (Ya/Tidak)
4. Prosedur dan perlengkapan untuk pengolahan dan pelepasan serta pengawasan material ? (Ya/Tidak)
5. Pencahayaan dan energi dalam keadaan darurat ? (Ya/Tidak)
6. Perlengkapan lainnya untuk keadaan darurat ? (Ya/Tidak)

7.3 Kapan evaluasi secara komprehensif diadakan, untuk menetapkan seberapa jauh perusahaan telah memenuhi peraturan yang berlaku mengenai standar pengkodean untuk industri, standar terhadap sistem pengendalian kebakaran dan lain-lain dalam menghadapi keadaan darurat di industri ?

- a. Setiap 2 tahun
- b. Setiap 3 tahun
- c. Setiap 5 tahun
- d. Tidak pernah (jika tidak langsung ke 8.1)

Konfirmasi : Siapa yang melakukan evaluasi, kualifikasi dan data terakhir evaluasi

Adakah sistem penindaklanjutan yang menjamin tindakan perbaikan telah dilakukan ketika perusahaan teridentifikasi tidak memenuhi standar yang berlaku?

- a. Ya b. Tidak

Bagaimana mekanismenya

7. Team Tanggap Darurat

8.1 Apakah perusahaan telah menetapkan team tanggap darurat untuk merespon keadaan darurat ?

- a. Ya b. Tidak

- Apakah team tersebut dibentuk atas dasar kebutuhan dari hasil analisa respon terhadap keadaan darurat ?

- a. Ya b. Tidak

8.2 Apakah team tersebut telah di beri pelatihan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan ?

- a. Ya b. Tidak

8.3 Berapa persen training yang telah diterima oleh tim tersebut dan tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya ? ____ %

Keterangan : Jenis dan waktu training _____

8.4 Bagaimana kelayakan tim ini dalam menghadapi situasi darurat ? _____ beri penjelasan

8. Sistem Pengkajian

- 10.6 Berapa persen individu yang memerlukan training tentang P3K khusus untuk menangani akibat pemajanan lokal telah menerima pelatihan tersebut ?
- 10.7 Apakah ruang pengobatan atau klinik dan perlengkapan untuk P3K :
1. Tersedia dalam jumlah yang layak
 2. Terpelihara disesuaikan dengan standar yang baik untuk industri
 3. Lokasinya sangat cocok dan strategis
 4. Teridentifikasi dengan jelas
- 10.8 Apakah analisa kebutuhan diadakan dengan bantuan otoritas medis untuk menjamin perlengkapan medis dan sumber daya yang ada tepat ditujukan untuk bahaya/hazard secara spesifik yang mungkin tidak dapat ditanggulangi?
- a. Ya b. Tidak

10. Bantuan dari luar yang terorganisasi dan pertolongan bersama

- 11.1 Apakah terdapat sistem yang digunakan untuk penginformasian keadaan darurat kepada organisasi diluar untuk merespon keadaan darurat tersebut ?
- a. Ya b. Tidak
- 11.2 Apakah terdapat perjanjian untuk melakukan bantuan secara bersama-sama dengan organisasi lain dalam hal penyediaan personel atau perlengkapan apabila terjadi kondisi darurat ?
- a. Ya b. Tidak

Keterangan : Organisasi yang terlibat _____

- 11.3 Apakah pengujian secara periodik diadakan oleh perusahaan, terhadap keadaan darurat secara bersama-sama dan merespon terhadap kejadian eksternal tersebut ?
- a. Ya b. Tidak

11. Perencanaan Pasca Kejadian

- 12.1 Adakah rencana tertulis untuk pemulihan aktivitas bisnis/usaha, setelah kejadian darurat yang berakibat hilangnya fasilitas utama ?

Lampiran 2



PT. McDermott Indonesia

Rev. May 09

EMERGENCY CONTACT PROCEDURE

For all emergencies the phone number is 5333, (0778-405333 external)

Emergency radio channel 4

The POSKO will answer these calls and require the following information:

1. Incident Type 2. Location 3. Other information (Casualties, hazard etc)

In reporting an *emergency* please talk *slowly* and give concise information

NAME	POSITION	OFFICE	MOBILE
RICKY ESCALANTE	Div. Manager	405810	+62 813 64811826
DAVID NICHOLAS	HSES Mgr	405432	+62 812 7047712
DAN BUTLER	Div. Chief Eng	405309	+62 811 693604
VICTOR TRAVASSO	Sr. Adm. & Ctr. Mgr	405439	+62 812 7037417
THANGAVELU GUHAN	Operation Mgr	405107	+62 812 7004244
KEVIN BERGERON	General Sup't	405695	+62 812 7053419
SHABBIR MUNAVERALI	Yard QC, Mgr	405302	+62 812 7003881

NAME	POSITION	OFFICE	MOBILE
FRANK KEOUGH	AP HSES Dr. (Sing)	+65 66685953	+65 93869471
OTIS BOURGEOIS	BMB Sup't	405188	+62 812 7050232
ALASTAIR CAMPBELL	Marine HSE Mgr	405033	+62 812 7005706
DONOVAN HOUSTON	Asst. Adm. & Ctr. Mgr	405323	+62 813 64504135
Dr. MARIANTI	Med. Serv. Mgr.	405505	+62 812 7026265
SYAHRIAL BACHTIAR	HR Manager	405239	+62 812 7005235
LUCY KURNIASIH FAM	Travel Sup'v	405082	+62 812 7005017
GAYLE BROWN	Yard Sup. Ser. Mgr	405251	+62 811 693685
RONALD SOMERA	IT Manager	405292	+62 811 700274
MUHAMMAD AMIN	Gen. Affair	405211	+62 812 7014213
FAREED SHAIK	L & OD Manager	405540	+62 811 700936
JOHN BATUBARA	Chief Security	405304	+62 812 7050745
HSE ADMIN		405247	+62 812 7013498
SECURITY COMMAND CENTRE		405246	
BATAM CLUB		405338	

Lampiran 3

Risk Assesment Matriks

SEVERITY CRITERIAL				PROBABILITY FOR POTENTIAL INCIDENT SEVERITY				
Personnel	Assets	Environme ntal	Reputatio n	(1) Very Unlikely but possible under extreme circumstances	(2) Unlikely though conceiva ble	(3) Possible but unusual	(4) Likely not surprising	(5) Very Likely no doubt
(1) First Aid	(1) Slight (<\$200)	(1) Slight (< 1 Gallon)	(1) Local exposure	1	2	3	4	5
(2) Medical Treatment	(2) Minor (<\$1,000)	(2) Minor (< 42 Gallons)	(2) State exposure	2	4	6	8	10
(3) Lost Time/ Rest. injury	(3) Medium (<\$5,000)	(3) Medium (<420 Gallons)	(3) National exposure	3	6	9	12	15
(4) Single Fatality	(4) Major (<\$25,000)	(4) Major (<4,200 Gallons)	(4) Regional exposure	4	8	12	16	20
(5) Multiple Fatality	(5) Extensive (>\$25,000)	(5) Massive (>4,200 Gallons)	(5) Internatio nal exposure	5	10	15	20	25



1 – 6

Low Risk

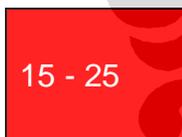
May be acceptable; however, review task to see if risk can be reduced further



7 - 14

Medium Risk

Job should only proceed with appropriate management authorization after consultation with specialist personnel and assessment team; Where possible, the job should be redefined to take account of the hazards involved or the risk should be reduced further prior starting the job.



15 - 25

High Risk

Job must not proceed; It should be redefined or further control measures put in place to reduce risk. The controls should be re-assessed for adequacy prior to starting the job.

Lampiran 4



PROSEDUR KEADAAN DARURAT DALAM KEBAKARAN

Apa yang harus dilakukan?

- Bunyikan alarm untuk memberi peringatan pada semua personil akan adanya bahaya atau dengan:
Berteriak 3 kali " Api...api...api"
atau Peluit +3 kali
atau Terompet kebakaran +3 kali
- Hubungi pusat tanggap darurat sesegera mungkin
- Ingatkan pada semua orang yang ada di area untuk meninggalkan area, lakukan evakuasi dan berkumpul di master point
- Lakukan pemadaman dengan alat pemadam kebakaran yang bisa digunakan jika aman
- Jangan memasuki gedung sampai ERT menyatakan bahwa area dan kondisi sudah aman untuk dimasuki.
- Fire Warden menghitung jumlah seluruh personel di Muster Point dan beritahu ERT apabila ada orang atau pekerja yang hilang

Tanggung Jawab Fire Warden

- Pemenuhan pencegahan kebakaran
- Melaksanakan prosedur keadaan darurat saat kebakaran secara efektif
- Melakukan pengecekan terhadap pemeliharaan alarm, deteksi asap dan deteksi panas.
- Membantu pengawasan dalam alat-alat pemadaman api.
- Menghitung jumlah orang/pekerja yang ada di muster point dan menginformasikan sesegera mungkin apabila ada orang atau pekerja yang hilang.
- Menyimpan semua data terbasu list pekerja dengan nomor HP masing - masing
- Memasihkan semua peralatan fire warden dalam kondisi baik.

Peralatan Fire Warden :

- Daftar penghuni gedung / lantai
- Helm khusus dengan stiker bertuliskan fire warden
- Terompet Kebakaran
- Peluit
- Lampu senter



P.A.S.S
Pull Pin
Aim at base of fire
Squeeze handle
Sweep side to side

HSES Department

TELEPON DARURAT : 5333 CHANNEL 4 (PTMI RADIO)
POSKO akan menjawab telepon anda dan akan menanyakan beberapa informasi seperti : Jenis kecelakaan, lokasi dan informasi lainnya (penyebab, bahaya dll)

Berbicaralah dengan Jelas dan Tenang



FIRE AND EMERGENCY PROCEDURE

What to Do?

- Sound the alarm to warn all personnel of danger by:
Shouting 3 times " fire...fire...fire"
or 3x whistle blow
or 3x Air horn blow
- Contact emergency response center immediately
- Alert other person in the vicinity to stay clear, evacuate non essential personnel to muster point
- Personnel attempt to extinguish with applicable fire extinguisher, if safe to do so
- Do not re-enter the workplace or building until ERT advises that is safe to do so
- Warden account for all personnel at the muster point notify ERT if person not accounted for

Fire Warden Responsibility:

- Building fire prevention compliance
- Effective implementation of fire emergency procedure
- Initiating the testing and maintenance of alarm, smoke detector and heat detector
- Help to monitor fire fighting equipment
- Account for all personnel at the muster point and inform ERT immediately upon their arrival if there are missing personnel.
- Maintain updated occupant list with HP numbers
- Ensure all Fire Warden equipment is in servicable condition

Fire Warden Equipment:

- Building / floor occupant list
- Hard hat with warden sticker that show warden identity
- Fire horn
- Whistle
- Flash light



P.A.S.S
Pull Pin
Aim at base of fire
Squeeze handle
Sweep side to side

HSES Department

EMERGENCY CALL : 5333 CHANNEL 4 (PTMI RADIO)
The POSKO will answer these calls and require the following information:
Incident type, location and other information (casualties, hazard etc)

please talk slowly, calmly and clearly!