



**Garis panduan Peraturan-Peraturan Keselamatan
Dan Kesihatan Pekerjaan
(Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya,
Keracunan Pekerjaan Dan Penyakit Pekerjaan) 2004
[NADOPOD]**

Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan
Kementerian Sumber Manusia
Malaysia

2005

Alamat Pejabat-Pejabat JKPP Negeri

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
(Ibu Pejabat)
Aras 2, 3 dan 4, Blok D3, Parcel D
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62502 Putrajaya
Tel: 03-88865000
Fax: 03-88892443

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur
Tingkat 17, Menara PERKESO
281 Jalan Ampang
50534 Kuala Lumpur
Tel: 03-42576066
Fax: 03-42572991

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Pulau Pinang
Tingkat 4, Komplek Sempilai
Jalan Sempilai
13700 Seberang Jaya, Pulau Pinang
Tel: 04-3991144
Fax: 04-3908844

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Terengganu
Tingkat 3, Wisma Persekutuan
Jalan Sultan Ismail
20200 Kuala Terengganu, Terengganu
Tel: 09-6225288
Fax: 09-6236654

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Kelantan
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan
Jalan Bayam, 15534 Kota Bahru
Kelantan
Tel: 09-7482875
Fax: 09-7479745

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Sabah
Lot No. D74, Tingkat 7, Blok D
Komplek KUWASA, 49 Jalan Kamunsing
88000 Kota Kinabalu, Sabah
Tel: 088-235855
Fax: 088-233367

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan,
Selangor
Tingkat 7, Wisma Cosplant 2
No. 7, Jalan SS16/1
47500 Subang Jaya, Selangor
Tel: 03-56380340
Fax: 03-56389159

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Negeri Sembilan
Tingkat 11, Wisma Persekutuan
Jalan Dato Abdul Kadir
70000 Seremban, Negeri Sembilan
Tel: 06-7612828
Fax: 06-7643143

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Perak
Tingkat 3, Bangunan Sri Kinta
Jalan Sultan Idris
30000 Ipoh, Perak
Tel: 05-2549711
Fax: 05-2555219

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Kedah/Perlis
Tingkat 9, Wisma Persekutuan
Jalan Kampong Baru
05534 Alor Setar, Kedah
Tel: 04-7308081
Fax: 04-7329659

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Pahang
Tingkat 3, Bangunan Persekutuan
Jalan Gambut
25000 Kuantan, Pahang
Tel: 09-5161014
Fax: 09-5161215

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Sarawak
Tingkat 13 & 14, Bangunan Somerset Gateway
No. 9, Jalan Bukit Mata
93100 Kuching, Sarawak
Tel: 082-242257
Fax: 082-259846

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Johor
Tingkat 9, Menara TJB
Jalan Dato' Syed Mohd Mufti
80534 Johor Bahru,
Johor Darul Takzim
Tel: 07-2243076
Fax: 07-2242667

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Melaka
Aras 2, Menara MITC, Jalan Konvensyen,
Kompleks MITC, 75450 Ayer Keroh, Melaka
Tel: 06-2329015
Fax: 06-2329016

KANDUNGAN

Bab	Muka Surat
Alamat Pejabat-pejabat Negeri	III
Isi Kandungan	V
1. Prakata	1
2. Huraian Istilah	2
3. Panduan Pengguna	5
4. Pemberitahuan Dan Penyimpanan Rekod	5
5. Bagaimana Untuk Menentukan Sama Ada Kes Perlu Dilapor Dan Direkod	7
6. Kategori Kes-Kes Yang Perlu Direkodkan	13
7. Mekanisme Untuk Pemberitahuan Dan Penyimpanan Rekod	14
8. Lokasi, Penyimpanan dan Penyenggaraan Rekod	16
9. Keperluan Maklumat Lanjut	17
10. Akses Kepada Rekod Dan Penalti Bagi Majikan Yang Gagal Memenuhi Tanggungjawab Memberitahu Dan Penyimpanan Rekod	18
11. Soalan Lazim Berkaitan NADOPOD	19
Lampiran 1 : Borang JKPP 6	23
Lampiran 2 : Borang JKPP 7	24
Lampiran 3 : Borang JKPP 8	25
Lampiran 3A : Panduan mengisi borang JKPP8	29
Lampiran 4 : Borang JKPP 9	32
Lampiran 5 : Panduan.Mengisi Borang JKPP 9	35
Lampiran 6 : Borang JKPP 10	37
Lampiran 7 : Panduan Mengisi Borang JKPP 10	41
Lampiran 8 : Senarai Jadual NADOPOD	44
Jadual 1 : Pengelasan Saiz Industri	50
Jadual 2 : Sektor Industri	50
Jadual 3 : Pengelasan Industri	51
Jadual 4 : Kawasan Kemalangan di Tempat Kerja	77
Jadual 5 : Orang Bertanggungjawab Dalam Tapak Bina	77
Jadual 6 : Kejadian Berbahaya	77
Jadual 7 : Status Pekerjaan	78
Jadual 8 : Jawatan Pekerjaan (Keterangan Tugas)	81
Jadual 9 : Pengelasan Jenis Kemalangan	85
Jadual 10 : Jenis Kecederaan	86
Jadual 11 : Agen Penyebab Kemalangan	88
Jadual 12 : Lokasi Kecederaan/Keracunan/Penyakit	91
Jadual 13 : Penyebab Langsung Kemalangan	93
Jadual 14 : Penyebab Utama Kemalangan	94
Jadual 15 : Jenis Hazad	97
Jadual 16 : Jenis Keracunan/Penyakit	98
Jadual 17 : Cara Penyakit/Keracunan Diperolehi	103
Jadual 18 : Mekanisme Keracunan /Penyakit	104
Jadual 19 : Akibat Dari Keracunan/Penyakit	105

1. Prakata

- 1.1 Akta Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514) mengkehendaki majikan memberitahu pejabat Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan yang terdekat sebarang kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang terjadi di tempat kerja. Akta 514 juga menyatakan bahawa setiap pengamal perubatan atau pegawai perubatan yang merawat, atau dipanggil untuk melawat, pesakit yang di percayai mengidap penyakit pekerjaan atau keracunan pekerjaan untuk melaporkan perkara tersebut kepada Ketua Pengarah. Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004 [NADOPOD] mengadakan peruntukan dan maklumat lanjut keatas kaedah memberitahu, prosedur dan proses yang perlu diikuti oleh majikan dan pengamal perubatan bagi memenuhi kehendak seksyen 32 Akta 514.
- 1.2 Tujuan utama melapor insiden-insiden yang dinyatakan dibawah seksyen 32 Akta 514 adalah bagi pihak berkuasa (JKKP) menentukan punca sebenar insiden supaya tindakan pencegahan dapat diambil agar kejadian yang sama tidak berulang di masa akan datang. Pada masa yang sama, data-data yang dikumpul akan menjadi pengkalan data yang penting bagi JKKP untuk menjalankan analisis dan menyediakan pelan strategik bagi mentadbir dan menguatkuasakan undang-undang. Bagi tujuan ini, adalah penting bagi data yang direkodkan oleh majikan seragam bagi memudahkan menganalisis dan memastikan kesahihan keputusan statistik. Oleh itu, garispanduan ini memberi tafsiran rasmi, jawapan, dan penerangan kepada soalan-soalan yang paling kerap ditanyakan oleh majikan. Ianya bukan peraturan, tetapi merupakan arahan tambahan kepada tanggungjawab majikan untuk melapor dan menyimpan rekod seperti yang dinyatakan di bawah NADOPOD dengan menggunakan borang-borang yang diluluskan (**JKKP 6, JKKP 7 dan JKKP 8**).
- 1.3 Untuk soalan-soalan atau pertanyaan lain berkenaan penyimpanan rekod dan melapor di bawah NADOPOD yang tidak dinyatakan di dalam garispanduan ini, majikan boleh menghubungi pejabat negeri Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) di tempat mereka. Alamat dan nombor telefon pejabat-pejabat negeri ada disertakan di dalam garispanduan ini. Borang penyimpanan rekod dan borang-borang melapor ada disertakan di dalam buku panduan ini dan majikan boleh membuat salinan jika perlu untuk tujuan penyimpanan rekod dan membuat laporan kepada JKKP.
- 1.4 Maklumat yang disertakan di dalam buku panduan ini hanya menerangkan kehendak bagi merekod dan melapor kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan di bawah Akta 514. Ada majikan yang akan dikenakan kehendak-kehendak tambahan bagi menyimpan dan melapor di bawah lain-lain peraturan yang dibuat di bawah Akta 514, seperti kehendak menyimpan rekod-rekod bagi pemantauan pendedahan, program pengawasan perubatan, latihan untuk pekerja dsb. Walau bagaimana pun kehendak-kehendak ini tidak dimasukkan di dalam garispanduan ini. Majikan boleh terus merujuk kepada akta atau peraturan yang berkenaan atau berhubung dengan pejabat negeri JKKP yang terdekat bagi mendapatkan maklumat lanjut.

- 1.5 Merekod kemalangan dan keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan adalah perlu untuk memastikan pelaksanaan dan pematuhan Akta. Rekod-rekod juga akan dapat membantu majikan dan pekerja dalam mengenalpasti faktor-faktor yang menyebabkan kemalangan, kecederaan, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan di tempat kerja. Tambahan pula rekod-rekod ini akan membantu pegawai keselamatan dan kesihatan dalam melaksanakan tanggungjawab mereka dalam menjalankan pemeriksaan di tempat kerja mereka.
- 1.6 Buku panduan ini merumuskan dan menyediakan arahan asas dan garis panduan untuk membantu majikan memenuhi tanggungjawab mereka dalam membuat laporan dan penyimpanan rekod.

2. Huraian Istilah

- 2.1 **Kecederaan Maut.** Kecederaan yang membawa kepada kematian serta-merta atau kematian dalam tempoh satu tahun dari tarikh kemalangan.
- 2.2 **Kemalangan.** Kejadian yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja yang mengakibatkan kecederaan maut atau kecederaan tidak maut.
- 2.3 **Kejadian berbahaya.** Kejadian yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja seperti yang disenaraikan di dalam **Jadual 6** garispanduan ini.
- 2.4 **Pekerja.** Seseorang yang diambil kerja dengan diberi gaji di bawah kontrak perkhidmatan mengenai atau yang berkaitan dengan kerja suatu industri yang baginya Akta 514 terpakai dan-
- a) seseorang yang diambil kerja secara langsung oleh majikan utama mengenai apa-apa kerja industri itu, atau yang bersampingan dengan atau sebagai permulaan bagi atau yang berkaitan dengan kerja industri itu, sama ada kerja itu dilakukan oleh pekerja itu di tempat kerja atau di tempat lain;
 - b) seseorang yang diambil kerja oleh atau melalui seseorang majikan langsung di tempat kerja industri itu atau di bawah pengawasan majikan utama atau egennya mengenai kerja yang biasanya menjadi sebahagian daripada kerja industri itu, yang menjadi permulaan bagi kerja yang dijalankan dalam atau bersampingan dengan maksud industri itu; atau
 - c) seseorang yang perkhidmatannya dipinjamkan atau disewakan sementara kepada majikan utama oleh orang yang dengannya orang yang perkhidmatannya dipinjamkan atau disewakan itu telah memasuki suatu kontrak perkhidmatan.
- 2.5 **Majikan.** Majikan langsung atau majikan utama atau kedua-duanya.
- 2.6 **Pertubuhan.** Satu lokasi fizikal di mana perniagaan dijalankan atau dimana perkhidmatan atau operasi industri dilakukan; tempat di mana pekerja melapor untuk bekerja; beroperasi daripada atau di mana mereka dibayar gaji.
- 2.7 **Pendedahan.** Kebarangkalian seseorang pekerja sedang atau telah terkena kepada kesan, pengaruh, apa-apa hazard pekerjaan yang boleh menyebabkan keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan.

- 2.8 **Pertolongan cemas.** Sebarang rawatan yang dilakukan cuma sekali sahaja dan pemerhatian lanjut ke atas calar kecil, luka, terbakar, selumbar dan lain-lain yang biasanya tidak memerlukan rawatan perubatan. Rawatan dan pemerhatian tersebut dianggap sebagai pertolongan cemas walaupun diberi oleh pengamal perubatan berdaftar. Contoh pertolongan cemas adalah imunisasi kancing gigi, mencuci, membilas, membasahi luka kecil, membalut luka, terapi sejuk atau panas, penyokong anjal, penampal mata, menebuk kuku jari tangan atau jari kaki, membuang cecair dari bahagian badan yang melecet, urutan, ubat tanpa preskripsi pada dos tanpa preskripsi dan bantuan oksigen bagi tujuan pencegahan dalam keadaan tiada simptom.
- 2.9 **Laporan pertama kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan.** Laporan yang dikemukakan ke JKKP melalui talipon, fax dan lain-lain cara atau menggunakan borang **JKKP 6** atau **JKKP 7**.
- 2.10 **Daftar kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan (JKKP 8).** Borang penyimpanan rekod yang digunakan untuk menyenaraikan kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan dan untuk mencatatkan takat setiap kes untuk setiap tahun. Daftar ini harus mengandungi maklumat berikut: tahun yang terlibat, nama organisasi, alamat organisasi, kadar kematian, kadar keterukan, kadar kejadian, kadar kekerapan, tandatangan majikan, gelaran dan tarikh.
- 2.11 **Masa hilang.** Hari hilang (berturutan atau tidak), dikira daripada dan termasuk hari selepas hari kemalangan, termasuk kecederaan, diagnos keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan dikira dalam kiraan hari kalendar, pekerja tersebut tidak bekerja
- i) Hilang hari bekerja - tidak bekerja. Bilangan hari tidak bekerja (berturutan atau tidak) di mana pekerja tersebut sepatutnya bekerja tetapi tidak bekerja disebabkan kecederaan pekerjaan atau keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan; atau
 - ii) pekerja tersebut ditugaskan membuat kerja lain secara sementara; atau
 - iii) pekerja tersebut membuat kerja tetap kurang dari masa kerja penuh; atau
 - iv) pekerja tersebut ditugaskan membuat kerja tetap tetapi tidak dapat melakukan kesemua tugas yang berkaitan dengannya.
- Nota:** Bagi kemalangan maut, jumlah hilang hari bekerja adalah 6000 hari
- Bilangan hari tidak bekerja atau melakukan aktiviti kerja yang terhad tidak termasuk hari kecederaan atau diagnos keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan.
- 2.12 **Kes hilang hari bekerja.** Kes-kes yang melibatkan hari tidak bekerja atau hari melakukan aktiviti kerja yang terhad, atau kedua-duanya sekali.
- 2.13 **Rawatan perubatan.** Termasuk rawatan kecederaan yang diberi oleh pegawai perubatan berdaftar. Rawatan perubatan tidak termasuk rawatan pertolongan cemas (rawatan yang dilakukan cuma sekali sahaja dan pemerhatian berulang ke atas calar kecil, luka, terbakar, selumbar dan lain-lain, yang kebiasaannya tidak memerlukan rawatan perubatan) walaupun diberi oleh pegawai perubatan berdaftar.

2.14 **Pengamal kesihatan pekerjaan.** Individu yang dilatih di dalam kesihatan pekerjaan seperti doktor, jururawat dan pakar higen.

2.15 **Kecederaan pekerjaan.** Kecederaan seperti luka, patah, terseliuh, pengudungan anggota dan lain-lain, yang disebabkan oleh kemalangan pekerjaan atau daripada suatu pendedahan pendek dalam persekitaran pekerjaan.

Nota: Kesan akibat gigitan haiwan, termasuk serangga atau ular, dan daripada sekali pendedahan kepada bahan kimia semasa bekerja adalah dianggap kecederaan.

2.16 **Kecederaan pekerjaan dan keracunan/penyakit pekerjaan, takat dan akibat.** Semua kecederaan pekerjaan, keracunan/penyakit pekerjaan yang perlu direkod yang mengakibatkan samada:

- (a) kematian, iaitu kematian serta-merta atau dalam jangka masa setahun selepas kemalangan, kecederaan atau keuzuran;
- (b) kes-kes hilang hari bekerja, selain daripada kematian yang mengakibatkan hilang hari bekerja; atau
- (c) bukan kes kematian, tanpa hilang hari bekerja.

2.17 **Keracunan atau penyakit pekerjaan.** Keracunan atau penyakit yang berbagkit daripada atau berkaitan dengan kerja dan seperti yang disenaraikan dalam Jadual Ketiga peraturan atau **Jadual 16** garis panduan ini, termasuk keracunan atau penyakit akut dan kronik yang mungkin disebabkan oleh penyedutan, penyerapan, penghadaman atau bersentuhan secara langsung.

2.18 **Kes yang perlu direkod.** Semua kemalangan dan kejadian berbahaya yang telah berlaku; atau semua keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang telah berlaku atau yang mungkin berlaku, berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja di bawah kawalannya, sama ada atau tidak kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan itu telah dilaporkan.

2.19 **Pengamal Perubatan Berdaftar.** Profesional yang berdaftar dengan Majlis Perubatan Malaysia yang terlibat di dalam pengawasan berkenaan khidmat kesihatan, termasuk doktor kesihatan pekerjaan, doktor dan pegawai perubatan.

2.20 **Persekitaran kerja.** Merangkumi premis majikan dan lokasi lain di mana pekerja melakukan aktiviti berkaitan kerja atau hadir sebagai syarat pekerjaan mereka. Persekitaran kerja termasuk bukan sahaja lokasi fizikal, tetapi juga peralatan dan bahan yang digunakan oleh pekerja semasa melakukan kerja.

3. Panduan Pengguna

- 3.1 Dokumen ini diformatkan supaya maklumat berhubung dengan kaedah pemberitahuan dan penyimpanan rekod mudah diperolehi dan difahami. Setiap bab akan menerangkan asas konsep melapor dan konsep penyimpanan rekod dengan lebih terperinci.
- (a) Bab 4 menyediakan maklumat untuk membolehkan majikan menentukan sama ada atau tidak 'establishment' tersebut mesti melapor dan menyimpan rekod kemalangan dan keracunan atau rekod penyakit.
 - (b) Bab 5 menyediakan keterangan ringkas berhubung dengan jenis keputusan yang perlu diambil oleh majikan berkaitan dengan proses penyimpanan rekod. Juga dalam bab ini menunjukkan bagaimana membezakan di antara pekerja, yang kecederaan mereka majikan perlu rekodkan dan lain-lain pekerja di dalam organisasi (seperti kontraktor persendirian).
 - (c) Bab 6 menggariskan kategori kes yang perlu direkod dan bagaimana kes tersebut direkod dalam borang **JKKP 8**.
 - (d) Bab 7 menerangkan borang mana yang patut digunakan dan bagaimana untuk mengisi borang tersebut.
 - (e) Bab 8 menerangkan di mana sesuatu borang atau rekod perlu disimpan, bagaimana borang tersebut dikemaskinikan dan berapa lama borang itu mesti disimpan.
 - (f) Bab 9 menerangkan keperluan untuk menyediakan maklumat tambahan sekiranya diminta oleh Ketua Pengarah
 - (g) Bab 10 menerangkan tanggungjawab majikan untuk melapor dan merekod kecederaan pekerjaan dan keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan.
- Lampiran dan jadual disediakan untuk memberi panduan bagi melengkapkan/mengisi borang **JKKP 9** dan **JKKP 10**.

4. Pemberitahuan Dan Penyimpanan Rekod

Seksyen 32 Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan menjelaskan bahawa seseorang majikan hendaklah memberitahu pejabat Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan yang terdekat mengenai apa-apa kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang telah terjadi atau mungkin terjadi di tempat kerja.

4(a) Pemberitahuan

- i. **Majikan dan orang yang bekerja sendiri.** Tanggungjawab untuk memberitahu kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan terletak di atas majikan dan orang yang bekerja sendiri.
- ii. **Pengamal Perubatan Berdaftar.** Setiap pengamal perubatan atau pegawai perubatan yang merawat, atau dipanggil untuk melawat seseorang pesakit yang dia percaya menghidap mana-mana keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang disenaraikan dalam **Jadual 3** peraturan atau **Jadual 16** garis panduan ini hendaklah, dalam masa 7 hari, melaporkan perkara tersebut kepada Ketua Pengarah dalam borang yang diluluskan (**JKKP 7**).

4(b) Penyimpanan rekod

- i. **Majikan dan orang yang bekerja sendiri.** Semua majikan dan orang yang bekerja sendiri hendaklah menyenggara rekod semua kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang telah berlaku di tempat kerja.

4.1 Keperluan pemberitahuan dan penyimpanan rekod di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 terpakai kepada semua majikan di sektor yang tersenarai di dalam Jadual Pertama di bawah Akta. Industri tersebut adalah:

1. Pengilangan
2. Perlombongan dan Pengkuarian
3. Pembinaan
4. Pertanian, Perhutanan dan Perikanan
5. Kemudahan:
 - (a) Elektrik
 - (b) Gas
 - (c) Air; dan
 - (d) Perkhidmatan Kebersihan
6. Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi.
7. Perdagangan Borong dan Runcit.
8. Hotel dan Restoran.
9. Kewangan, Insuran, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan.
10. Perkhidmatan awam dan pihak berkuasa berkanun.

4.2 Sekiranya majikan dalam mana-mana kategori industri yang disenaraikan di atas mempunyai lebih daripada satu syarikat, rekod mesti di simpan untuk setiap syarikat yang ada.

4.3 Dalam situasi di mana terdapat lebih dari satu majikan di tempat kerja, tanggungjawab memberitahu dan melapur jatuh kepada majikan yang mempunyai kawalan keseluruhan tempat kerja. Contohnya, sesebuah organisasi mengambil kerja kontraktor untuk bekerja di loji atau di tempat kerja dan satu kemalangan berlaku yang mengakibatkan kecederaan salah seorang pekerja kontraktor. Organisasi yang mengambil kerja hendaklah melapurkan kejadian ke JKKP. Ini tidak melepaskan tanggungjawab majikan langsung. Majikan langsung, iaitu kontraktor perlu juga menghantar laporannya.

4.4 Tanggungjawab untuk merekod kejadian dalam borang **JKKP 8** juga terletak kepada kedua-dua majikan utama dan majikan langsung. Majikan utama hendaklah merekodkan status pekerjaan sebagai kontraktor dan kontraktor merekodkannya sebagai pekerja.

4.5 Majikan yang menggaji pekerja-pekerja di rumah mereka (contoh: orang gaji atau tukang kebun) untuk tujuan mencuci atau mengemas atau menjaga kanak-kanak, atau kedua-duanya sekali tidak perlu melapor dan menyimpan rekod kemalangan atau rekod penyakit.

5. Bagaimana untuk menentukan sama ada kes perlu dilapor atau direkod

- 5.1 Bahagian ini memberi garis panduan untuk menentukan bagaimana kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang perlu dilapor dan direkod di bawah Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan Dan Penyakit Pekerjaan) 2004.
- 5.2 (a) Majikan mesti melapor dan menyenggara rekod kecederaan, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan untuk setiap pekerjaannya di setiap syarikatnya dan perlu melapor setiap kecederaan atau keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan untuk lain-lain orang yang bekerja sementara di syarikatnya atau salah satu tempat kerjanya pada masa kejadian kecederaan atau terdedah kepada keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan,
- (b) Status pekerja kebiasaannya diwujudkan bagi tujuan melapor dan menyimpan rekod bila mana pengawasan majikan tidak hanya kepada hasil, keluaran, atau hasil kerja yang perlu disempurnakan oleh pekerja, tetapi termasuk butir-butir terperinci, cara, kaedah, dan proses-proses yang digunakan untuk menyiapkan sesuatu kerja. Ini bermakna majikan yang mengawasi aktiviti harian pekerja adalah bertanggungjawab untuk melapor dan merekod kecederaan dan keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan termasuk pekerja yang bekerja dengan kontraktor bebas.
- 5.3 Seksyen 32 Akta 514 menyediakan definasi asas berkenaan jenis kes yang perlu dilaporkan:

.....apa-apa kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang telah terjadi atau mungkin akan terjadi di tempat kerja.

Peraturan-peraturan 5,7 dan 10 di bawah Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan Dan Penyakit Pekerjaan) 2004 mengandungi peruntukan tentang kecederaan, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang perlu dilapor dan direkodkan. Peruntukan tersebut menyediakan panduan untuk menganalisa bagi kes yang terbanyak yang perlu dilaporkan dan direkodkan di bawah Akta 514. Carta 1 menunjukkan metodologi ini di dalam bentuk carta alir dan prosedur asas yang perlu digunakan oleh majikan di dalam membuat laporan dan merekod kes-kes tertentu.

Lima langkah dalam proses membuat keputusan:

- Langkah 1- Tentukan sama ada kes telah berlaku; iaitu sama ada berlaku kematian, kejadian berbahaya, keracunan, penyakit atau kecederaan.
- Langkah 2- Pastikan bahawa kes tersebut ada hubungkait dengan kerja; iaitu akibat dari kejadian atau pendedahan di persekitaran kerja;
- Langkah 3- Putuskan sama ada kes tersebut adalah kemalangan atau kejadian berbahaya atau keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan; dan
- Langkah 4- Jika kes adalah keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan, laporkan menggunakan borang **JKKP 7**, rekod dan periksa kategori keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang sesuai di dalam borang **JKKP 8**; atau

Langkah 5- Jika kes kematian, kecederaan badan yang serius atau kejadian berbahaya laporkan kes tersebut serta merta, dan hantar laporan bertulis menggunakan borang **JKKP 6** dalam masa tujuh hari dan disertakan bersama kes-kes lain yang direkod di dalam borang **JKKP 8**. Tujuh (7) hari bermaksud tujuh hari bekerja. Jika kemalangan menyebabkan tidak dapat bekerja lebih dari empat hari kalendar, cuma perlu menghantar borang **JKKP 6** sahaja. Kes ini juga perlu direkodkan dalam borang **JKKP 8**.

5.4 Langkah pertama di dalam proses membuat keputusan ialah untuk menentukan sama ada telah berlaku atau tidak kemalangan, kejadian berbahaya, kecederaan atau keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan. Dalam kebanyakan kejadian, pengenalpastian terhadap kecederaan dan keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan adalah agak mudah. Bagaimana pun sesetengah situasi mungkin memerlukan penjelasan lanjut.

Contoh:-

(a) Dimasukkan ke hospital untuk pemerhatian

Jika pekerja pergi atau dihantar ke hospital bagi tempoh waktu yang singkat untuk tujuan pemerhatian, ianya tidak perlu dilapor atau direkodkan, jika tiada rawatan perubatan diberikan, atau tiada keuzuran yang dikenalpasti. Faktor penentu bukanlah apabila pekerja pergi/dihantar ke hospital, tetapi sama ada kejadian tersebut perlu dilaporkan atau boleh direkodkan sebagai penyakit yang berkaitan dengan pekerjaan atau sebagai kecederaan yang memerlukan rawatan perubatan atau melibatkan kecederaan badan yang serius, atau tidak berupaya untuk menjalankan pekerjaan biasanya.

Bila pekerja yang cedera diberi cuti sakit kurang daripada 5 hari dan bekerja semula untuk beberapa hari dan kemudian diberi beberapa hari lagi cuti sakit maka kecederaan itu tidak dianggap sebagai kecederaan badan yang serius. Kecederaan badan yang serius adalah kecederaan yang menghalang pekerja daripada bekerja lebih daripada 4 hari berturut-turut. Tetapi jika cuti sakit tambahan itu lebih daripada 4 hari berturut-turut maka kecederaan itu adalah dianggap serius dan boleh dilaporkan.

(b) Membezakan kes baru dengan kes berulang dari kecederaan atau penyakit yang lepas

Majikan dikehendaki membuat laporan menggunakan borang **JKKP 6** atau **JKKP 7** dan kemasukan baru di dalam borang **JKKP 8** untuk setiap kecederaan atau keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan baru yang perlu dilapor atau direkodkan. Bagaimanapun, kemasukan baru tidak boleh dibuat untuk gejala yang berulang akibat kes sebelumnya, dan ada kalanya sukar untuk memutuskan samada kes tersebut merupakan kes baru atau kes berulang. Garispanduan berikut dapat membantu di dalam mengatasi masalah tersebut:

i) **Kecederaan.** Kecederaan lama menjadi semakin teruk selalunya akibat daripada beberapa kejadian baru yang melibatkan pekerja tersebut (seperti tergelincir, tersandung, jatuh dsbnya.). Sehubungan itu, jika ianya mempunyai hubungkait dengan kerja, kejadian tersebut hendaklah direkodkan sebagai kes baru.

- ii) **Keracunan/ Penyakit Pekerjaan.** Umumnya, setiap keracunan atau penyakit pekerjaan hendaklah dilaporkan dan direkodkan secara berasingan di dalam borang **JKKP 8**. Bagaimanapun untuk penyakit tertentu, seperti silikosis, mungkin mempunyai kesan jangka panjang yang mana boleh berulang di masa hadapan. Gejala yang berulang-ulang tidak patut direkodkan sebagai kes baru di dalam borang **JKKP 8**.

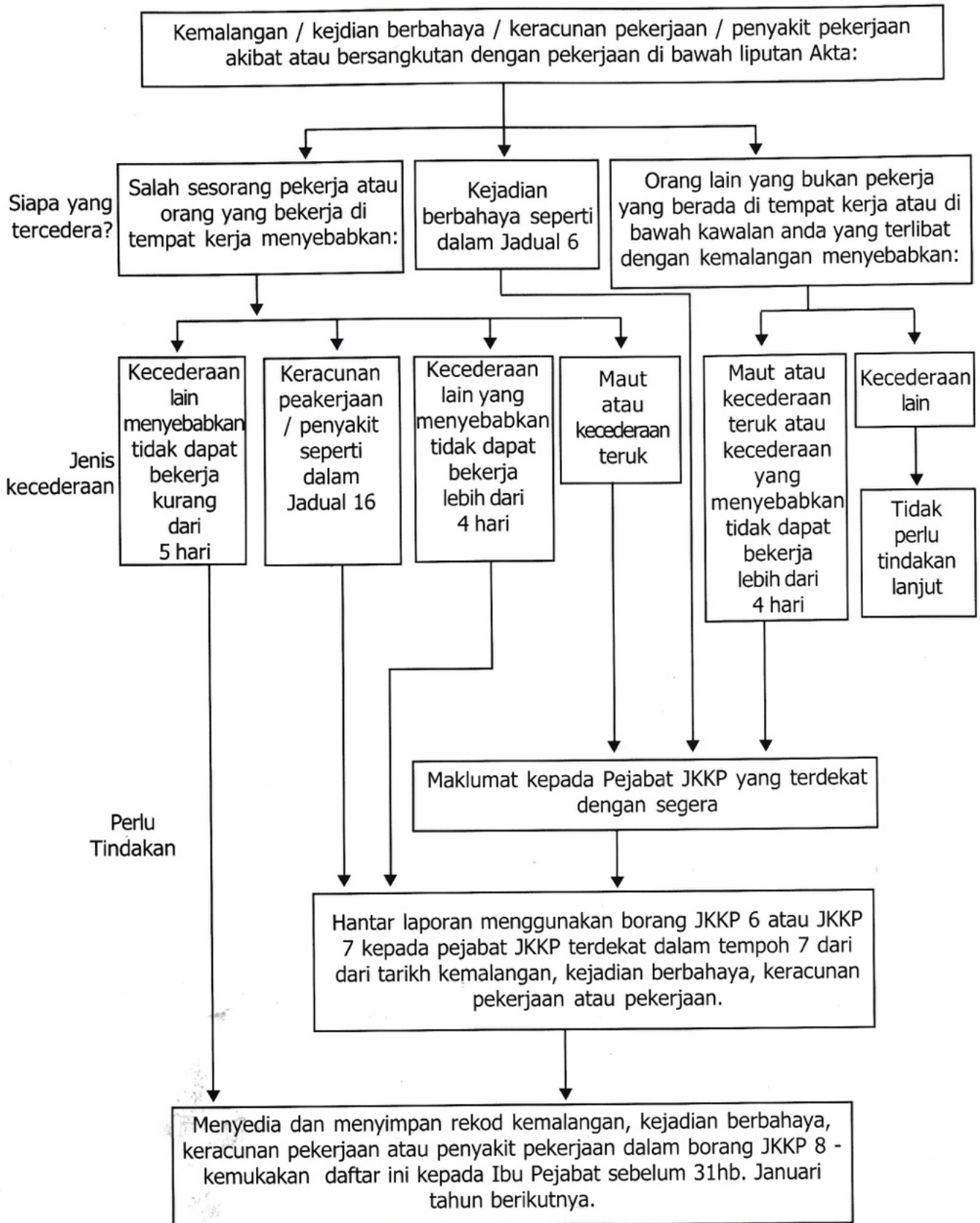
Gejala dari keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan sebelum ini yang berulang-ulang mungkin memerlukan pengubahsuaian dalam kemasukan data pada daftar untuk kes yang direkodkan sebelumnya bagi menunjukkan kemungkinan perubahan dalam takat atau akibat di dalam kes-kes tertentu. Sesetengah keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan, seperti sesetengah dermatitis atau penyakit pernafasan, mungkin berulang akibat pendedahan terhadap agen pemeka (sensitising) dan hendaklah direkodkan sebagai kes baru.

- 5.5 Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 menghendaki supaya majikan melapor dan merekodkan kecederaan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang mempunyai hubungkait dengan pekerjaan. Jalinan kerja ini wujud di bawah sistem pemberitahuan apabila terdapat kecederaan atau keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan akibat dari kejadian atau pendedahan di persekitaran kerja. Persekitaran kerja adalah terdiri daripada:

- a) premis majikan, dan
- b) lokasi lain di mana pekerja terikat dengan aktiviti yang berhubungkait dengan kerjanya atau hadir di tempat kerja seperti mana syarat perkhidmatannya. Apabila pekerja berada di luar kawasan majikan, jalinan kerja harus diwujudkan; jalinan kerja ini adalah diandaikan apabila pekerja berada di dalam kawasan majikan. Premis majikan merangkumi keseluruhan tapak, termasuk keperluan asas kerja, juga kawasan kemudahan penstoran syarikat. Selain daripada lokasi fizikal, peralatan atau bahan yang digunakan oleh pekerja juga dianggap sebahagian daripada persekitaran kerja. **Carta 2** menyediakan panduan ringkas untuk mengadakan jalinan kerja sesuatu kes.

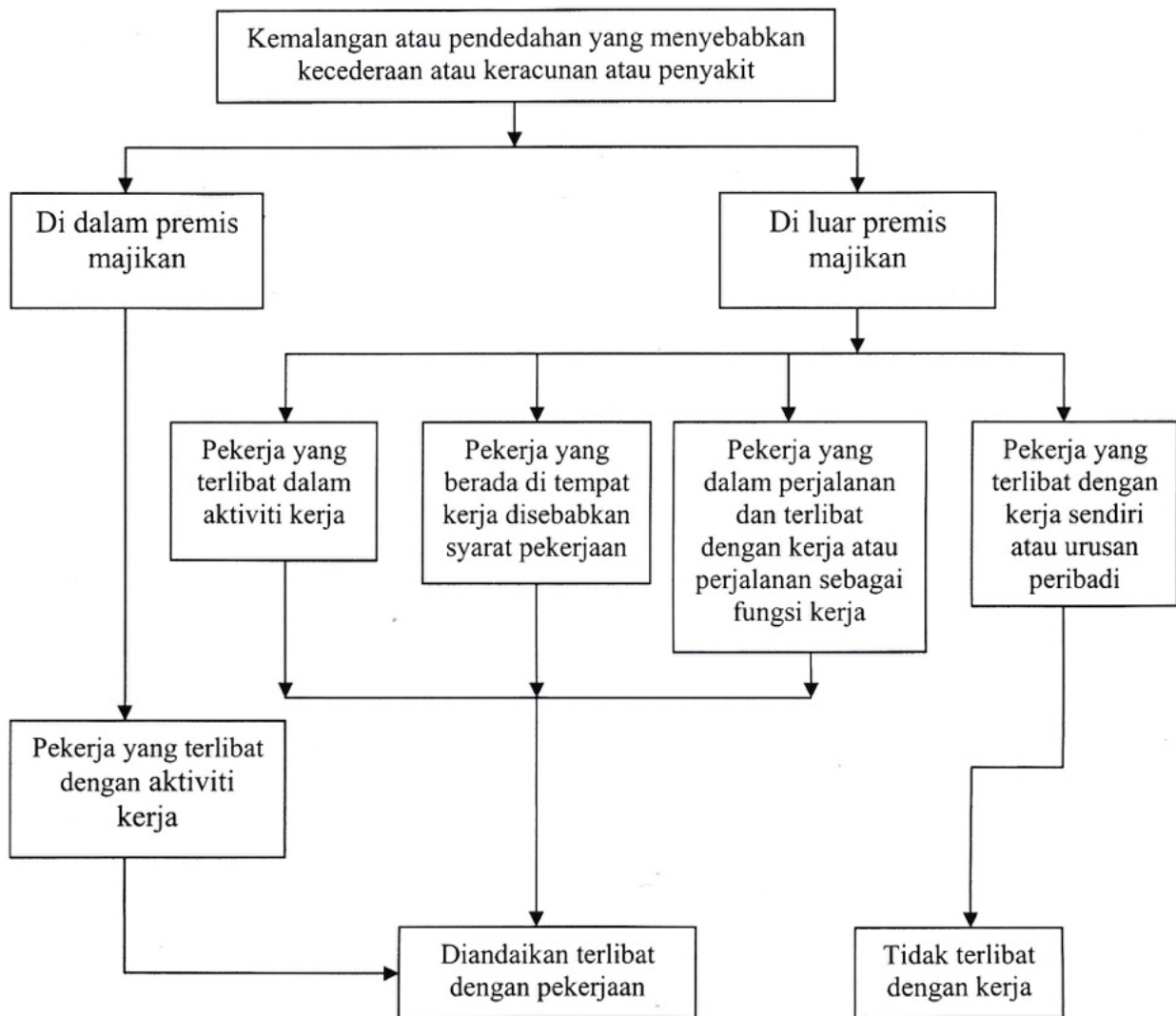
CARTA 1

APA HARUS DILAKUKAN OLEH MAJIKAN JIKA TERJADI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN ATAU PENYAKIT PEKERJAAN



CARTA 2:

GARISPANDUAN UNTUK PENUBUHAN JALINAN KERJA



5.6 Kecelakaan, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang berbangkit dari kejadian atau pendedahan di premis kerja majikan pada amnya dianggap berkaitan dengan kerja. Tempat kerja kepunyaan majikan terdiri dari keseluruhan tempat kerja termasuk tempat kerja utama dan tempat kerja lain yang dianggap tempat kerja am.

5.7 Tanggapan bagi jalinan pekerjaan untuk aktiviti-aktiviti di tempat kerja majikan masih boleh dibahaskan. Keadaan dimana tanggapan tidak boleh diguna pakai termasuk:

- (a) Bila seseorang pekerja berada di premis majikan sebagai orang awam dan tidak sebagai seorang pekerja, dan
- (b) Bila pekerja-pekerja mempunyai simptom-simtom penyakit yang cuma timbul di dalam premis majikan, tetapi bukan hasil dari kejadian atau pendedahan di tempat kerja.

Berikut adalah perkara-perkara yang perlu diberi perhatian :

- (i) Bilik air syarikat, laluan, dan kafeteria semuanya dianggap sebahagian daripada premis majikan dan menjadi sebahagian dari persekitaran kerja. Oleh itu, semua kecederaan yang berlaku di tempat tersebut adalah dianggap berkaitan dengan kerja.
- (ii) Bagi tujuan melapor dan penyimpanan rekod, definasi premis-premis kerja tidak termasuk padang bola , gelanggang tenis, padang golf, taman-taman, kolam renang, gim, dan kemudahan rekreasi lain di bawah kawalan majikan, yang selalunya di luar tempat kerja, yang disediakan untuk kemudahan pekerja di luar waktu bekerja. Oleh itu kecederaan yang dialami di kemudahan rekreasi tersebut adalah tidak perlu dilaporkan atau direkodkan kecuali pekerja membuat sesuatu yang berkaitan dengan kerja atau pekerja membuat sesuatu kerja di tempat berkenaan.
- (iii) Tempat letak kereta selalunya **tidak** dianggap sebagai premis majikan. Oleh itu, semua kecederaan yang berlaku kepada pekerja di tempat tersebut dianggap tiada hubung kait dengan kerja dan tidak perlu dilaporkan atau direkodkan kecuali pekerja membuat sesuatu kerja di tempat berkenaan.

5.8 Bila pekerja berada di luar premis majikan dan mengalami kecederaan atau penyakit akibat dari pendedahan, jalinan kerja perlu diwujudkan dan bukannya diandaikan. Semua kecederaan dan keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan akibat dari pendedahan di luar tempat kerja dianggap berkaitan dengan kerja jika pekerja terlibat dengan aktiviti kerja atau kejadian berlaku dalam persekitaran kerja. Persekitaran kerja bagi maksud di atas termasuk lokasi pekerja perlu menjalankan tugas atau aktiviti kerja, atau tempat pekerja perlu berada disebabkan oleh keperluan kerja, atau sebagai memenuhi syarat pekerjaan.

Pekerja-pekerja yang perlu membuat perjalanan atas keperluan kerja dianggap bekerja sepanjang masa yang diambil bagi menjalankan tugas berkenaan termasuk masa perjalanan pergi dan balik berjumpa pelanggan, dan meraikan atau diraikan bagi tujuan transaksi, perbincangan, atau promosi dagangan, dll.

Bagaimanapun, kecederaan, keracunan atau penyakit tidak perlu dilaporkan dan direkod sekiranya berlaku semasa aktiviti kehidupan harian (makan, tidur, rekreasi); atau jika pekerja tidak menggunakan laluan biasa perjalanan (lawatan sampingan atau atas alasan peribadi). Beliau dikira kembali menjalankan kerja setelah memasuki laluan biasa perjalanan.

- 5.9 Semua kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan atau penyakit dan kecederaan yang berkait dengan pekerjaan mesti dilaporkan dan direkod di bawah Akta ini. Bagi tujuan penggunaan Borang **JKKP 8**, perbezaan di antara kecederaan dan keracunan atau penyakit perlu dibuat. Sama ada kes melibatkan kecederaan atau penyakit adalah ditentukan oleh punca sebenar kejadian atau pendedahan yang menjadi penyebab kes, dan bukannya keadaan pekerja yang terlibat selepas kejadian. Semua kecederaan adalah disebabkan oleh kejadian yang tidak diduga di persekitaran kerja. Kes-kes yang selain dari kes kejadian yang tidak serta merta adalah dianggap keracunan atau penyakit. Konsep penyakit termasuk penyakit-penyakit akut yang disebabkan oleh pendedahan pada jangka masa yang singkat. Pada sesetengah keadaan boleh diklasifikasikan sebagai sama ada kecederaan atau keracunan atau penyakit tetapi bukan kedua-duanya, bergantung kepada keadaan yang menjadi penyebab kejadian tersebut. Contoh, hilang pendengaran disebabkan oleh letupan (kejadian yang serta merta) di klasifikasikan sebagai kecederaan. Keadaan yang sama akibat dari pendedahan kepada kebisingan industri bagi jangka masa tertentu di klasifikasikan sebagai penyakit pekerjaan.
- 5.10. Majikan dikehendaki melaporkan dan merekod kejadian atau semua kemungkinan kejadian keracunan atau penyakit pekerjaan. Keracunan atau penyakit pekerjaan adalah sebagaimana yang tersenarai di dalam **Jadual 16** garis panduan ini, atau keadaan yang tidak normal, akibat dari pendedahan kepada hazard pekerjaan. Ini termasuk keracunan yang akut dan kronik atau penyakit yang mungkin disebabkan penyedutan, penyerapan, penghadaman, atau sentuhan. Bagaimanapun, bagi kes yang sukar didiagnos seperti silikosis, perlu dinilai oleh pakar perubatan. Bagi kes yang sedemikian, majikan disarankan mendapatkan nasihat pakar daripada pakar kesihatan pekerjaan.

6.0 Kategori Kes-Kes Yang Perlu Direkodkan

- 6.1 Sekiranya majikan itu telah dimaklumkan tentang kejadian sesuatu kecederaan, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan telah berlaku, kejadian tersebut mestilah dibuat penilaian untuk memastikan kesan atau akibatnya dan kejadian tersebut juga perlulah direkodkan dalam borang **JKKP 8**. Terdapat tiga kategori kes yang perlu direkodkan: Kematian, kes hilang hari bekerja dan kes tanpa hilang hari bekerja yang disebabkan kemalangan, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan. Setiap kes hendaklah direkodkan di bawah salah satu kategori yang berkaitan sahaja sahaja. Kes-kes kejadian berbahaya seperti yang disenaraikan dalam Jadual Kedua peraturan atau **Jadual 6** garis panduan ini juga perlu direkodkan.
- 6.2 Semua kematian berkaitan pekerjaan yang berlaku dalam tempoh satu tahun dari tarikh kejadian kemalangan atau diagnosis penyakit atau keracunan pekerjaan juga mestilah diberitahu dan direkodkan.

6.3 Kes hilang hari bekerja berlaku bila pekerja yang tercedera atau yang sakit mengalami samada kehilangan hari bekerja, hari melakukan aktiviti kerja terhad, atau kedua-duanya sekali. Dalam keadaan ini, pekerja yang tercedera atau sakit akan menghadapi kesan sehingga:

- (i) hari cuti perlu diambil bagi mendapatkan rawatan perubatan atau pemulihan; atau
- (ii) pekerja itu tidak berkemampuan untuk menjalankan kerja biasa dalam syif biasa, walaupun pekerja itu masih mampu untuk bekerja.

Penekanan adalah terhadap ketidakupayaan pekerja untuk menjalankan kerja biasa dalam syif biasa. Kecederaan dan penyakit atau keracunan pekerjaan tidak dianggapkan kes hilang hari bekerja melainkan ia memberi kesan kepada pekerja tersebut melampaui hari yang ia tercedera atau didiagnos mengalami penyakit atau keracunan pekerjaan. Apabila menghitung bilangan hilang hari bekerja atau hari melakukan aktiviti kerja terhad, hendaklah tidak termasuk hari kejadian kemalangan atau hari diagnos penyakit atau keracunan pekerjaan tersebut, tetapi termasuk mana-mana hari yang mana pekerja tersebut tidak bekerja walaupun dia mampu untuk menjalankan kerja (bercuti dll).

6.4 Kes tanpa hilang hari bekerja, yang terdiri daripada kecederaan yang kurang serius dan penyakit atau keracunan pekerjaan yang memenuhi kriteria untuk direkodkan tetapi tidak mengakibatkan kematian atau perlunya pekerja yang terlibat itu hilang hari bekerja atau melakukan aktiviti kerja terhad selepas tarikh kecederaan atau diagnosis penyakit atau keracunan pekerjaan.

7. Mekanisme Untuk Pemberitahuan Dan Penyimpanan Rekod

7.1 Tiga borang digunakan untuk pemberitahuan dan penyimpanan rekod.

- (a) Borang **JKKP 6** : Borang Pemberitahuan Kemalangan dan Kejadian Berbahaya
- (b) Borang **JKKP 7** : Borang Pemberitahuan Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan
- (c) Borang **JKKP 8** : Digunakan sebagai Daftar Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan, yang mana kejadian dan takat kes-kes kejadian direkodkan untuk sepanjang tahun; dan ia digunakan untuk meringkaskan rekod-rekod kemalangan pekerjaan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan, dan pada akhir tahun hendaklah dihantar cabutan daripada daftar tersebut kepada pihak Jabatan bagi mematuhi peraturan yang berkaitan.

7.2 Borang **JKKP 6** (Lampiran 1) : Borang Pemberitahuan Kemalangan dan Kejadian Berbahaya

- (a) Majikan hendaklah mengisi borang **JKKP 6** dan menghantar kepada pejabat JKKP yang terdekat dalam masa tujuh (7) hari dari tarikh kejadian kemalangan atau kejadian berbahaya.
- (b) Bagi setiap kejadian kemalangan atau kejadian berbahaya yang dilaporkan menggunakan borang ini, adalah perlu untuk merekodkan kejadian tersebut dalam suatu daftar seperti Borang **JKKP 8**.

7.3 Borang **JKKP 7** (Lampiran 2) : Borang Pemberitahuan Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan

- (a) Majikan bagi mana-mana orang yang mengidap dari sebarang keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan seperti yang disenaraikan dalam **Jadual 3** Peraturan atau **Jadual 16** garis panduan ini hendaklah melaporkan ke pejabat JKKP yang terdekat dengan menggunakan borang **JKKP 7** dalam masa 7 hari dari tarikh dia mengetahui tentang kes yang terbabit.
- (b) Setiap pengamal perubatan yang berdaftar atau pegawai perubatan yang merawat, atau dipanggil untuk melawat, mana-mana pesakit yang dipercayai mengidap sebarang keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan seperti disenaraikan dalam **Jadual 3** Peraturan berkaitan atau **Jadual 16** garis panduan ini hendaklah melaporkan perkara tersebut kepada Ketua Pengarah dengan menggunakan borang **JKKP 7** ini dalam masa tujuh (7) hari daripada tarikh diagnos penyakit atau keracunan tersebut.
- (c) Untuk setiap penyakit pekerjaan atau keracunan pekerjaan yang dilaporkan menggunakan borang **JKKP 7**, adalah perlu bagi setiap majikan untuk merekodkan kejadian keracunan atau penyakit pekerjaan tersebut dalam borang **JKKP 8** selepas selesai penyiasatan kes tersebut dijalankan.

7.4 Daftar Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan (Borang **JKKP 8** - Lampiran 3)

- a) Daftar tersebut hendaklah digunakan untuk merekod segala data tentang kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang berlaku di tempat kerja samada diberitahu atau tidak. Daftar itu juga mengelasifikasikan kecederaan dan keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan, dan untuk mencatatkan takat bagi setiap kes kejadian tersebut.

Daftar tersebut hendaklah menunjukkan bila kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan tersebut berlaku, siapa yang terlibat, pekerjaan yang biasa dilakukan oleh mangsa yang tercedera atau orang yang ditimpa penyakit pada masa kejadian kemalangan atau pada masa terdedah kepada keracunan atau penyakit pekerjaan tersebut, jenis kecederaan atau penyakit atau keracunan yang dialami, jumlah hari yang hilang, samada kejadian menyebabkan kematian dan lain-lain.

Daftar tersebut mengandungi tiga bahagian utama: seksyen yang deskriptif yang berkaitan tentang mangsa dan penerangan ringkas tentang kecederaan yang dialami atau penyakit atau keracunan; seksyen yang meliputi tahap kecederaan yang direkodkan; dan juga seksyen berkaitan jenis dan takat penyakit atau keracunan.

- b) Borang **JKKP 8** ini juga boleh digunakan oleh majikan sebagai rekod bagi mereka berkaitan kecederaan, kejadian berbahaya, penyakit pekerjaan dan keracunan pekerjaan. Walau bagaimana pun, mana-mana borang persendirian yang bersamaan seperti borang **JKKP 8**, atau pun apa-apa cetakan komputer, boleh digunakan sekiranya mengandungi segala maklumat yang terperinci seperti borang **JKKP 8** dan boleh dibaca dengan mudah oleh semua orang.

- 7.5 Majikan adalah diperlukan untuk menghantar salinan borang **JKKP 8** ini kepada Ketua Pengarah JKKP sebelum 31 Januari tahun berikutnya. Daftar tersebut hendaklah mengandungi rekod untuk tempoh 12 bulan yang berakhir 31 Disember setiap tahun. Untuk tujuan pematuhan kehendak ini, adalah perlu bagi setiap majikan untuk membuat salinan borang **JKKP 8** tersebut.

Jika tiada sebarang insiden berlaku untuk tempoh satu tahun, majikan hanya perlu memberitahu secara bertulis kepada Ketua Pengarah dengan memaklumkan butiran organisasinya.

- 7.6 Borang-borang boleh dimuat turun dari laman web JKKP. Alamat web adalah **<http://dosh.mohr.gov.my>**. Borang-borang juga boleh diperolehi dari pejabat negeri JKKP. Majikan boleh membuat borang-borang sendiri dengan syarat semua maklumat dan format adalah sama.

8. Lokasi, Penyimpanan dan Penyenggaraan Rekod

- 8.1 Segala rekod-rekod kemalangan, kejadian berbahaya, kecederaan, keracunan dan penyakit pekerjaan hendaklah disimpan oleh majikan untuk setiap tempat kerja mereka. Bab ini menghuraikan apa yang diperlukan dalam pengadaaan penyimpanan rekod, di mana rekod perlu diletakkan, berapa lama ia perlu disimpan, dan bagaimana ia perlu dikemaskinikan.
- 8.2 Sekiranya mana-mana majikan mempunyai lebih dari satu tempat kerja, rekod yang berasingan hendaklah disenggara bagi setiap satu tempat kerja tersebut. Keperluan melapor dan menyimpan rekod untuk setiap tempat kerja adalah seperti untuk setiap lokasi fizikal berasingan di mana perniagaan yang dijalankan atau di mana perkhidmatan atau operasi perindustrian diadakan. Contohnya termasuklah kilang, stor, hotel, restoran, panggung wayang, ladang pertanian/kebun, ladang penternakan, pejabat jualan, gudang atau pejabat pentadbiran.
- 8.3 Rekod-rekod kemalangan, kejadian berbahaya, kecederaan, keracunan dan penyakit (Borang **JKKP 6**, **JKKP 7** dan **JKKP 8**) mestilah disimpan bagi setiap lokasi fizikal di mana operasi dilakukan. Sebagai panduan, rekod disimpan seperti berikut:
- a) Rekod bagi pekerja-pekerja yang bekerja di tempat tetap seperti kilang, stor, restoran, gudang dsb. Hendaklah disimpan di tempat kerja.
 - b) Rekod bagi pekerja yang melapor ke suatu tempat tetap tetapi bekerja di tempat lain, perlu disimpan di tempat melapor setiap hari. Pekerja-pekerja ini pada amnya terlibat dalam aktiviti seperti pertanian, pembinaan, pengangkutan dan sebagainya.
 - c) Rekod bagi pekerja-pekerja yang mana rekod gaji atau rekod kakitangannya disenggara di suatu lokasi tetap, tetapi mereka tidak melapor atau bekerja di satu tempat, perlulah disenggarakan di pejabat di mana gaji mereka dibayar atau di mana operasi mengurus kakitangan firma dilakukan. Kategori ini selalunya terdiri daripada pekerja yang tidak diselia seperti jurujual, juruteknik atau jurutera yang kebanyakan masanya dihabiskan di tapak.

d) Terdapat juga pekerja-pekerja yang tidak bekerja di lokasi yang tetap atau tempat kerja yang tetap, tetapi dikenakan penyeliaan yang sama, tetapi tidak melapor atau tidak kerap bekerja di satu tempat tetap. Contohnya pekerja-pekerja ini terlibat dengan aktiviti yang berselerak seperti yang terdapat di kawasan pembinaan, pemasangan, membaikpulih atau operasi perkhidmatan. Rekod bagi pekerja-pekerja ini perlu disimpan seperti berikut:

- i) Rekod boleh disimpan di pejabat tapak atau pejabat operasi yang bergerak.
- ii) Rekod boleh juga disimpan di satu pusat tetap. Jika rekod disenggara dari satu pusat tetap:
 - (1) alamat dan nombor telefon di mana rekod disimpan mestilah boleh didapati di tapak kerja ; dan
 - (2) seseorang mestilah berada di pusat tersebut di waktu pejabat bagi memberi maklumat berkaitan dengan rekod.

8.4 Borang **JKKP 8** mestilah disimpan di satu-satu tempat sekurang-kurangnya lima tahun dari tarikh ianya dibuat. Jika sebuah tempat kerja bertukar pemunya, majikan baru mestilah menyambung menyimpan rekod tersebut sehingga cukup tempoh lima tahun. Walau bagaimana pun majikan baru tidak bertanggungjawab untuk mengemaskinikan rekod pemunya terdahulu.

8.5 Selain dari menyimpan sesalinan rekod atas asas tahunan mengikut kalendar, majikan juga dikehendaki mengemaskini borang **JKKP 8** bagi memasukkan kes-kes yang baru ditemui dan perlu menunjukkan perbezaan bagi kes-kes yang telah direkod selepas tamatnya tahun semasa. Menyenggara atau mengemaskini kandungan adalah berbeza dengan penyimpanan rekod sepertimana yang dibincangkan di dalam bab sebelum ini. Walaupun semua kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan mesti disimpan, hanya daftar iaitu borang **JKKP 8** mesti dikemaskini oleh majikan.

Jika, dalam tempoh 5 tahun penyimpanan, terdapat perubahan dalam kesan atau akibat kecederaan atau keracunan atau penyakit yang mana melibatkan kandungan yang telah dimasukkan ke dalam daftar pada tahun sebelumnya, maka kandungan tersebut perlu diperbetulkan dan dimasukkan kandungan yang baru. Kandungan baru perlu dimasukkan bagi kes-kes yang tidak diketahui tetapi baru ditemui selepas tamat tahun di mana kes terjadi. Jumlah pada daftar juga perlu diubah bagi menunjukkan perubahan yang berlaku.

9. Keperluan Maklumat Lanjut

9.1 Ketua Pengarah boleh meminta maklumat lanjut berhubung dengan kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan seperti yang dinyatakan di dalam Jadual Keempat peraturan atau dalam format seperti borang **JKKP 9** dan **JKKP 10** garis panduan ini. Majikan perlu mengisi borang-borang yang sesuai apabila dikehendaki oleh Jabatan. Majikan perlu menjalankan siasatan sendiri sebelum boleh mengisi borang-borang berkenaan. Panduan mengisi borang tersebut ada di **Lampiran 5** dan **Lampiran 7**.

10. Akses Kepada Rekod Dan Penalti Bagi Majikan Yang Gagal Memenuhi Tanggungjawab Memberitahu Dan Menyimpan Rekod

10.1 Bab ini merangkumi perkara-perkara yang berkaitan dengan memastikan integriti dalam memberitahu dan proses menyimpan rekod, akses kepada rekod dan penalti bagi kesalahan-kesalahan berhubung dengan penyimpanan rekod.

10.2 Kesediaan rekod untuk dilihat, diperiksa dan disemak adalah tumpuan yang diberikan oleh Bahagian XI Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994. Bahagian tersebut memperuntukan, antara lain, semua rekod disediakan untuk diperiksa, dilihat atau disalin oleh pegawai keselamatan dan kesihatan pekerjaan dalam menjalankan kuasanya di bawah Akta tersebut.

10.3 (a) Seksyen 51 di bawah Akta dan Peraturan 13 di bawah Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004 menyatakan penalti jika gagal melapor dan menyimpan rekod-rekod.

Penalti jika disabit kesalahan adalah denda tidak melebihi sepuluh ribu Ringgit Malaysia atau boleh dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi satu tahun atau kedua-duanya sekali.

(b) Rekod-rekod adalah penting sebagai punca maklumat bagi sesuatu kumpulan dan individu yang berminat dalam mempromosikan keselamatan dan kesihatan pekerjaan.

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan juga boleh menggunakan maklumat dalam rekod-rekod ini bagi menjuruskan sumber kepada industri-industri dan tempat yang lebih memerlukannya. Sesungguhnya Jabatan bercadang untuk berusaha bersungguh-sungguh bagi menangani masalah tidak melapor dan menyimpan rekod untuk memastikan integriti rekod dan kesahihan data yang dikeluarkan.

11. SOALAN LAZIM BERKAITAN DENGAN NADOPOD

1. Soalan: **Siapa yang perlu mematuhi peraturan NADOPOD?**

Jawapan: Semua majikan dan orang yang bekerja sendiri mesti mematuhi peraturan NADOPOD
2. Soalan: **Kemalangan yang bagaimana yang perlu dilaporkan oleh majikan?**

Jawapan: Majikan perlu melaporkan kemalangan yang berpunca daripada aktiviti kerja atau disebabkan oleh pekerjaan. Secara amnya kemalangan semasa dalam perjalanan bukan disebabkan pekerjaan. Perjalanan bermaksud perjalanan dari rumah ke tempat kerja dan dari tempat kerja balik ke rumah. Majikan haruslah memastikan samada kemalangan itu berkaitan dengan kerja atau tidak.
3. Soalan: **Jika terdapat dua majikan dalam sesuatu tempat kerja dimana seorang majikan telah melantik seorang subkontraktor untuk sesuatu kerja dan pekerja kepada subkontraktor ini telah cedera akibat daripada kemalangan. Siapakah yang seharusnya melaporkan kemalangan ini?**

Jawapan: Peraturan mengkehendaki majikan untuk melaporkan kemalangan. Dalam kes ini majikan bermaksud majikan utama atau majikan langsung. Majikan utama mempunyai kawalan ke atas kerja yang dijalankan dan majikan langsung mempunyai tanggungjawab secara langsung untuk kerja tersebut dan juga keselamatan semua pekerjanya. Jadi dalam kes ini kedua-dua majikan dikehendaki untuk membuat laporan.
4. Soalan: **Siapa yang bertanggungjawab untuk menyimpan dan merekodkan rekod kemalangan?**

Jawapan: Biasanya semua rekod pekerja harus disimpan oleh Bahagian Sumber Manusia dan terdapat juga beberapa organisasi rekod keselamatan dan kesihatan seperti rekod Kemalangan disimpan oleh Bahagian Keselamatan. Undang-undang tidak menyatakan secara spesifik bahagian mana yang harus menyimpan rekod. Adalah menjadi tanggungjawab majikan untuk menentukan pembahagian tugas ini dalam organisasinya.
5. Soalan: **Sekarang terdapat dua kehendak undang-undang yang memerlukan kemalangan perlu dilaporkan ia itu Akta Kilang dan Jentera dan NADOPOD. Yang mana satu harus dipatuhi dan bolehkah majikan mematuhi salah satu daripada undang-undang tersebut?**

Jawapan: Walau pun terdapat dua kehendak undang-undang untuk melaporkan kes kemalangan namun majikan adalah dinasihatkan supaya memenuhi kehendak undang-undang yang terkini ia itu NADOPOD. Jika pelaporan dibuat dengan borang **JKJ 107** majikan dikehendaki juga untuk melaporkan kes itu dengan menggunakan borang **JKKP 6**. Akan tetapi jika pelaporan dibuat dengan borang **JKKP 6** maka borang **JKJ 107** tidak perlu dihantar.

6. Soalan: **Perlukah majikan merekodkan kes kemalangan nyaris dalam JKPP 8?**
Jawapan: Tidak. Majikan tidak perlu merekodkan kes kemalangan nyaris.
7. Soalan: **Bila harus majikan menghantar borang JKPP 9 atau JKPP 10?**
Jawapan: Borang **JKPP 9** atau **JKPP 10** hanya perlu dikemukakan jika diminta oleh Ketua Pengarah JKPP atau Pejabat JKPP Negeri. Borang-borang ini boleh diisi oleh majikan untuk setiap kejadian. Majikan perlu menjalankan siasatan dahulu sebelum boleh mengisi borang-borang ini. Borang ini perlu dikemukakan apabila JKPP memerlukan maklumat lanjut berhubung dengan insiden tersebut.
8. Soalan: **Adakah kemalangan trafik dalam perjalanan perlu dilaporkan?**
Jawapan: Kemalangan semasa dalam perjalanan dari rumah ke tempat kerja tidak perlu dilaporkan tetapi kemalangan dalam perjalanan semasa menjalankan kerja perlu dilaporkan. Sebagai contoh dari pejabat ke tempat yang lain untuk menghadiri mesyuarat atau menghantar barang kepada pelanggan.
9. Soalan: **Kenapa JKPP tidak mempunyai kemudahan melaporkan kemalangan secara on-line?**
Jawapan: Kementerian Sumber Manusia buat masa sekarang sedang dalam proses membangunkan sistem tersebut.
10. Soalan: **Adakah dengan melaporkan kemalangan boleh dianggap sebagai mengaku kepada kesalahan?**
Jawapan: Tidak. Melaporkan kemalangan adalah memenuhi kehendak NADOPD. Siasatan kemalangan akan dijalankan dan daripada siasatan ini akan menentukan samada kesalahan telah dilakukan. Tetapi adalah menjadi kesalahan jika kemalangan tidak dilaporkan.
11. Soalan: **Berapa cepatkah JKPP akan datang untuk menjalankan siasatan selepas pemberitahuan kemalangan dibuat?**
Jawapan: Bergantung kepada jenis kemalangan dan juga tempat kejadian kemalangan. Keutamaan akan diberikan kepada kes kemalangan yang serius seperti kemalangan maut. Kebiasaannya kemalangan yang serius akan disiasat pada hari tersebut juga atau pada keesokkannya.
12. Soalan: **Di bawah NADOPD doktor adalah dikehendaki memberitahu kepada Ketua Pengarah jika doktor tersebut percaya bahawa seorang pesakit itu menghidap salah satu daripada keracunan pekerjaan atau penyakit pekerjaan yang disenaraikan dalam peraturan. Apakah tahap kepercayaan itu?**

- Jawapan: Peraturan NADOPOD tidak menjelaskan tahap percaya yang dimaksudkan tersebut. Seandainya doktor itu percaya sahaja sudah menjadi tanggungjawab doktor untuk memaklumkan kes itu kepada JKKP. JKKP akan mengambil alih dari pelaporan tersebut.
13. Soalan: **Seorang pekerja telah diberi cuti sakit untuk 7 hari tetapi pada hari ketiga dia telah datang bekerja dan menyambung cuti untuk baki cuti sakitnya. Adakah ini memenuhi kehendak untuk melaporkan?**
- Jawapan: Pada kebiasaannya majikan akan mengambil kira sijil cuti yang dikeluarkan oleh doktor sebagai jumlah hari yang tidak dapat bekerja jadi kes ini perlu dilaporkan oleh majikan.
14. Soalan: **Seorang pekerja telah pergi untuk menghadiri mesyuarat terus dari rumah dan telah terlibat dalam kemalangan jalanraya. Perlukah ini di laporkan?**
- Jawapan: Ya, kes ini perlu dilaporkan.
15. Soalan: **Cuti sakit atau tidak datang bekerja. Siapa yang boleh menentukan jumlah hari cuti sakit?**
- Jawapan: Kebiasaannya pihak berkuasa akan bergantung kepada sijil cuti sakit yang dikeluarkan oleh doktor. Terdapat juga kes doktor tidak mengeluarkan sijil cuti sakit untuk hari hujung minggu. Dalam hal ini majikan boleh menentukan samaada pekerja boleh menjalankan kerjanya berdasarkan kepada budibicaranya yang terbaik.
16. Soalan: **Jika seorang pekerja mendapat kecederaan semasa melakukan aktiviti rekreasi didalam kawasan tempat kerja, perlukah kes ini dilaporkan?**
- Jawapan: Tidak, kes ini tidak perlu dilaporkan. Tetapi jika pekerja ini mendapat kecederaan semasa bersukan yang diarahkan oleh majikan kes ini perlulah dilaporkan.
17. Soalan: **Perlukah majikan melaporkan kes pekerja yang menghidap HIV/AIDS?**
- Jawapan: Pekerja yang menghidap AIDS/HIV disebabkan gaya hidupnya tidak perlu dilaporkan tetapi jika pekerja menghidap penyakit tersebut disebabkan kerjanya seperti doktor atau jururawat yang merawat pesakit AIDS/HIV kes ini perlu dilaporkan.
18. Soalan: **Di bawah NADOPOD adakah perlu kemalangan disiasat oleh orang yang kompeten?**
- Jawapan: Semua kemalangan perlu disiasat oleh orang yang kompeten iaitu orang yang mempunyai pengalaman, pengetahuan dan kepakaran berhubung dengan proses kerja, keselamatan dan kesihatan. Dia juga harus tahu tujuan siasatan dijalankan. Walaubagaimana pun kompetensi ini tidak didaftarkan dengan JKKP.

LAMPIRAN 1

**LAPORAN MENGENAI KEMALANGAN/KEJADIAN BERBAHAYA
PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
(PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA,
KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004**

Bahagian A - Maklumat Pemberitahu

Pemberitahu - Peraturan 5 (1) & (2) Majikan

Nama

Jawatan

Nama & Alamat Organisasi

No. R.O.C. No. Pend. JKPP

Orang yang boleh dihubungi (Jika lain dari atas)

No. Telefon Kod Klasifikasi Industri (Jadual 3) **Bahagian B - Orang yang terlibat**

(Jika lebih dari seorang, sila gunakan borang berasingan)

Nama

Tarikh Lahir No K/P atau No. Paspot Warganegara Jantina L / PPekerjaan

Nama & Alamat Organisasi

Tempat Kejadian

Tarikh dan Masa Kejadian Tarikh Mula Lapor kepada JKPP **Bahagian C - Huraian kemalangan atau kejadian berbahaya**

Sila huraikan apa yang berlaku sebelum, semasa dan selepas kejadian.

Tanda Tangan Pemberitahu

Tarikh **Penafian**

Mengisi borang ini tidak menjadikan pengakuan ke atas sebarang liabiliti oleh orang yang mengisi borang

LAMPIRAN 2

**LAPORAN MENGENAI KERACUNAN PEKERJAAN/PENYAKIT PEKERJAAN
PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
(PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA,
KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004**

Bahagian A1

Pemberitahu - Peraturan 7(1)

Jika lebih dari seorang, sila gunakan borang yang berasingan untuk setiap orang

Nama Jawatan

Nama & Alamat Organisasi

No. Telefon No.R.O.C. No. Pend. JKKP

Orang yang boleh dihubungi (Jika lain dari atas)

Bahagian A2

Pemberitahu - Peraturan 7 (2) Pengamal Perubatan Berdaftar

Nama Jawatan

Alamat Klinik \ Hospital

No. Telefon **Bahagian B - Orang yang terlibat**Nama Tarikh Lahir No K/P atau No. Paspot Warganegara Jantina L / PPekerjaan

Nama & Alamat Organisasi

Lokasi Kejadian

Bahagian C - Keracunan Pekerja/Penyakit

Diagnosis/Diagnosis Sementara

Tarikh Diagnosis

Nama & Alamat Doktor yang merawat

Bahagian D -

Huraian pekerjaan yang membawa kepada keracunan pekerjaan/penyakit pekerjaan (Sila huraikan sebarang kerja yang dibuat oleh orang yang terlibat yang mungkin telah membawa kepada penyakit. Jika penyakit mungkin disebabkan oleh pendedahan kepada sebarang agen semasa kerja, contoh kimia yang spesifik - sila nyatakan agen berkenaan)

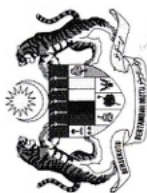
Tanda Tangan Pemberitahu

Tarikh **Penafian**

Mengisi borang ini tidak menjadikan pengakuan ke atas sebarang liabiliti oleh orang yang mengisi borang

LAMPIRAN 3

Daftar Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan



Nota: Borang ini dikehendaki di bawah Peraturan 10, Peraturan Keselamatan dan Kesihatan (Pemberitahuan Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Kecelakaan Pekerjaan dan Penyakit) 2004 dan dikehendaki di simpan di tempat kerja selama 5 tahun. Kegagalan untuk mengenggara dan mengantarmerupakan kesalahan di bawah peraturan.

Majikan dikehendaki menyenggara semua rekod kemalangan dan penyakit yang berbangkit daripada atau berkaitan dengan kerja yang berlaku di tempat kerja.

Tel. No:

[illegible]

Saiz industri

B : Pusingan Jualan Setahun > RM 25 juta
S : Pusingan Jualan Setahun = RM 10 - 25 juta
K : Pusingan Jualan Setahun < RM 10 juta

(Pekerja > 151 orang)
(Pekerja 51 - 150 orang)
(Pekerja < 50 orang)

Jumlah Perakuan Daftar disahkan oleh :
 Lawatan : Tarikh :

[illegible]

Jumlah Perakuan Daftar Tahunan disah Oleh:

Jawatan:
Tarikh:

LAMPIRAN 3A

PANDUAN MENGISI BORANG JKPP 8

1. PENGENALAN

- 1.1 Peraturan 10 Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004 menghendaki majikan menyenggara rekod semua kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan. Borang **JKPP 8** adalah daftar bagi semua kemalangan, kejadian berbahaya, keacunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan. Semua majikan mesti menghantar daftar ini kepada Ketua Pengarah sebelum 31 Januari setiap tahun.
- 1.2 Semua kemalangan, kejadian berbahaya, keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan yang berlaku di tempat kerja hendaklah direkodkan di dalam borang ini bermula dari luka kecil sehingga kemalangan yang paling serius atau keracunan tidak kira sama ada ianya telah dilaporkan terlebih dahulu menggunakan borang **JKPP 6** atau **JKPP 7**. Apabila kemalangan berlaku, majikan hendaklah memasukkan data ke dalam borang **JKPP 8** secepat mungkin bagi mengelakkan kemalangan maklumat insiden jika data diisi pada hujung bulan atau hujung tahun.

2. BUTIRAN BORANG JKPP 8

MUKA SURAT 1

- 2.1 **Nama dan alamat organisasi** : Majikan perlu ada nama organisasi, alamat dan nombor telefon.
- 2.2 **Klasifikasi Industri** : Majikan perlu menentukan Klasifikasi Industri jenis perniagaan atau urusan mereka dengan merujuk kepada **Jadual 3** dalam **Appendix 8** dan memasukkan kod ke dalam kotak yang berkaitan. Jika tidak dapat mencari penerangan yang sesuai berkaitan dengan industri mereka, sila gunakan kod bagi industri yang paling hampir menerangkan industri mereka.
- 2.3 **Saiz industri**: Industri dibahagikan kepada tiga kategori ia itu Besar, Sederhana dan Kecil.
- | | | |
|------------------|---|---|
| Besar | – | bagi industri yang mempunyai pusingan jualan setahun RM 25million dan lebih /atau mengambil kerja melebihi 151 orang pekerja. |
| Sederhana | – | bagi organisasi yang mempunyai pusingan jualan tahunan dari RM 10 million ke RM 25 million dan mengambil kerja di antara 51 hingga 150 orang pekerja. |
| Kecil | – | adalah bagi organisasi yang mempunyai pusingan jualan tahunan kurang daripada RM 10 milion dan mengambil kerja 50 orang ke bawah. |

Nota: Jika jumlah pekerja dalam sesuatu oraganisasi tidak menepati dengan pusingan jualan tahunan yang ditetapkan sila gunakan kelayakan kewangan sebagai penetap saiz industri.

- 2.4 **Butir Persendirian Pekerja:** Muka surat 1 menghendaki butir persendirian pekerja yang terlibat seperti nama, nombor kad pengenalan atau nombor paspot, jantina, umur, kewarganegaraan, jenis pekerjaan dan status pekerjaan – sama ada pekerja tersebut adalah pekerja tetap, pekerja kontrak atau orang yang bekerja sendiri atau rujuk **Jadual 7**. Majikan boleh merujuk kepada **Jadual 8** dalam **Appendix 8** untuk panduan bagi menentukan jenis pekerjaan atau mereka boleh menulis dalam pekerjaan mereka sendiri. **Jangan** masukkan kod.
- 2.5 **Tarikh dan masa kemalangan :** Majikan hendaklah mengisi tarikh dan masa bagi setiap kemalangan atau insiden yang berlaku.
- 2.6 **Pekerjaan semasa kejadian berlaku :** Keterangan ringkas berkenaan tugas yang sedang dilakukan oleh pekerja semasa kemalangan berlaku, tugas biasa atau sebaliknya.

Muka Surat 2

- 2.7 **Rekod Bagi Kemalangan Pekerjaan**
Rekod dalam muka surat 2 adalah sambungan dari butiran muka 1. Rekod bagi nombor 1 atau baris pertama adalah merujuk kepada pekerja yang sama sehingga muka surat 3.
- 2.8 **Bahagian anggota tercedera** boleh dirujuk kepada **Jadual 12** dalam **Appendix 8** bagi panduan dan tuliskan yang berkaitan. Begitu juga dengan lain-lain butir seperti Jenis Kemalangan, Jenis Kecelakaan dan Agen Penyebab kemalangan boleh dirujuk kepada jadual yang dinyatakan dalam lajur yang berkaitan.
- 2.9 **Akibat Kemalangan :** Akibat kemalangan akan bergantung kepada keterukan kemalangan tersebut. Kemalangan yang paling serius akan mengakibatkan kematian dan kemalangan kecil Cuma memerlukan pertolongan cemas dan tiada kecederaan kekal yang terjadi kepada pekerja.
- HUK – Hilang Upaya Kekal. Contohnya, pekerja tidak lagi boleh menggunakan tangan atau jarinya akibat kemalangan – terputus.
- THUK – Tanpa Hilang Upaya Kekal . Kemalangan yang berlaku tidak menjejaskan anggota pekerja secara kekal.
- M – Maut. Pekerja meninggal dunia dalam tempoh satu tahun selepas kemalangan.
- 2.10 **Kemalangan yang menyebabkan hilang hari pekerja:** Jika kemalangan menghalang pekerja bekerja 1 hari atau lebih, tandakan 'Ya' dalam lajur berkenaan. Masukkan jumlah hari tidak bekerja di lajur sebelah, tidak mengambil kira hari kemalangan.
- 2.11 **Kemalangan tanpa hilang hari bekerja :** Jika kemalangan itu kecil dan tidak melibatkan sebarang hilang hari bekerja, tandakan 'Ya' dalam lajur berkenaan.

- 2.12 **Tarikh hantar JKPP6** : Jika kemalangan telah dilaporkan atau diberitahu terlebih dahulu ke JKPP menggunakan borang **JKPP 6**, masukkan tarikh menghantar borang, jika tidak biarkan ruang itu kosong.

Muka surat 3

- 2.13 **Rekod Bagi Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan**
Rekod-rekod keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan adalah dalam format yang sama bagi rekod kemalangan. Majikan boleh merujuk kepada jadual yang berkaitan bagi keterangan data yang perlu diisi dalam ruang yang berkenaan.

- 2.14 **Rekod bagi kejadian berbahaya**
Majikan Cuma perlu merekodkan kejadian berbahaya yang tersenarai dalam **Jadual 6** jika ia berlaku di tempat kerja.

Nota: Wakil pengurusan bertaraf pengurus hendaklah mengesahkan rekod di dalam Daftar.

Muka Surat 4

- 2.15 **Rumusan kepada Daftar**
Muka surat ini adalah rumusan kepada pencapaian keseluruhan bagi satu tahun suatu organisasi bagi kemalangan dan keracunan pekerjaan dan penyakit pekerjaan. Keputusan bagi data-data dari muka surat 2 dan 3 akan di jumlahkan dan dimasukkan dalam jadual. Setiap ruang dalam kotak di namakan dengan abjad bagi memudahkan mengenal lajurnya.

- A = Jumlah maut dari lajur 5
- B = Jumlah 'Ya' dari lajur 6
- C = Jumlah hari tidak bekerja dari lajur 7
- D = Jumlah 'Ya' dari lajur 8
- E = Jumlah kes kemalangan
- T = Jumlah maut dari lajur 20
- U = Jumlah 'Ya' dari lajur 17
- V = Jumlah hari tidak bekerja dari lajur 18
- W = Jumlah 'Ya' dari lajur 19
- X = Jumlah kes keracunan/penyakit
- Y = Jumlah jam bekerja = (Bilangan) x (Jmlah hari bekerja x 8 jam)

Dengan jumlah yang ada, kira Kadar Kematian, Kadar Kejadian, Kadar Kerapan dan Kadar Keterukan dengan menggunakan formula yang disediakan.

Hantar satu salinan rekod dan perkiraan kepada Ketua Pengarah sebelum 31 Januari setiap tahun.

Nota: 1 kematian adalah bersamaan 6000 hilang hari bekerja

Jika sesuatu organisasi tidak mempunyai sebarang kes untuk direkodkan di dalam Daftar, sila beritahu Ketua Pengarah secara bertulis dengan memberi butiran organisasi yang lengkap seperti di muka surat 1 JKPP 8. JANGAN HANTAR BORANG KOSONG.

LAMPIRAN 4

**MAKLUMAT BERKAITAN KEMALANGAN
PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
(PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA,
KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004**

DATA KEMALANGAN				
1. No. Pendaftaran JKKP		2. No. Rujukan Organisasi		
3. Nama Organisasi				
4. Alamat Organisasi				
5. Poskod		6. Saiz Industri		(Rujuk Jadual 1)
7. No. R.O.C.		8. Tarikh Hantar JKKP 6		
9. Klasifikasi Industri		(Rujuk Jadual 3)		
10. Nama dan Alamat Tempat Kejadian				
11. Tarikh Kemalangan		12. Masa Kejadian		
13. Tempat Kemalangan		(Rujuk Jadual 4)		14. Jumlah Mangsa
15. Jumlah Maut		16. Jumlah Hilang Upaya Kekal		17. Jumlah Tanpa Hilang Upaya Kekal
18. Laporan Ringkas Kemalangan				
19. Orang yang Bertanggungjawab (Tapak Bina Sahaja)			(Rujuk Jadual 5)	
20. Jika Bekerja Sendiri, Adakah Mangsa Ahli Keluarga (Y/T)				
21. Nama Pemberitahu				
22. Jawatan				
23. No. Telefon				
24. Jenis Laporan		Kemalangan / Kejadian Berbahaya		
25. Jika Kejadian Berbahaya, Masukkan Kod		(Rujuk Jadual 6)		

MAKLUMAT BERKAITAN KEMALANGAN

MAKLUMAT MANGSA			
1. Nama Mangsa			
2. No. K/P / No. Paspot			
3. Alamat Mangsa			
4. Umur		5. Jantina (L/P)	
6. Status Pekerjaan		(Rujuk Jadual 7)	7. Tarikh Mula Bekerja
8. Jenis Pekerjaan		(Rujuk Jadual 8)	9. Bangsa
10. Warganegara			
11. Bilangan Kursus Keselamatan dan Kesihatan yang Dihadiri			
12. Jenis Kemalangan		(Rujuk Jadual 9)	
13. Jenis Kecederaan		(Rujuk Jadual 10)	
14. Agen Kemalangan		(Rujuk Jadual 11)	
15. Lokasi Kecederaan			(Rujuk Jadual 12)
16. Bilangan Hari Mangsa Melakukan Tugas yang Sama sebelum Kemalangan			
17. Akibat Kemalangan	Maut / Hilang Upaya Kekal / Tanpa Hilang Upaya Kekal		
18. Bil. Hari Tak Bekerja			

MAKLUMAT BERKAITAN KEMALANGAN

[Mukasurat ini untuk kegunaan JKKP sahaja]

MAKLUMAT PENYIASATAN								
1. Penyiasat (1)								
2. Penyiasat (2)								
3. Tindakan	NOP	NOI	PLS	PL	Sita	Arahan	Kompaun	Mahkamah
4. Tarikh Kemalangan Dilaporkan								
5. Tarikh Siasatan			6. Tarikh Siasatan Lanjut					
7. Tarikh Laporan								
8. Ulasan Penyiasat Termasuk Punca Utama dan Penyebab Langsung Kemalangan								
9. Ulasan Ketua Unit								
10. Ulasan Pengarah								

LAMPIRAN 5

PANDUAN MENGISI BORANG JKPP 9

DATA KEMALANGAN

1.	No. Pendaftaran JKPP	No. pendaftaran yang dikeluarkan oleh pejabat JKPP (Jika ada)
2.	No. Rujukan Organisasi	No. turutan kes yang digunakan oleh organisasi
3.	Nama Organisasi	Nama organisasi tempat orang tercedera bekerja
4.	Alamat Organisasi	Alamat organisasi di atas
5.	Poskod	Isikan poskod yang betul
6.	Saiz Industri	Rujuk kepada Jadual 1
7.	No. R.O.C.	No. pendaftaran syarikat (Jika ada)
8.	Tarikh hantar JKPP 6	Isikan tarikh JKPP diposkan
9.	Klasifikasi industri	Rujuk Jadual 3
10.	Nama dan alamat tempat kejadian	Isikan nama dan alamat tempat kejadian jika berlainan dari item no. 3 & 4
11.	Tarikh kemalangan	Isikan tarikh kemalangan
12.	Masa kejadian	Isikan masa kemalangan
13.	Tempat kejadian	Rujuk Jadual 4
14.	Jumlah mangsa	Bilangan mangsa yang terlibat dalam kemalangan
15.	Jumlah maut	Bilangan mangsa yang maut (jika berkenaan)
16.	Jumlah upaya kekal	Bilangan mangsa yang hilang upaya kekal (jika berkenaan)
17.	Jumlah tanpa hilang upaya kekal	Bilangan mangsa yang terlibat tanpa hilang upaya kekal (jika berkenaan)
18.	Laporan ringkas kemalangan	Keterangan ringkas berkenaan dengan kemalangan.
19.	Orang yang bertanggungjawab (Tapak bina sahaja)	Rujuk Jadual 5 . Jika bukan tapak bina sila kosongkan
20.	Jika bekerja sendiri, adakah mangsa ahli keluarga	Ya atau Tidak
21.	Nama pemberitahu	Isikan nama orang yang melapor kemalangan
22.	Jawatan	Jawatan orang tersebut
23.	No. telefon	No. telefon untuk dihubungi
24.	Jenis laporan	Kemalangan atau kejadian berbahaya
25.	Jika kejadian berbahaya masukkan kod	Rujuk Jadual 6

MAKLUMAT MANGSA

1.	Nama mangsa	Isikan nama mangsa yang terlibat
2.	No. K/P / No. Paspot	Isikan no. K/P atau no. paspot
3.	Alamat mangsa	Alamat penuh kediaman mangsa
4.	Umur	Umur di masa kemalangan
5.	Jantina	Lelaki atau perempuan
6.	Status pekerjaan	Rujuk Jadual 7
7.	Tarikh mula bekerja	Tarikh mangsa mula bekerja. Kosongkan jika melibatkan orang luar.
8.	Jenis pekerjaan	Rujuk Jadual 8
9.	Bangsa	Melayu, Cina, India atau lain-lain
10.	Warganegara	Isikan kewarganegaraan mangsa yang terlibat
11.	Bilangan kursus keselamatan dan kesihatan yang dihadiri	
12.	Jenis kemalangan	Rujuk Jadual 9
13.	Jenis kecederaan	Rujuk Jadual 10
14.	Agen kemalangan	Rujuk Jadual 11
15.	Lokasi kecederaan	Rujuk Jadual 12 (maximum 3 kod sahaja)
16.	Bilangan hari mangsa melakukan tugas yang sama	Tempoh mangsa telah menjalankan kerja yang sama sebelum kemalangan terjadi
17.	Akibat kemalangan	Maut, hilang upaya kekal atau tanpa hilang upaya kekal
18.	Bilangan hari tak bekerja	Bilangan hari mangsa diberi cuti sakit selepas kemalangan

LAMPIRAN 6

**MAKLUMAT BERKAITAN KERACUNAN/PENYAKIT PEKERJAAN
(PERATURAN-PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA
KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004**

DATA KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN			
1. No. Pendaftaran JKKP		2. No. Rujukan Kes	
3. Nama Organisasi			
4. Alamat Organisasi			
5. Poskod		6. Saiz Industri	<i>(Rujuk Jadual 1)</i>
7. No. R.O.C		8. Tarikh Hantar JKKP 7	
9. Jenis Industri		<i>(Rujuk Jadual 3)</i>	
10. Nama dan Alamat Tempat Penyakit dan Keracunan Berlaku			
11. Tarikh Penyakit Dikesan		12. Masa Kejadian	
13. Tempat Kejadian	<i>(Rujuk Jadual 4)</i>	14. Jumlah Mangsa	
15. Jumlah Maut	16. Hilang Upaya Kekal	17. Tanpa Hilang Upaya Kekal	
18. Laporan Ringkas Penyakit dan Keracunan			
19. Jika Bekerja Sendiri, Adakah Pesakit Itu Ahli Keluarga? (Y/T)			
20. Nama Pemberitahu			
21. Jawatan		22. No. Telefon	

**MAKLUMAT BERKAITAN KERACUNAN/PENYAKIT PEKERJAAN
BORANG MAKLUMAT PESAKIT UNTUK PENYAKIT DAN
KERACUNAN PEKERJAAN**

MAKLUMAT PESAKIT			
1. No. K/P/ No. Paspot			
2. Nama Pesakit			
3. Alamat			
4. Umur		5. Jantina (L/P)	
6. Status Pekerjaan (Rujuk Jadual 7)		7. Tarikh Lahir	/ /
8. Bangsa			
9. Warganegara		10. Status Perkahwinan	
11. MAKLUMAT PEKERJAAN TERDAHULU			
<i>NOTA: Data Harus Mengandungi Nama Tempat Kerja, Jenis Pekerjaan, Jangkamasa Berkhidmat, Bahaya Yang Dikenalpasti & P.P.E. Yang Dipakai</i>			
STATUS PEKERJAAN SEKARANG			
12. Tarikh Mula Bekerja	/ /	13. Jenis Pekerjaan (Rujuk Jadual 8)	
14. Jenis Bahaya (Rujuk Jadual 15)			
15. P.P.E. Yang Dipakai			
16 Kerja Syif	Ya / Tidak	17. Jumlah Masa Bekerja (1 hari bersamaan dengan 8 jam)	

MAKLUMAT BERKAITAN KERACUNAN/PENYAKIT PEKERJAAN
BORANG MAKLUMAT PESAKIT UNTUK PENYAKIT DAN KERACUNAN PEKERJAAN

DATA PENYAKIT DAN KERACUNAN PEKERJAAN	
1. Jenis Keracunan/Penyakit (Rujuk Jadual 16)	
2. Lokasi Badan Yang Terlibat? (Rujuk Jadual 12)	
3. Apakah Aktiviti Pekerja Semasa Kejadian?	
4. Apakah Simptom Ke Atas Pekerja?	
5. Cara Pendedahan ? (Rujuk Jadual 17)	
6. Mekanisme Keracunan/Penyakit (Rujuk Jadual 18)	
7. Agen Keracunan/Penyakit (Rujuk Jadual 11)	
8. Penyebab Langsung (Rujuk Jadual 13)	
9. Jenis Pemantauan Bahaya Yang Dijalankan Dan Keputusan Yang Diperolehi?	
10. Adakah Penaksiran Risiko Ke Atas Kesihatan Pekerja Dijalankan?	Ya/Tidak
11. Ulasan Keputusan Taksiran	
12. Adakah Program Pengawasan Kesihatan Dijalankan Ke Atas Pekerja?	Ya/Tidak
13. Ulasan Pemantauan Biologikal, Pemeriksaan Pra Perubatan dan Pengawasan Perubatan	
14. Kesan Daripada Keracunan/Penyakit? (Rujuk Jadual 19)	
15. Bilangan Hari Tak Bekerja	
16. Apakah Tindakan Pencegahan Yang Telah Diambil Oleh Majikan	

MAKLUMAT BERKAITAN KERACUNAN / PENYAKIT PEKERJAAN

[Borang ini untuk kegunaan JKKP sahaja]

MAKLUMAT PENYIASATAN							
1. Penyiasat (1)							
2. Penyiasat (2)							
3. Tindakan	NOP	NOI	PLS	PL	Sita	Kompaun	Mahkamah
4. Tarikh Keracunan/Penyakit Dilaporkan							
5. Tarikh Siasatan				6. Tarikh Siasatan Lanjutan			
7. Tarikh Laporan							
8. Ulasan Penyiasatan Termasuk Punca Utama Dan Penyebab Langsung Keracunan/Penyakit							
9. Ulasan Ketua Unit							
10. Ulasan Pengarah							

LAMPIRAN 7

PANDUAN MENGISI BORANG JKPP 10
DATA KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

1.	No. Pendaftaran JKPP	Isikan no. pendaftaran yang dikeluarkan oleh pejabat JKKP
2.	No. Rujukan kes	No. turutan kes yang digunakan oleh organisasi
3.	Nama Organisasi	Nama organisasi dimana keracunan/ penyakit berlaku
4.	Alamat Organasasi	Alamat organisasi
5.	Poskod	Isikan poskod yang betul
6.	Saiz Industri	Rujuk Jadual 1
7.	No. R.O.C.	No. pendaftaran syarikat (jika ada)
8.	Tarikh hantar JKPP 7	Tarikh borang JKKP 7 diposkan
9.	Klasifikasi Industri	Rujuk Jadual 3
10.	Nama & alamat tempat keracunan/ penyakit berlaku	Nama & alamat tempat keracunan/ penyakit berlaku jika berlainan dari 3 & 4
11.	Tarikh penyakit di kesan	Isikan tarikh keracunan/ penyakit dikesan
12.	Masa dikesan	Isikan masa keracunan dikesan
13.	Tempat kejadian	Rujuk Jadual 4
14.	Jumlah mangsa	Bilangan orang yang terlibat
15.	Jumlah maut	Bilangan mangsa yang maut (jika berkaitan)
16.	Hilang upaya kekal	Bilangan mangsa yang hilang upaya kekal
17.	Tanpa hilang upaya kekal	Bilangan mangsa yang tanpa hilang upaya kekal (jika berkaitan)
18.	Laporan ringkas penyakit atau keracunan pekerjaan	Tuliskan keterangan ringkas berkenaan bagaimana kejadian keracunan atau penyakit pekerjaan berlaku.
19.	Jika bekerja sendiri pesakit itu ahli keluarga?	Ya atau Tidak
20.	Nama pemberitahu	Isikan nama orang yang melaporkan kejadian
21.	Jawatan	Isikan jawatan beliau
22.	No. telefon	No. telefon untuk dihubungi

MAKLUMAT PESAKIT

1.	No. K/P / No. Paspot	Isikan no. K/P atau no. paspot pesakit terlibat
2.	Nama pesakit	Isikan nama pesakit
3.	Alamat pesakit	Isikan alamat penuh kediaman pesakit
4.	Umur	Umur di masa penyakit dikesan
5.	Jantina	Lelaki atau perempuan
6.	Status pekerjaan	Rujuk Jadual 7
7.	Tarikh lahir	Isikan tarikh lahir
8.	Bangsa	Melayu, Cina, India atau lain-lain
9.	Warganegara	Isikan kewarganegaraan pesakit
10.	Status perkahwinan	Bujang atau Berkahwin
11.	Maklumat pekerjaan terdahulu	Terangkan jenis pekerjaan-pekerjaan yang pernah dilakukan (jika ada)
12.	Tarikh mula bekerja	Isikan tarikh mula bekerja
13.	Jenis pekerjaan	Rujuk Jadual 8
14.	Jenis bahaya	Rujuk Jadual 15
15.	PPE yang dipakai	Nyatakan alat pelindung diri yang selalu digunakan. Sama ada diluluskan oleh JKPP.
16.	Kerja syif	Bekerja dalam syif atau tidak
17.	Jumlah masa bekerja	Jumlah jam bekerja termasuk 'overtime'

DATA KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

1.	Jenis keracunan / penyakit	Rujuk Jadual 16
2.	Lokasi bahagian badan yg. terlibat	Rujuk Jadual 12
3.	Apakah aktiviti pekerja-semasa kejadian?	Terangkan dengan jelas apa yang sedang dilakukan oleh pesakit semasa kejadian.
4.	Apakah simptom ke atas pekerja?	Dapatkan tanda dan simptom dari pekerja.
5.	Cara pendedahan	Rujuk Jadual 17
6.	Mekanisme keracunan / penyakit	Rujuk Jadual 18
7.	Agen keracunan / penyakit	Rujuk Jadual 11
8.	Penyebab langsung	Rujuk Jadual 13
9.	Jenis pemantauan bahaya yang dijalankan dan keputusan yang diperolehi	Terangkan jenis pemantauan yang dilakukan dan nyatakan keputusannya – normal, melebihi PEL dsb.
10.	Adakah analisis risiko ke atas pekerja dilakukan?	'Ya' atau 'Tidak'
11.	Ulasan keputusan taksiran	Sama ada pengawasan kesihatan perlu dilakukan
12.	Adakah pengawasan kesihatan pernah dilakukan?	'Ya' atau 'Tidak'
13.	Ulasan pemantauan biologi, pemeriksaan pra perubatan dan pengawasan kesihatan	Nyatakan keputusan dan beri komen
14.	Kesan daripada keracunan / penyakit	Rujuk Jadual 19
15.	Bilangan hari tidak bekerja	Nyatakan berapa hari pekerja tidak boleh menjalankan tugas seharian
16.	Apakah tindakan pencegahan yang telah diambil oleh majikan	Nyatakan program pencegahan yang telah dilakukan; Contohnya, penilaian risiko, permonitoran higien, pengawasan perubatan, latihan dsb.

APPENDIX 8

SENARAI JADUAL NADOPOD

Jadual/ Table 1:	Size of Industry	50
Jadual/ Table 2:	Industrial Sector	50
Jadual/ Table 3:	Industrial Classification	51
Jadual/ Table 4:	Area or Location in the Workplace	77
Jadual/ Table 5:	Responsible Person at Construction Site	77
Jadual/ Table 6:	Dangerous Occurrence	77
Jadual/ Table 7:	Status of Employment	78
Jadual/ Table 8:	Occupation (Job Description)	81
Jadual/ Table 9:	Types of Occupational Accident	85
Jadual/ Table 10:	Types of Injury	86
Jadual/ Table 11:	Agent Causing Accident	88
Jadual/ Table 12:	Location of Injury/Poisoning/Disease	91
Jadual/ Table 13:	Immediate Cause of Accident	93
Jadual/ Table 14:	Basic Cause of Accident	94
Jadual/ Table 15:	Types of Hazard	97
Jadual/ Table 16:	Types of Poisoning/Disease	98
Jadual/ Table 17:	Route of Entry	103
Jadual/ Table 18:	Mechanism of Poisoning/Disease	104
Jadual/ Table 19:	Implication from the Poisoning/Disease	105

TABLE 1 - SIZE OF INDUSTRY

Particulars	Code
Satisfy any of this condition: Annual sales turnover < RM10 million or employing less than 50 workers	SMALL
Satisfy any of this condition: Annual sales turnover RM10 million-RM25 million or employing between 51-150 workers	MEDIUM
Satisfy any one of this condition: Annual sales turnover > RM25 umillion or workers more than 150	BIG

TABLE 2 - INDUSTRIAL SECTOR

Industrial Sector	Code
Agriculture	4
Business Trade	22
Civil Service	23
Communication	14
Construction	3
Facility - Electric	8
Facility - Gas	9
Facility - Sanitary	11
Facility - Water	10
Finance	19
Fishing	6
Forestry	5
Hotel	17
Insurance	20
Local Authority	24
Logging	7
Manufacturing	1
Mining and Quarrying	2
Property	21
Restaurant	18
Retail Trade	16
Storage	13
Transport	12
Wholesale Trade	15

TABLE 3 – INDUSTRIAL CLASSIFICATION**AGRICULTURE, FORESTRY, HUNTING AND FISHING****Agriculture, hunting and related service activities**

Particulars	Code
Agricultural and animal husbandry services veterinary activities	01400
Cattle farming	01211
Growing of banana	01135
Growing of cacao (cocoa)	01131
Growing of coconut (estate)	01137
Growing of coconut (smallholdings)	01137
Growing of coffee	01133
Growing of durian	01138
Growing of flower plants for planting or ornamental purposes	01129
Growing of other crops n.e.c (e.g sweet potatoes, yam, maze, groundnuts, cultivated sago)	01119
Growing of other fruits (mixed horticulture)	01139
Growing of other fruits (other permanent crops)	01139
Growing of paddy	01111
Growing of pepper	01136
Growing of pineapple	01134
Growing of sugar-cane	01113
Growing of tapioca	01114
Growing of tea	01132
Growing of tobacco	01112
Growing of vegetable (including mushrooms)	01121
Hunting, trapping and games propagation including related service activities	01500
Mixed farming (other crops n.e.c)	01300
Mixed farming (other livestock n.e.c. Rearing or keeping)	01300
Mixed farming (other permanent crops)	01300
Oil palm estate	01117
Oil palm smallholdings	01118
Pig farming	01213
Poultry farming	01212
Rubber estate	01115
Rubber smallholdings	01116
Other livestock Farming	01219

Forestry, logging and related service activities

Particulars	Code
Aquaculture	05003
Bird's nest collection	02005
Charcoal production (when carried out in the forest)	02003
Collection of rattan and other jungle product	02002
Forest services n.e.c.	02009
Logging (except rubber wood logging)	02001
Rubber wood logging	02006
Wild sago palm collection	02004

**Fishing, operation of fish hatcheries and fish farm;
Service activities incidental to fishing**

Particulars	Code
Fishing n.e.c.	05009
Inland fishing	05002
Ocean and coastal fishing	05001

COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICES
International and other extra-territorial bodies

Particulars	Code
Extra-territorial organisations and bodies	99000

Personal and household services

Particulars	Code
Beauty services	93023
Friendship penpal, matchmaking and dating services	93091
Funeral and related activities	93030
Ladies' hair dressing services including services of unisex saloon	93022
Men's hair dressing services	93021
Services of massage parlours and health centres	93092
Social escort services	93093
Washing and (dry) cleaning of textile and fur products	93010
Other service activities n.e.c.	93099

PRIVATE HOUSEHOLD WITH EMPLOYED PERSONS

Particulars	Code
Private household with employed persons	95000

Public administration and defence; compulsory social security

Particulars	Code
Administrative educational services	75121
Administrative health care services	75122
Administrative housing and local government services	75123
Administrative recreational cultural, arts and sports services	75124
Administrative religious affairs services	75125
Agriculture and rural development affairs	75132
Compulsory social security activities	75300
Domestic and international trade affairs	75131
Energy, telecommunication and post affairs	75136
Fire-fighting service	75236
Foreign affairs	75210
General (overall) public service activities	75110
Human resource affairs	75138
Immigration service	75233
Judiciary and legal service	75235
Military and civil defence services	75220
National registration service	75234
Police service	75231
Primary industries affairs (agriculture, forestry and fishing affairs)	75133
Primary industries affairs (mining manufacturing and construction affairs)	75133
Prison service	75232
Public service activities	75140
Public works affairs	75134
Tourism affairs	75137
Transport affairs (other transport)	75135
Transport affairs (roads and road transport)	75135
Transport affairs (water transport)	75135
Other community and social affairs services	75129
Other public order and safety affairs related services	75239
Other regulation of and contribution to more efficient operation of business affairs n.e.c.	75139

Recreation, cultural and sporting services

Particulars	Code
Activities of country and golf clubs	92411
Activities of water sports and recreation clubs except country and golf clubs	92412
Ancillary theatrical services n.e.c.	92149
Booking agency activities (in connection with theatrical productions entertainment attraction)	92493
Botanical and zoological gardens and nature reserves activities	92330
Cabarets, discotheques and karaoke lounges	92192
Casting activities (motion pictures, television or theater productions, recording studios)	92491
Circus, amusement part and similar attraction services	92191
Equestrian clubs	92413
Gambling and betting activities	92495
Library and archive activities	92310
Motion picture and video distribution	92112
Motion picture and video production	92111
Motion picture projection	92120
Museum activities and preservation of historical site and buildings	92320
Production of radio programmes	92131
Production of television programmes	92132
Recording or taping of sound	92492
Recreation park and beach services	92494
Services provided by authors, composers, sculpturs, entertainers and other individual artists	92142
Sports event promotions and organisation	92414
Sports facility operations services	92415
Theatrical producer; singer group band and orchestra entertainment services	92141
Other entertainment activities n.e.c.	92199
Other recreational activities n.e.c.	92499
Other sporting services	92419
Picture supply services	92202
Printed news supply services	92201
Other news agency services	92209

OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES**Sewage and refuse disposal, sanitation and similar services**

Particulars	Code
Refuse disposal services	90002
Industrial waste collection and disposal service	90003
Sewage, sanitation and similar activities	90001

Activities of membership organisation n.e.c.

Particulars	Code
Activities of business and employers' organisations	91110
Activities of political organisations	91920
Activities of professional organisations	91120
Activities of religious organisations	91910
Activities of trade unions	91200
Civic betterment and community facility support services	91991
Services provided by youth associations	91993
Special group advocacy services	91992
Other services provided by membership organisations n.e.c.	91999

EDUCATION

Particulars	Code
Adult and other vocational education n.e.c.	80909
Colleges and university education	80301
Commercial and other technical institutes	80302
Driving school	80901
General secondary education	80210
Music and dancing schools	80902
Nurseries and kindergartens	80101
Nursing schools	80303
Primary schools	80102
Technical and vocational secondary education	80220

HEALTH AND SOCIAL WORK

Particulars	Code
Alcoholic anonymous society operations	85322
Ambulance services	85194
Child day care service	85325
Counselling service	85321
Dental services	85122
Drug rehabilitation home services	85316
Herbalists and homeopathy services	85193
Home for the handicapped operations	85315
Hospital services	85110
Human health services n.e.c.	85199
Juvenile homes services	85314
Medical services	85121
Nursing home services	85191
Physiotherapy and occupational therapy services	85192
Services of homes for the aged	85312
Social work activities n.e.c.	85329
Veterinary services	85200
Voluntary welfare services for the collection allocation of funds for welfare purposes	85324
Welfare services for children (e.g. Orphanages and boys' homes)	85311
Women's refuge operations	85313
Other social work with accommodation	85319

CONSTRUCTION

Particulars	Code
Building completion works	45401
Communication and power line	45205
Construction of dams, irrigation system, drainage and sewage system, pipelines and other water projects	45204
Construction of roads, bridges, tunnels, viaducts, highways, elevated highway, railways, airfields, harbours, etc	45203
Demolition or wrecking of buildings or other structures and its clearance work	45101
Electrical wiring and fitting work	45302
Fencing and railing construction work	45303
Fire protection, security alarm and telecommunication systems installation work	45306
Floor sanding, finish carpentry, acoustical work, and cleaning of the exterior, etc	45403
Gas fitting construction work	45305

Heating, ventilation, air-conditioning and refrigeration work	45307
Land reparation work (e.g. Blasting, test drilling, land clearing, landfill, levelling, earth moving, excavating, land drainage, tunnelling etc)	45102
Land reclamation work	45104
Lift and escalator construction work	45304
Non-residential buildings	45202
Painting and decorating	45402
Plumbing, sewage and sanitary installation work	45301
Preparation of mineral properties and sites, except oil and gas sites	45103
Renting of construction or demolition equipment with operator	45500
Residential buildings	45201
Sports facilities including stadiums golf course, etc	45206
Other building installation works n.e.c.	45309
Other civil engineering	45209
Other site preparations n.e.c.	45109

ELECTRICITY, GAS AND STEAM

Electricity, gas and steam

Particulars	Code
Manufacture of gas, distribution of gaseous fuels through mains	40200
Production, collection and distribution of electricity	40100
Steam and hot water supply	40300

Water works and supply

Particulars	Code
Collection, purification and distribution of water	41000

FINANCIAL INTERMEDIATION

Financial except insurance and pension funding

Particulars	Code
Central bank	65110
Commercial banks	65191
Credit card services	65922
Development finance institutions (e.g. MIDF, Development Bank of Malaysia, Agriculture Bank of Malaysia, Industrial Bank of Malaysia)	65197
Discount houses	65195
Factoring companies	65921
Finance companies	65194
Financial leasing companies	65910
Holding companies	65991
Investment companies	65992
Merchant banks	65193

Particulars	Code
Nominee companies	65993
Offshore banks	65192
Savings institytion (e.g. National Savings Bank, Housing Cooperative, Pilgrims Management Fund Board)	65196
Unit trusts	65994
Other credit services n.e.c.	65929
Other finance n.e.c. (e.g. Insurance or pension funding)	65199

Insurance and pension funding except compulsory social security

Particulars	Code
Accident and health insurance	66034
Fire and other property damage insurance	66033
Freight insurance	66035
Life insurance	66010
Marine, aviation and transit insurance	66031
Motor vehicle insurance	66032
Pension funding	66022
Provident funding	66021
Other insurance n.e.c.	66039

Activities auxiliary to finance

Particulars	Code
Insurance adjusting service	67202
Insurance brokerage and agent service	67201
Other activities auxiliary to insurance and pension funding n.e.c.	67209
Activities auxiliary to finance n.e.c.	67199
Commodity brokers and dealers	67122
Financial consultancy service	67192
Financial market operational and regulatory service (e.g. KLSE, SC, KLOFFE, CDS, KLC)	67110
Foreign exchange service	67191
Gold bullion dealers	67123
Stock, share and bond brokers	67121
Other financial futures brokers and dealers	67129

REAL ESTATE RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES

Other business activities

Particulars	Code
Accounting, book keeping and auditing activities; tax consultancy	74120
Advertising	74300
Agency activities for engagements in entertainment or sports attractions	74993
Architectural consultancy services	74211
Bill collecting, credit rating, direct mailing, mail advertising and similar activities	74992
Engineering consultancy services	74212
Estate management consultancy services	74141
General management consultancy services	74142
Investigation and security services	74920
Labour recruitment and provision of personnel service	74910
Land and quantity surveying consultancy service	74213
Legal services	74110
Market research and public opinion polling	74130
Packaging services on a fee or contract basis	74950
Project management consultancy services	74144
Public relations consultancy services	74143
Technical testing and analysis	74220
Other architectural and engineering activities and related technical consultancy service n.e.c.	74219
Other business and management consultancy services n.e.c	74149
Other business services n.e.c	74999
Photographic services (commercial and consumer)	74940
Building cleaning services	74931
Disinfecting and exterminating services	74932
Duplicating services	74994
Telephone answering services	74991

Real estate activities

Particulars	Code
Real estate agency services	70200
Real estate development	70101
Real estate operations	70102

Renting of machinery and equipment without operator and of personal and house goods

Particulars	Code
Rental of agricultural machinery and equipment	71210
Rental of construction and civil engineering machinery equipment	71220
Rental of furniture	71302
Rental of office machinery and equipment (including computers)	71230
Rental of other machinery and equipment n.e.c	71290
Rental of motorcycles	71112
Rental of recreational goods n.e.c (e.g bicycles, saddle-horses, pleasure boat, sports equipment)	71305
Rental of theatrical equipment	71304
Rental of video tapes (including compact discs and laser discs)	71303
Private cars for hire	71111
Rental and leasing of caravans and campers	71114
Rental and leasing of lorries, truck trailers and containers	71113
Rental of air transport equipment	71130
Rental of land transport equipment n.e.c.	71119
Rental water transport equipment n.e.c.	71129
Ship and boat leasing (including chartering)	71121
Rental of other personel and household goods n.e.c.	71309
Rental of television sets, video cassette recorders and related equipment and supplies	71301

Computer and related activities

Particulars	Code
Data processing services	72300
Database activities	72400
Software consultancy and supply	72200
Other computer related activities	72900
Hardware consultancy	72100
Maintenance and repair of office, accounting and computing Machinery	72500

Research and development

Particulars	Code
Research and experimental development services on agricultural Sciences	73104
Research and experimental development services on chemistry and biology	73102
Research and experimental development services on cultural sciences, sociology and psychology	73201
Research and experimental development services on economics	73202
Research and experimental development services on law	73203
Research and experimental development services on linguistic and other languages	73204
Research and experimental development services on medical sciences and pharmacy	73105
Research and experimental development services on other natural sciences	73109
Research and experimental development services on other social sciences and humanities (ssh)	73209
Research and experimental development services on physical sciences	73103
Research and experimental development services on engineering and technology	73103

MANUFACTURING

Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuels

Particulars	Code
Manufacture of coke oven products	23100
Manufacture of refined petroleum products (manufacture of Industrial)	23200
Manufacture of refined petroleum products (manufacture of miscellaneous product of petroleum and coal)	23200
Manufacture of refined petroleum products (petroleum refineries)	23200
Processing of nuclear fuel	23300

Manufacture of chemicals and chemical products

Particulars	Code
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	24120
Manufacture of industrial gases, whether compressed, liquified or in solid state	24111
Manufacture of man-made fibres	24300
Manufacture of other basic industrial chemical except fertilizers and nitrogen compounds	24119

Manufacture of other chemical products n.e.c.	24290
Manufacture of paints, varnishes and similar coatings and mastics	24221
Manufacture of pesticides and other agrochemical products	24210
Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	24230
Manufacture of plastics in primary forms and of synthetic rubber	24130
Manufacture of printing ink	24222
Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations (manufacture of perfumes, cosmetics and other toilet preparations)	24240
Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations (manufacture of soap and cleaning preparation)	24240

Manufacture of rubber and plastic products

Particulars	Code
Manufacture of plastic bags and films	25203
Manufacture of plastic blow moulded products	25201
Manufacture of plastic extruded products	25202
Manufacture of plastic foam products	25205
Manufacture of plastic injection moulded components	25206
Manufacture of plastic products rigid fibre reinforced	25204
Manufacture of rubber products, n.e.c.	25199
Manufacture of rubber tyres and tubes	25111
Retreading and rebuilding of rubber tyres	25112
Rubber remilling and latex processing	25191
Rubber smokehouses	25192

Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

Particulars	Code
Forging, pressing, stamping and roll-forming metal; powder metallurgy	28910
Manufacture of cutlery, hand tools and general hardware	28930
Manufacture of brass, copper, pewter and aluminium products	28993
Manufacture of other fabricated metal products n.e.c	28999
Manufacture of steam generators, except central heating hot water boilers	28130
Manufacture of structure metal products	28110
Manufacture of tanks, reservoirs and containers of metals	28120
Manufacture of tin cans and metal boxes	28991
Manufacture of wire, wire products and metal fasteners	28992
Treatment and coating of metals, general mechanical engineering on a fee of contracts basis	28920

Manufacture of machinery and equipment n.e.c

Particulars	Code
Manufacture of agricultural and forestry machinery	29210
Manufacture of air-conditioning, refrigerating and ventilating machinery	29191
Manufacture of bearings, gears, gearing and driving elements	29130
Manufacture of domestic appliances n.e.c	29300
Manufacture of engines and turbines except aircraft, vehicle and cycle engines	29110
Manufacture of lifting and handling equipment	29150
Manufacture of machine tools	29220
Manufacture of machinery for food, beverage and tobacco processing	29250
Manufacture of machinery for metallurgy	29230
Manufacture of machinery for mining, quarrying and construction	29240
Manufacture of machinery for textile, apparel and leather production	29260
Manufacture of other general purpose machinery n.e.c.	29199
Manufacture of ovens, furnaces and furnace burners	29140
Manufacture of other special purpose machinery n.e.c.	29290
Manufacture of pumps, compressors, taps and valves	29120
Manufacture of weapons and ammunition	29270

Manufacture of office, accounting and computing machinery

Particulars	Code
Manufacture of computers and computing peripherals	30002
Manufacture of office and accounting machinery	30001

Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

Particulars	Code
Manufacture of accumulators, primary cells and primary batteries	31400
Manufacture of electric lamps and lighting equipment	31500
Manufacture of electric motors, generators and transformers	31100
Manufacture of electric power cables and wires	31302
Manufacture of electricity distribution and control apparatus	31200
Manufacture of telecommunication cables and wires	31301
Manufacture of other insulated wires and cables n.e.c.	31309
Manufacture of other electrical equipment n.e.c.	31900

Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus

Particulars	Code
Manufacture of television and radio receivers, sound or video recording or reproducing apparatus and associate goods	32300
Manufacture of semi-conductor devices	32101
Manufacture of electronic valves and tubes and printed circuit boards	32102
Manufacture of other electronic components n.e.c.	32109
Manufacture of television and radio transmitters and apparatus for line telephony and line telegraphy	32200

Manufacture of medical, percision and optical instruments, watches and clocks

Particulars	Code
Manufacture of industrial process control equipment	33130
Manufacture of instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, except industrial process control equipment	33120
Manufacture of medical surgical equipment orthopedic appliances	33110
Manufacture of optical instruments	33201
Manufacture of photographic equipment	33202
Manufacture of watches and clocks	33300

Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

Particulars	Code
Manufacture of bodies (coachwork) motor for vehicles; manufacture of trailers and semi-trailers	34200
Manufacture of motor vehicles	34100
Manufacture of parts and accessories for motor vehicles and their engines	34300

Manufacture of other transport equipment

Particulars	Code
Building and repairing of pleasure and sporting boats	35120
Building and repairing of ships	35110
Manufacture of aircraft and spacecraft	35300
Manufacture of bicycles and invalid carriages	35920
Manufacture of motorcycles	35910
Manufacture of other transport equipment n.e.c.	35990
Manufacture of railway and tramway locomotives and rolling stock	35200

Recycling

Particulars	Code
Recycling of tin	37101
Recycling of other metal waste and scrap	37109
Recycling of textile fibres	37201
Recycling of rubber	37202
Recycling of other non-metal waste and scrap	37209

Manufacture of food products and beverages

Particulars	Code
Canning and preserving of other fruits and vegetables	15139
Distilling, rectifying and blending of spirits ethyl alcohol production from fermented materials	15510
Flour milling (excluding sago and tapioca flour)	15312
Manufacture of biscuits and cookies	15411
Manufacture of bread, cake and other bakery products	15412
Manufacture of chocolate products and sugar confectionery	15432
Manufacture of cocoa products	15431
Manufacture of coconut oil	15141
Manufacture of coffee	15492
Manufacture of condensed, powdered and evaporated milk	15202
Manufacture of crude palm oil	15142
Manufacture of glucose and glucose syrup, maltose	15322
Manufacture of ice (excluding dry ice)	15491
Manufacture of ice cream	15201
Manufacture of macaroni, noodles and similar products	15440
Manufacture of malt liquors and malt	15530
Manufacture of nut and nut products	15495
Manufacture of other dairy products	15209
Manufacture of other flour/grind mill products	15319
Manufacture of other food products n.e.c.	15499
Manufacture of other starch products	15329
Manufacture of other vegetable and animal oils and fats	15149
Manufacture of palm kernel oil	15144
Manufacture of prepared animal feeds (for dogs, cats, birds, fish or other pets animal and farms animals)	15330
Manufacture of refined palm oil	15143
Manufacture of sago and tapioca flour/products	15323
Manufacture of sauces including flavouring extracts such as monosodium glutamate	15496
Manufacture of snack-cracker/chips (e.g. prawn/fish crackers(keropok), potato/banana/tapioca chips)	15497
Manufacture of soft drinks	15541
Manufacture of spices and curry powder	15494
Manufacture of starch	15321

Manufacture of sugar	15420
Manufacture of tea	15493
Manufacture of wines	15520
Pineapple canning	15131
Processing and preserving of fish and fish products	15120
Processing and preserving of poultry and poultry products	15111
Production of mineral waters	15542
Production, processing and preserving of other meat products	15119
Rice milling	15311

Manufacture of tobacco products

Particulars	Code
Manufacture of tobacco products	16000

Manufacture of other non-metallic mineral products

Particulars	Code
Cutting, shaping and finishing of stone	26960
Manufacture of glass and glass products (e.g. glass wool, glassware, glass ornaments, mirror e.t.c.)	26100
Manufacture of hydraulic cement	26941
Manufacture of lime and plaster	26942
Manufacture of non-structural non-refractory ceramic ware	26910
Manufacture of other articles of concrete, cement and plaster	26959
Manufacture of other non-metallic material products n.e.c.	26990
Manufacture of ready-mix concrete	26951
Manufacture of refractory ceramic products	26920
Manufacture of structural non-refractory clay and ceramic Products	26930

Manufacture of basic metals

Particulars	Code
Casting of iron and steel (foundries)	27310
Casting of iron and steel (other iron and steel basic industries)	27310
Casting of non-ferrous metal	27320
Manufacture of basic iron and steel products (e.g. stainless steel products, iron and steel pipes, bars and rods)	27100
Manufacture of other basic precious and other non-ferrous metals	27209
Tin smelting	27201

Manufacture of paper and paper products

Particulars	Code
Manufacture of carbon papers	21091
Manufacture of corrugated paper and paperboard and containers of paper and paperboard	21020
Manufacture of effigies, funeral paper goods, joss papers	21097
Manufacture of envelopes, letter cards, correspondence cards or plain postcards	21092
Manufacture of gummed or adhesive paper in strips or rolls and labels, wallpaper	21096
Manufacture of other articles of paper and paperboard, n.e.c. e.g. cigarette papers and chinese lanterns	21099
Manufacture of paper articles found about the house, e.t.c. trays, dishes, cups, straw	21094
Manufacture of pulp, paper and paperboard	21010
Manufacture of sanitary towels and tampons, disposable napkins and napkin liners of babies	21095
Manufacture of toilet papers, cleansing tissues, towels, serviettes	21093

Publishing, printing and reproduction of recorded media

Particulars	Code
Printing	22210
Publishing of books, brochures, musical books, and other Publications	22110
Publishing of newspapers, journals and periodicals	22120
Service activities related to printing	22220
Other publishing	22190
Publishing of recorded media	22130
Reproduction of recorded media	22300

**Manufacture of wood and of products of wood and cork,except furniture;
manufacture of articles of straw and plaiting materials**

Particulars	Code
Manufacture of builders' carpentry and joinery	20220
Manufacture of charcoal	20291
Manufacture of laminboard, particle board and other panels and board	20212

Manufacture of other products of wood, cane, article of cork, straw and plaiting materials (manufacture of wooden and cane containers and small cane ware)	20299
Manufacture of other products of wood, cane, article of cork, straw and plaiting materials (manufacture of woods and cork products not elsewhere classified)	20299
Manufacture of veneer sheets, and plywood	20211
Manufacture of wooden and cane containers	20230
Sawmilling and planing of wood (manufacture of other wood products)	20100
Sawmilling and planing of wood (planing mills, window and door mills and joinery works)	20100
Sawmilling and planing of wood (sawmilling)	20100

Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.

Particulars	Code
Manufacture of other furniture, except of stone, concrete or ceramic	36109
Manufacture of wooden and cane furniture	36101
Manufacture of metal furniture	36102
Manufacture of brooms, brushes and mops	36991
Manufacture of games and toys	36940
Manufacture of jewellery and related articles	36910
Manufacture of musical instruments	36920
Manufacture of pens, pencils, office and artists' supplies	36992
Manufacture of sports goods	36930
Manufacture of umbrella	36993
Other manufacture n.e.c.	36999

Manufacture of textile

Particulars	Code
Batek making	17122
Dyeing, bleaching, printing and finishing of yarns and fabrics (including batek)	17121
Handicraft spinning and weaving	17291
Man-made fibre spinning; weaving of textiles	17112
Manufacture of carpets and rugs	17220
Manufacture of cordage, rope, twine and netting	17230
Manufacture of knitted crocheted fabrics and articles	17300
Manufacture of made-up textile articles except apparel	17210
Manufacture of other textile n.e.c. (manufacture of miscellaneous primary textiles)	17299
Manufacture of other textiles n.e.c. (manufacture of textiles n.e.c.)	17299
Nuetral fibre spinning; weaving of textile	17111

Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur

Particulars	Code
Custom tailoring and dressmaking	18102
Dressing and dyeing of fur; manufacture of articles of fur	18200
Manufacture of clothings	18101
Manufacture of miscellaneous wearing apparel n.e.c.	18109

Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear

Particulars	Code
Manufacture of footwear (except vulcanized or mounded rubber/plastic footwear)	19200
Manufacture of footwear (plastic footwear)	19200
Manufacture of footwear (rubber footwear)	19200
Manufacture of luggage, handbags and the like saddlery and harness of leather and leather substitutes	19120
Tanning and dressing of leather	19110

MINING AND QUARRYING**Mining of coal and lignite; extraction of peat**

Particulars	Code
Mining of coal and lignite and extraction of peat	10100

Extraction of crude oil and natural gas; service activities incidental to crude oil and natural gas extraction excluding surveying

Particulars	Code
Extraction of crude oil and natural gas	11100
Service activities incidental to crude oil and natural gas extraction excluding surveying	11200

Mining of uranium and thorium ores

Particulars	Code
Mining of uranium and thorium ores	12000

Mining of metal ore

Particulars	Code
Amang retreament	13202
Iron ore mining	13100
Mining of bauxite	13205
Mining of copper	13203
Mining of gold	13204
Mining of ilmenite	13206
Mining of other non-ferrous metal ores	13209
Mining of tin ores	13201

Other mining and quarrying

Particulars	Code
Extraction of guano and phosphate rock	14211
Extraction of salt	14220
Mining of ball clay/plastic clay	14105
Mining of barytes	14107
Mining of kaoling (china clay)	14104
Mining of other chemical and fertilizer mineral	14219
Mining of other clay	14106
Mining of sand and gravel	14103
Mining of silica sand	14108
Quarrying of granite	14101
Quarrying of limestone	14102
Quarrying of other rocks n.e.c	14109
Other mining and quarrying n.e.c	14290

TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION

Post and telecommunications

Particulars	Code
Courier activities other than national post activities	64120
Data communications service (including network operation)	64203
National postal service	64110
Paging services	64204
Telephone services (public and mobile)	64201
Other telecommunication services n.e.c.	64209
Television and radio transmission services	64202

Land transport; transport via pipelines

Particulars	Code
Bus service (stage, mini and express bus service)	60211
Factory bus service	60212
Freight transport by road	60230
Suburban railway passenger transport service (e.g. lrt, ktm komuter and monorail)	60214
Taxi, car for hire (with driver) and limousine services service	60221
Train service	60100
Transport via pipelines	60300
Other non-scheduled passenger land transport n.e.c.	60229
School bus service	60213
Other scheduled passenger land transport n.e.c	60219

Water transport

Particulars	Code
Boat and sampan passenger transport service	61201
Freight transportation by sea-going and coastal water vessels	61102
Inland water freight transport	61202
Passenger transportation by sea-going vessel and ferries	61101
Towing and pushing services	61103
Other inland water transport n.e.c.	61209
Other sea and coastal water transport n.e.c.	61109

Air transport

Particulars	Code
Rental services of aircraft with or without operator/aircraft	
Chatering	62201
Passenger airline services-domestic and international	62101
Other non-scheduled air transport n.e.c	62209
Other scheduled air transport e.g. helicopter services n.e.c.	62109

Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies

Particulars	Code
Activities of other transport agencies n.e.c.	63099
Airport operation services (excluding cargo handling)	63036
Highway, bridge and tunnel operation services	63033
Operation of parking facilities for motor vehicles (parking lots)	63032
Port operation services	63035

Railway operation services	63031
Stevedoring services	63011
Storage and warehousing service	63020
Taxi/limousine booking service	63042
Travel agency and tour operator services including tourist guide service	63041
Vessel salvage and refloating services	63034
Other activities of travel agencies and tour operators and tourist assistance activities n.e.c.	63049
Other cargo handling services n.e.c.	63019
Other transporting transport activities n.e.c.	63039
Activities of freight forwarding/forwarding agencies	63091
Activities of shipping agencies	63092

WHOLESALE AND RETAIL TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES, MOTORCYCLES AND PERSONAL AND HOUSEHOLD GOODS

Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles, repair of personal and household goods

Particulars	Code
Convenience stores	52114
Department store and supermarket	52192
Department stores	52191
Mini market	52113
News agent and miscellaneous goods store	52193
Provision stores	52111
Retail of tea, coffee and other beverages	52226
Retail sale for confectionery (sweets, etc)	52222
Retail sale of antique	52404
Retail sale of aquarium fisher	52355
Retail sale of articles of clothing, articles of fur and clothing accessories	52322
Retail sale of bicycles	52352
Retail sale of biscuits, cakes, breads, and other bakery products	52223
Retail sale of books, magazines, newspapers and stationery	52394
Retail sale of computers, computer equipment and supplies, non-customized software and printers	52360
Retail sale of electrical household appliances, radio and tv equipment	52332
Retail sale of fish and other seafood	52212
Retail sale of flowers and other plants	52395
Retail sale of footwear	52323
Retail sale of fruits (in specialized stores)	52213

Retail sale of games and toys	52353
Retail sale of hardware, paint and glass	52340
Retail sale of household appliances articles and equipment n.e.c.	52339
Retail sale of household furniture and furnishings	52333
Retail sale of household utensils, kitchenware, chinaware, glassware, ornaments, etc	52331
Retail sale of leather goods and travel accessories	52324
Retail sale of lighting and lighting accessories	52334
Retail sale of liquified petroleum gas (cooking gas)	52393
Retail sale of meat and poultry (fresh or frozen)	52211
Retail sale of mee, kuey teow, mee hoon, watan skins and related foodstuffs	52229
Retail sale of musical instruments, music tapes, record compact disks and video tapes	52354
Retail sale of office supplies and equipment	52391
Retail sale of other recreational goods e.g. art coins, etc	52359
Retail sale of pet birds and animals and pet food	52356
Retail sale of pharmaceutical, medical and orthopaedic goods, perfumery, cosmetic and toilet articles	52310
Retail sale of photographic equipment	52381
Retail sale of rice flour and other grains	52221
Retail sale of scientific and precision equipment	52383
Retail sale of second-hand books	52401
Retail sale of second-hand electrical and electronic goods	52402
Retail sale of second-hand goods n.e.c.	52409
Retail sale of soft drinks	52225
Retail sale of spectacles and other optical goods	52382
Retail sale of sports goods	52351
Retail sale of tobacco, cigars, cigarettes, etc	52227
Retail sale of telecommunication equipment	52330
Retail sale of textiles, linen, towels, blankets, etc	52321
Retail sale of vegetables (in specialized stores)	52214
Retail sale of watches, clocks, jewellery and silverware	52392
Retail sale via direct selling	52512
Retail sale via mail order houses	52511
Retail sale via stalls and market	52520
Retailsale of beer, wine and spirits	52224
Supermarket	52112
Other non-store retail sales	52590
Other retail sale in specialized stores n.e.c.	52399
Other retail sale store in non-specialized stores n.e.c	52199
Pawnshop	52403
Repair of bicycles	52604
Repair of electrical appliances and electronic goods	52602

Repair of footwear and other leather goods	52601
Repair of other personal and household goods n.e.c.	52609
Repair of watches, clocks and jewellery	52603

Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel

Particulars	Code
Retail sale of automotive fuel	50500
Retail sale of cars, vans and four-wheel drives - new	50111
Retail sale of cars, vans and four-wheel drives - used	50112
Retail sale of motorcycles and related parts and accessories	50402
Retail sale of other motor vehicles n.e.c.	50119
Retail sale of parts and accessories of motor vehicle drives	50303
Wholesale of cars, vans and four-wheel drives - new	50101
Wholesale of cars, vans and four-wheel drives - used	50102
Wholesale of industrial and commercial vehicles - new	50103
Wholesale of industrial and commercial vehicles - used	50104
Wholesale of motorcycles and related parts and accessories	50401
Wholesale of other motor vehicles n.e.c.	50109
Wholesale of parts and accessories for cars, van and four-wheel drives	50301
Wholesale of parts and accessories for industrial and commercial vehicle	50302
Maintenance and repair of cars, vans, and four-wheel drives	50201
Maintenance and repair of industrial and commercial vehicles	50202
Maintenance and repair of motorcycles and related parts	50403

Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles

Particulars	Code
Non-specialized wholesale stores	51920
Wholesale of metals, metals ores and fabricated metals	51420
Wholesale of agricultural and farm supplies (e.g. nursery stock, seeds, horticulture, orchard supplies etc.)	51916
Wholesale of animal/pet food	51912
Wholesale of other agriculture products n.e.c	51219
Wholesale of beer, wine, spirits	51237
Wholesale of bicycle and parts thereof	51322
Wholesale of biscuits, cakes, bread and other bakery products	51234
Wholesale of books, newspaper, magazines and stationery	51392
Wholesale of coffee, tea and other beverages	51235

Wholesale of computer hardware, software and peripherals	51530
Wholesale of confectionery	51233
Wholesale of construction materials, builders, hardware plumbing and heating equipment and supplies	51432
Wholesale of cut flowers and plants	51326
Wholesale of electrical and electronic components and wiring accessories	51512
Wholesale of fertilizers	51491
Wholesale of fish and other seafood	51222
Wholesale of footwear	51312
Wholesale of fruits	51223
Wholesale of furniture, furnishings, wallpaper and floor coverings	51398
Wholesale of games and toys	51323
Wholesale of handicrafts and artificial flowers	51325
Wholesale of household appliances, radio and television equipment, musical instrument, records and music tapes	51397
Wholesale of household hardware, kitchenware, chinaware, glassware, ornaments, etc	51396
Wholesale of industrial and agricultural machinery and equipment and wholesale of construction and civil engineering machinery and equipment	51591
Wholesale of jewellery, watches, clocks and silverware	51393
Wholesale of leather and pvc material	51913
Wholesale of lift, escalators, air-conditioning, security and fire fighting equipment	51592
Wholesale of livestock	51213
Wholesale of logs, sawn timber, plywood, veneer and related products	51431
Wholesale of lumbar and timber	51214
Wholesale of marine and aircraft equipment and accessories and other transport equipment n.e.c.	51593
Wholesale of meat, poultry and eggs	51221
Wholesale of metal scraps	51492
Wholesale of non-metal materials	51493
Wholesale of office machinery and business equipment (e.g. cash Register)	51520
Wholesale of optical goods	51395
Wholesale of other food stuffs e.g. mee, kueh teow, watan skin and related products, cooking oil, tinned foods, etc	51239
Wholesale of other household goods e.g. cleaning material fancy goods and other miscellaneous consumer goods	51399
Wholesale of other intermediate products, waste and scrap n.e.c.	51499
Wholesale of other machinery and equipment n.e.c. e.g. professional scientific and precision equipment	51599

Wholesale of other solid, liquid and gaseous fuels and related products n.e.c. (e.g. charcoal, kerosene, paraffin, firewood, etc	51419
Wholesale of other specific commodities n.e.c.	51919
Wholesale of palm oil	51212
Wholesale of petrol, diesel, lubricants, etc	51411
Wholesale of pharmaceutical orthopaedics and medical goods, perfumery cosmetics and toiletries	51391
Wholesale of photographic equipment and supplies	51394
Wholesale of rice, other grains, flour and sugar	51231
Wholesale of rubber	51211
Wholesale of soft drinks and mineral water	51236
Wholesale of sports goods and athletic good and equipment	51321
Wholesale of tobacco, cigar, cigarettes, etc	51238
Wholesale of telecommunication equipment and accessories	51511
Wholesale of textiles, clothing, household linens, towels and blankets	51311
Wholesale of travelling and leather goods (except leather footwear and clothing)	51324
Wholesale of trees, shrubs potted	51215
Wholesale of vegetables	51224
Wholesale on a fee or contract bases	51100
Wholesale trade in aquarium fisher, pet birds and animals	51911
Wholesale trade in paper, and cellophane products, packaging Materials	51915
Wholesale of dairy products	51232
Wholesale of liquified petroleum gas	51412

HOTELS AND RESTAURANTS

Particulars	Code
Cafes, snack bars (includes lunch counters and refreshment stands)	55214
Camping sites and other provision of short-stay accommodation	55102
Canteens	55215
Coffee shops	55213
Drink stalls/hawkers	55222
Eating and drinking place n.e.c.	55219
Fast-food restaurants	55212
Food and drink stalls/hawkers	55223
Food caterers	55216
Food stalls/hawkers	55221
Hotels	55101
Pubs, bars, coffee houses, cocktail lounges and karaoke	55217
Restaurants and restaurant cum night clubs	55211

TABLE 4 - AREA OR LOCATION IN THE WORKPLACE

Area	Code
Canteen	1
Factory Compound/Car Park	9
Field Area	6
Finished Product Store	8
Guard House	11
Laboratory	10
Office	3
Production/Process Area	5
Raw Material Store	7
Recreation/Religious Area (eg. Gym, Surau etc)	4
Workshop	2

TABLE 5 - RESPONSIBLE PERSON AT CONSTRUCTION SITE

Responsibility
Main Contractor
Sub-contractor

TABLE 7 - STATUS OF EMPLOYMENT

Status
Employee
Self Employed
Others

TABLE 6 - DANGEROUS OCCURRENCE

PARTICULARS	CODE
DANGEROUS OCCURRENCES WHICH ARE NOTIFIABLE WHEREVER THEY OCCUR	
Collapse of scaffolding	100
A collapse or part collapse of any scaffold which is more than 5 metres high which results in a substantial part of the scaffolding falling or overturning	110
Collapse of a building or structure	200
At any building or structure under construction, reconstruction, alteration, or demolition, a collapse or partial collapse of any part of the building or structure, or of any false-work, except where the manner and extent of collapse or partial collapse was intentional	210
Electrical short circuit	300
Electrical short circuit or overload attended by fire or explosion which resulted in the stoppage of the plant involved for more than 24 hours and which, might have been liable to cause serious bodily injury to any person.	310
Escape of substance	400
The uncontrolled release or escape of any substance or agent in circumstance which, might be liable to cause damage to health of, or serious injury to, any person	410
Explosion, fire or failure of structure	500
Explosion or fire or failure of structure affecting the safety or strength of any room or place in which persons work, or to any machinery or plant contained therein.	510
Any explosion or fire occurring in any place of work which resulted in the stoppage or suspension of normal work in that place for more than 24 hours, where such explosion or fire was due to the ignition of process material, their by-products or finished	520
Bursting of a revolving vessel, wheel, grindstone or grinding wheel moved by mechanical power	530
The bursting, explosion or collapse of a pipe-line or any part thereof; or the ignition of any thing in a pipe line, or anything which immediately before it was ignited it was in a pipe line	540
Explosion, collapse, bursting or failure of structure affecting the safety or strength of any closed vessel including steam boiler or an unfired pressure vessel; the loss of water, the melting of fusible plug and the bursting of a tube	550
Fire or explosion in a warehouse or storage area where hazardous substances are stored	560
Lifting machinery, etc	600
The collapse of, the overturning of or the failure of any load bearing part of any crane, derrick, winch, hoist, piling frame, lift, excavator or other appliance used in raising or lowering persons or goods, or any part thereof.	610

DANGEROUS OCCURRENCES WHICH ARE NOTIFIABLE IN RELATION TO MINES	
Breathing apparatus	700
An incident where a breathing apparatus, or a smoke helmet or other apparatus serving the same purpose or a self-rescuer, while being used, fails to function safely or develops a defect likely to affect its safe working.	701
An incident, at any mine, where immediately after using and arising out of the use of breathing apparatus or a smoke helmet or other apparatus serving the same purpose or a self-rescuer, any person receives first aid or medical treatment by reason of his unfitness or unsuspected at the mine.	702
Dredge	710
Sinking or overturning of a dredge	711
Electric shock	720
An incident where any person suffers electric shock or burns from any electrical circuit, equipment or installation which requires first-aid or medical treatment at a mine	721
Escape of gas	730
Any violent outburst of gas together with coal or other solid matter into the mine workings except when such outburst is caused intentionally	731
Failure of plant or equipment	740
The breakage of any rope, chain, coupling or other gear of a similar kind, by which persons are carried through any shaft, staple-pit or unwalkable outlet	741
The breakage of any rope, chain, coupling or other gear of a similar kind, used for the transport of persons below ground or breakage of the belt of a conveyor designated as a man-riding conveyor while man are being carried.	742
An incident where any conveyance being used for the carriage of persons is overwound; or any conveyance not being so used is overwound and becomes detached from its winding rope; or any conveyance operated by means of the friction of a rope on a winding sheave is brought to rest by the apparatus provided in the headframe of the shaft or in the part of the shaft below the lowest land for the mine being in used, being apparatus provided for bringing the conveyance to rest in the event of its being overwound.	743
The stoppage of any ventilating apparatus (other than an auxiliary fan) causing a substantial reduction in ventilation of the mine lasting for a period exceeding 30 minutes except when for the purpose of planned maintenance	744
The collapse of any headframe, winding engine house, fan house or storage bunker, screen or tippler house or vehicle gantry	745
Fire or ignition of gas	750
The ignition, below ground, of any gas (other than gas in safety lamp) or of any dust.	751
The accidental ignition of any gas in part of a fire damp drainage system on the surface or in an exhaustor house	752
The outbreak of any fire below ground	753
An incident where any person in consequence of any smoke or any other indication that a fire may have broken out below ground has been caused to leave any mine	754

The outbreak of any fire on the surface endangering the operation of any winding or haulage apparatus installed at a shaft or unwalkable outlet or of any mechanically operated apparatus for producing ventilation below ground.	755
An incident in which any person suffers an injury resulting from an explosion or discharge of any blasting material or device for which he receives first-aid or medical treatment at the mine	761
Any inrush of noxious or flammable gas from old workings	771
Any inrush of water or material which flows when wet from any source	772
Any movement of material or any fire or any other event indicates that a mine is or is likely to become insecure.	781
Any incident where an underground locomotive when not used for shunting or testing purposes is brought to rest by means other than its safety circuit protective devices or normal service brakes.	791
An incident in which any person suffers electric shock or burns requiring first-aid or medical treatment at a mine from any electrical circuit, equipment or installation.	792
DANGEROUS OCCURRENCES WHICH ARE NOTIFIABLE IN RELATION TO QUARRIES	
The collapse of any load-bearing structure which carries processing plant, storage equipment, storage bunker or access ways	800
An incident in which any person suffers an injury resulting from an explosion or discharge of any blasting material or device for which he receives first-aid or medical treatment at the quarry	810
An occurrence in which any substance is ascertain to have been projected beyond a quarry as a result of blasting operations in which any person is or likely to be endangered.	820
An incident in which any person suffers electric shock or burns from any electrical circuit, equipment or installation in which requires first-aid or medical treatment at the quarry.	830
Any movement of material or any fire or any other event which indicates that a quarry is or is likely to become insecure	840
DANGEROUS OCCURRENCE RELATED TO FORESTRY OR AGRICULTURE	
Uncontrolled falling of an adjacent tree or tree branches as a result of felling operation	900
Uncontrolled falling of log during the process of loading or transporting or unloading operation	910
Overturning of skidder or lorry or tractor or truck or any other vehicle used in transporting of logs	920
Breaking or snapping of log sling or other cables used during tree felling or skidding or transporting of logs or other related operations	930
Accident involving vehicles used in transporting of logs or personnel	940
Uncontrolled sliding of logs on steep slopes during felling, or barking or bucking or skidding or loading or unloading operation	950

Derailment of locomotive used in transporting logs or personnel	960
Overturning of tractor, and other farm vehicles	970
Accident involving any vehicle used for the transportation of raw materials, pesticides, farm products or personnels	980

TABLE 8 - OCCUPATION (JOB DESCRIPTION)

OCCUPATION (JOB DESCRIPTION)	CODE
Agricultural, fishery and related labourers	920
Corporate managers	120
Directors and chief executives	121
General Managers	131
Other departmental managers	123
Production and operations department managers	122
Customer service clerks	420
Cashiers, tellers and related clerks	421
Client information clerks	422
Drivers and mobile plant operators	830
Agricultural and other mobile plant operators	833
Locomotive engine-drivers and related workers	831
Motor vehicle drivers	832
Ships' deck crews and related workers	834
Extraction and building trade workers	710
Building finishers and related trades workers	713
Building frame and related trades workers	712
Miners, shot-firers, stonecutters and carvers	711
Painters, building structure cleaners and related trade workers	714
Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	930
Manufacturing labourers	932
Mining and construction labourers	931
Transport labourers and freight handlers	933
Legislators and senior officials	110
Legislators	111
Senior government officials	112
Senior officials of special interest organizations	114
Traditional chiefs and heads of villages	113
Life science and health associate professionals	320
Life science technicians and related associate professionals	321
Modern health associate professionals (except nursing)	322
Nursing and midwifery associate professionals	323
Traditional medicine practitioners and faith-healers	324
Life science and health professionals	220
Health professionals (except nursing)	222
Life science professionals	221
Nursing and midwifery professionals	223

Machine operators and assemblers	820
Assemblers	828
Chemical products machine operators	822
Food and related products machine operators	827
Metal and mineral products machine operators	821
Printing, binding and paper products machine operators	825
Rubber and plastic products machine operators	823
Textile, fur and leather products machine operators	826
Wood products machine operators	824
Other machine operators and assemblers	829
Market-oriented skilled agricultural and fishery workers	610
Fishery workers, hunters and trappers	615
Forestry and related workers	614
Market gardeners and crop growers	611
Market-oriented animal producers and related workers	612
Market-oriented crop and animal producers	613
Metal, machinery and related trades workers	720
Blacksmiths, toolmakers and related trades workers	722
Electrical and electronic equipment mechanics and fitters	724
Machinery mechanics and fitters	723
Metal moulders, welders, sheet-metalworkers, structural-metal preparers and related	721
Models, salespersons and demonstrators	520
Fashion and other models	521
Shop salespersons and demonstrators	522
Stall and market salespersons	523
Office clerks	410
Library, mail and related clerks	414
Material-recording and transport clerks	413
Numerical clerks	412
Secretaries and keyboard-operating clerks	411
Other office clerks	419
Personal and protective services workers	510
Astrologers, fortune-tellers and related workers	515
Housekeeping and restaurant services workers	512
Personal care and related workers	513
Protective services workers	516
Travel attendants and related workers	511
Other personal service workers	514
Physical and engineering science associate professionals	310
Computer associate professionals	312
Optical and electronic equipment operators	313
Physical and engineering science technicians	311
Safety and quality inspectors	315
Ship and aircraft controllers and technicians	314

Physical, mathematical and engineering science professionals	210
Architects, engineers and related professionals	214
Computing professionals	213
Mathematicians, statisticians and related professionals	212
Physicists, chemists and related professionals	211
Precision, handicraft, printing and related trades workers	730
Handicraft workers in wood, textile, leather and related materials	733
Potters, glass-makers and related trades workers	732
Precision workers in metal and related materials	731
Printing and related trades workers	734
Other craft and related trades workers	740
Felt, leather and shoemaking trades workers	744
Food processing and related trades workers	741
Textile, garment and related trades workers	743
Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers	742
Police	010
Sales and services elementary occupations	910
Building caretakers, window and related cleaners	914
Domestic and related helpers, cleaners and launderers	913
Garbage collectors and related labourers	916
Messengers, porters, doorkeepers and related workers	915
Shoe cleaning and other street services' elementary occupations	912
Street vendors and related workers	911
Stationary plant and related operators	810
Automated assembly-line and industrial robot operators	817
Chemical processing plant operators	815
Glass, ceramics and related plant operators	813
Metal-processing plant operators	812
Mining and mineral-processing plant operators	811
Power production and related plant operators	816
Wood processing and papermaking plant operators	814
Subsistence agricultural and fishery workers	620
Subsistence agricultural and fishery workers	621
Teaching professionals	230
College, university and higher education teaching professionals	231
Other teaching professionals	235
Primary and pre-primary education teaching professionals	233
Secondary education teaching professionals	232
Special education teaching professionals	234
Other professionals	240
Archivists, librarians and related information professionals	243
Business professionals	241
Legal professionals	242
Religious professionals	246
Social sciences and related professionals	244

Writers and creative or performing artists	245
Teaching associate professionals	330
Pre-primary education teaching associate professionals	332
Primary education teaching associate professionals	331
Special education teaching associate professionals	333
Other teaching associate professionals	334
Other associate professionals	340
Administrative associate professionals	343
Artistic, entertainment and sports associate professionals	347
Business services agents and trade brokers	342
Customs, tax and related government associate professionals	344
Finance and sales associate professionals	341
Police inspectors and detectives	345
Religious associate professionals	348
Social work associate professionals	346

TABLE 9 - TYPES OF OCCUPATIONAL ACCIDENT

TYPES OF OCCUPATIONAL ACCIDENT	CODE
Caught in or between objects	400
Caught in an object	410
Caught between moving objects (except flying or falling objects)	430
Exposure to or contact with extreme temperatures	600
Contact with hot substances or objects	630
Contact with very cold substances or objects	640
Exposure to cold (atmosphere or environment)	620
Exposure to heat (atmosphere or environment)	610
Exposure to or contact with electric current	700
Exposure to or contact with harmful substances or radiations	800
Contact by inhalation, ingestion or absorption of harmful substances	810
Exposure to ionising radiations	820
Exposure to radiations other than ionising radiations	830
Falls of persons	100
Falls of persons from heights (trees, buildings, scaffolds, ladders, machine, vehicles) and into depth (wells, ditches, excavations, holes in the ground)	110
Fall of the person on the same level	120
Fall of person into depth (wells, ditches, excavations, shaft, holes in ground)	130
Overexertion or strenuous movements	500
Overexertion in lifting objects	510
Overexertion in pushing or pulling objects	520
Overexertion in handling or throwing objects	530
Strenuous movement	540
Stepping on, striking againsts or struck by objects including falling objects	300
Stepping on objects	310
Striking againsts stationary objects (except impacts due to a previous fall)	320
Striking against moving objects	330
Struck by moving objects (including flying fragments and particles) excluding falling objects	340
Struck by falling objects	200
Collapse (buildings, walls, scaffolds, ladders, piles of goods)	220
Slides and cave-ins (earth, rocks, stones, snow)	210
Struck by falling objects during handling	230
Struck by falling objects, not elsewhere classified	240
Other types of accident, not elsewhere classified, including accidents not classified for lack of sufficient data	900
Accidents not classified for lack of sufficient data	920
Other type of accident, not elsewhere classified	910

TABLE 10 - TYPES OF INJURY

TYPES OF INJURY	CODE
Acute poisonings. Includes the acute effects of the injection, ingestion, absorption or inhalation of toxic, corrosive or caustic substances; bites of venomous animals; asphyxiation by carbon monoxide or other toxic gases. Excludes external chemical burns	70
Amputations and enucleations. Includes traumatic avulsion of the eye.	40
Asphyxia. Includes drowning, asphyxiation or suffocation by compression, constriction or strangulation also includes asphyxiation by suppression or reduction of oxygen in the surrounding atmosphere and asphyxiation by foreign bodies in the respiratory tra	81
Burns. Includes burns from hot objects; from fire; scalds; friction burns; radiation burns (infra-red chemical burns (external burns only); burns with open wound. Excludes burns due to swallowing a corrosive or caustic substance (70); sunburns (80); effect	60
Concussions and other internal injuries. Includes, unless fractures are involved, all internal contusions, haemorrhages, lacerations, ruptures. Excludes those injuries with fracture (10). Includes, unless fractures are involved, all internal contusions	30
Contusions and crushings. Includes haemarthrosis, haematoma and bruises; contusions and crushings associated with superficial injuries. Excludes concussions (30); contusions and crushings with fracture (10); and contusions and crushings with an open wound	55
Dislocations. Includes subluxations and displacements. Excludes fracture dislocations (10).	20
Effects of electric currents. Includes electrocution, electrical shock and burns due to electric currents. Excludes burns caused by hot parts of electrical appliances (70) and the effects of lightning (80).	82
Effects of radiations. Includes effects caused by X-rays, radioactive substances, ultraviolet rays, ionising radiations. Excludes burns due to radiations (60) and sunstrokes (80).	83
Effects of weather, exposure, and related conditions. Includes effects of reduced temperature (frostbite); the effects of heat and insolation (heatstrokes, sunstrokes); barotrauma (effects of high altitude, decompression); the effect: of lightning; sound	80
Fractures. Includes simple fractures; fractures with injuries to soft parts of the body (compound fractures); fractures with injuries to articulations (dislocations, etc.); fractures with internal or nerve injuries.	10

Multiple injuries of different nature. This group should be used only for cases where the injured person sustained several injuries of a different nature and no injury is obviously more severe than the others.	90
Sprains and strains. Includes, unless associated with an open wound, the ruptures, tears and lacerations of muscles, tendons, ligaments and joints, as well as hernias due to over exertion.	25
Superficial injuries. Includes abrasions, scratches, blisters, bites of non-venomous insects, superficial wounds, also includes superficial injuries to foreign bodies entering the eye.	50
Other and unspecified injuries. This group should only be used to classify injuries which cannot be classified elsewhere, such as infections. Includes various early complications of trauma and parthological reactions which should be classified in this group	99
Other wounds. Includes lacerations, open wounds, cuts, contusions with wounds, scalp wounds, as well as loss of nails or ears; includes wounds involving injury to nerves.Excludes traumatic amputations, enucleations; avulsion of eye (40); compound fract	41

TABEL 11 - AGENT CAUSING ACCIDENT

AGENT CAUSING ACCIDENT	CODE
Agencies not classified for lack of sufficient data	700
Machines	100
Abrasive wheels	134
Agricultural machines	150
Circular saw	141
Earth-moving machines, excavating and scrapping machines, except means of transport	191
Forging machines	136
Internal combustion engines	112
Lathes	132
Machines for the manufacture of foodstuffs and beverages	193
Machines for the manufacture of paper	194
Mechanical shears	135
Metalworking machines	130
Milling machines	133
Mining machinery	160
Moulding machines	143
Overhand planes	144
Power presses	131
Prime movers, except electrical motors	110
Printing machines	195
Reapers (including combine reapers)	151
Rolling-mills	137
Spining, weaving and other textile machines	192
Steam engines	111
Threshers	152
Transmission belts, cables, pulleys, pinions, chain	122
Transmission machinery	120
Transmission shafts	121
Under-cutters	161
Wood and assimilated machines	140
Other agricultural machines	159
Other metal working machines	139
Other mining machinery	169
Other saw	142
Other transmission machinery	129
Other unclassified machines	199
Other wood related machines	149
Other Machines	113
Other machines not elsewhere classified	190
Materials, substances and radiations	400
Chemicals not elsewhere classified	424

Dusts	421
Dusts, gases, liquids and chemicals, excluding explosives	420
Explosives	410
Flying fragments	430
Gases, vapours, fumes	422
Ionising radiations	441
Liquids not elsewhere classified	423
Other chemicals	429
Radiations	440
Other type of radiation	449
Other materials and substances not elsewhere classified	490
Means of transport and lifting equipment	200
Animal-drawn vehicles	235
Cable-cars	261
Cranes	211
Hand-drawn vehicles	236
Inter-urban railways	221
Lifting machines and appliances	210
Lifts and elevators	212
Lorries	232
Means of air transport	240
Means of rail transport	220
Means of water transport	250
Mechanical conveyors, except cable-cars	262
Motor vehicles, not elsewhere classified	234
Motorized means of water transport	251
Non-motorized means of water transport	252
Other means of transport	260
Other rail transport machines	229
Other transport and lifting machines	219
Other vehicles	239
Other wheeled means of transport, excluding rail transport	230
Pulley blocks	214
Rail transport in mines, tunnels, quarries	222
Tractors	231
Trucks	233
Winches	213
Other transportation equipment	269
Working environment	500
Confined quarters	522
Environmental factors (lighting, ventilation, temperature)	526
Fire	535
Floor openings and walls openings	525
Floors	521
Floors of mine roads and tunnels, etc	532

Indoor	520
Mine shafts	534
Outdoor	510
Roofs and faces of mine roads and tunnels, etc.	531
Stairs	523
Traffic and working surfaces	512
Underground	530
Water	513
Weather	511
Working faces of mines, tunnels, etc	533
Other environmental factor	519
Other traffic and working surfaces	524
Other equipment	300
Boilers	311
Caissons, diving equipment	315
Gas cylinders	314
Pressure vessels	310
Pressurized containers	312
Pressurized piping and accessories	313
Others	319
Furnaces, ovens, kilns	320
Blast Furnaces	321
Kilns	324
Other furnaces	323
Oven	325
Refining furnaces	322
Refrigerating plants	330
Refrigerating installations, including electric motors	340
Conductors	342
Control apparatus	344
Transformers	343
Others	349
Rotating machines	341
Electrics hand tools	350
Tools, implements and appliances, except electric hand tools	360
Hand tools, not power driven	362
Others	369
Ladders, mobile ramps	370
Scaffolding	380
Other equipment, not elsewhere classified	390
Other agencies, not elsewhere classified	600
Animals	610
Animals products	612
Live animals	611
Other agencies, not elsewhere classified	690

TABLE 12 - SITE OF INJURY/ POISONING/ DISEASE

SITE OF INJURY/ POISONING/ DISEASE	CODE
Head	100
Cranium region (including skull, brain, cerebrospinal fluid etc)	101
Central Nervous System	102
Peripheral Nervous System	103
Scalp and hair	104
Eye (including lens, orbit, optic nerves etc)	105
Ear (including external, middle, internal ear and sensorineural nerves)	106
Mouth (including lips, teeth, gums, tongue, palate etc)	107
Nose	108
Face, locations not classified elsewhere	109
Skin and subcutaneous tissues of the head region	110
Nerves and blood supply of the head region	111
Head, multiple locations	112
Head, unspecified location	113
Neck	200
Neck region (including adjoining muscles, tendon, ligament, synovium, bursa etc)	201
Throat (including thyroid gland, tonsil, glottis, epiglottis etc)	202
Cervical vertebra and cervical column	203
Inter vertebral disc of cervical vertebra	204
Skin and subcutaneous tissues of the neck region	205
Nerves and blood supply of the neck region	206
Trunk	300
Back (including adjoining muscles, tendon, ligament, synovium, bursa etc)	301
Spinal bone including spinal column	302
Inter vertebral disc	303
Esophagus	304
Chest (including ribs, sternum, breast, adjoining muscles, tendon, ligament, synovium, bursa etc)	305
Trachea	306
Brochopulmonary region	307
Cardiovascular system	308
Abdomen (including abdominal muscles etc)	309
Urinary system (including kidneys, bladder, ureter, urethra etc)	310
Reproductive system	311
Gastrointestinal system (including stomach, intestine, liver, pancreas, gallbladder, billiary tract, spleen etc)	312
Skin and subcutaneous tissues of the trunk	313
Nerves and blood supply of the trunk	314
Trunk, multiple locations	315
Trunk, unspecified locations	316

Upper limb	400
Shoulder (including shoulder joint)	401
Clavicle	402
Scapular	403
Upper arm	404
Elbow (including elbow joint)	405
Forearm	406
Wrist (including wrist joint)	407
Hand (except fingers alone)	408
Fingers (including joints of the fingers)	409
Finger nails	410
Nerves and blood supply of the upper limbs	411
Tendon, ligament, synovium and bursa of the upper limb	412
Upper limb, multiple locations	413
Upper limb, unspecified locations	414
Lower limb	500
Hip (including hip joint)	501
Thigh (upper leg)	502
Knee (including knee joint)	503
Leg (lower leg)	504
Ankle (including ankle joint)	505
Foot (except toes alone)	506
Toes (including joints of the toes)	507
Toe nails	508
Nerves and blood supply of the lower limb	509
Tendon, ligament, synovium and bursa of the lower limb	510
Lower limb, multiple locations	511
Lower limb, unspecified locations	512
Multiple locations	600
Head and trunk	601
Head and one or more limbs	602
Trunk and one of the limbs	603
One upper limb and one lower limb	604
More than two limbs	605
Other multiple locations	606
Multiple locations, unspecified	607
General injuries/poisonings/diseases	700
Circulatory system in general	701
Cardiovascular system in general	702
Nervous system in general	703
Respiratory system in general	704
Gastrointestinal system in general	705
Urinary system in general	706
Reproductive system in general	707
Endocrine system in general	708

Immune system in general	709
Musculoskeletal system in general	710
Systemic involvements	711
Other general injuries/poisonings/diseases	712
General injuries/poisonings/diseases, unspecified	713

TABLE 13 - IMMEDIATE CAUSE OF ACCIDENT

IMMEDIATE CAUSE OF ACCIDENT	CODE
SUBSTANDARD PRACTICES	A00
Failing to use personal protective equipment properly	A09
Failure to secure	A03
Failure to warn	A02
Horseplay	A15
Improper lifting	A12
Improper loading	A10
Improper placement	A11
Improper position for task	A13
Making safety devices inoperable	A05
Operating at improper speed	A04
Operating equipment without authority	A01
Removing safety devices	A06
Servicing equipment in operation	A14
Under influence of alcohol and/or other drugs	A16
Using defective equipment	A07
Using equipment improperly	A08
Others	A17
SUBSTANDARD CONDITIONS	B00
Congestion or restricted action	B04
Defective tools, equipment or materials	B03
Fire and explosion hazards	B06
Hazardous environmental conditions: gases, dust, smoke, fumes, vapors	B08
High or low temperature exposures	B11
Inadequate guards or barriers	B01
Inadequate or excessive illumination	B12
Inadequate or improper protective equipment	B02
Inadequate ventilation.	B13
Inadequate warning systems	B05
Noise exposures	B09
Poor housekeeping; disorderly workplace	B07
Radiation exposures	B10
Others	B14

TABLE 14 - BASIC CAUSE OF ACCIDENT

BASIC CAUSE OF ACCIDENT	CODE
Abuse or Misuse	J800
Intentional abuse or misuse condoned by supervision	J801
Intentional abuse or misuse not condoned by supervision	J803
Unintentional abuse or misuse condoned by supervision	J802
Unintentional abuse or misuse not condoned by supervision	J804
Inadequate Leadership and Supervision	J100
Giving inadequate policy, procedure, practices or guidelines	J104
Giving objectives goals or standards that conflict	J105
Improper or insufficient delegation	J103
Inadequate identification and evaluation of loss exposure	J109
Inadequate instructions, orientation and/or training	J107
Inadequate matching of individual qualifications and job/task requirement	J111
Inadequate or incorrect performance feedback	J113
Inadequate performance measurement and evaluation	J112
Inadequate work planning or programming	J106
Lack of supervisory/management job knowledge	J110
Providing inadequate reference documents, directives and guidance pubs	J108
Unclear or conflicting assignment of responsibility	J102
Unclear or conflicting reporting relationships	J101
Inadequate Engineering	J200
Inadequate assessment of loss exposure	J201
Inadequate assessment of operational readiness	J205
Inadequate consideration of human factors/ergonomics	J202
Inadequate evaluation of changes	J207
Inadequate monitoring of construction	J204
Inadequate monitoring of initial operation	J206
Inadequate standard, specifications and/or design criteria	J203
Inadequate purchasing	J300
Improper handling of materials	J307
Improper storage of materials	J308
Improper transportation of materials	J309
Inadequate communications of safety and health data	J306
Inadequate identification of hazardous items	J310
Inadequate mode or route of shipment	J304
Inadequate receiving inspection and acceptance	J305
Inadequate research on materials/equipment	J302
Inadequate specifications on requisitions	J301
Inadequate specifications to vendors	J303
Inadequate maintenance	J400
Inadequate preventive assessment of needs	J401
Inadequate preventive lubricant and servicing	J402
Inadequate preventive adjustment/assembly	J403

Inadequate preventive cleaning or resurfacing	J404
Inadequate reparative communications of needs	J405
Inadequate reparative scheduling of works	J406
Inadequate reparative examination of units	J407
Inadequate reparative part substitution	J408
Inadequate Tools and Equipment	J500
Inadequate adjustment/repair/maintenance	J505
Inadequate assessment of needs and risks	J501
Inadequate availability	J504
Inadequate human factors/ergonomics considerations	J502
Inadequate removal and replacement of unsuitable items	J507
Inadequate salvage and reclamation	J506
Inadequate standard or specification	J503
Inadequate Work Standard	J600
Inadequate communication of standard	J602
Inadequate development of standards	J601
Inadequate maintenance of standard	J603
Wear and Tear	J700
Improper extension of service life	J702
Improper loading or rate of use	J704
Inadequate inspection and/or monitoring	J703
Inadequate maintenance	J705
Inadequate planning or use	J701
Use by unqualified or untrained people	J706
Use for wrong purpose	J707

PERSONAL FACTOR	P00
Improper Motivation	P700
Excessive frustration	P704
Improper attempt to avoid discomfort	P707
Improper attempt to save time or effort	P706
Improper attempt to gain attention	P708
Improper production incentives	P713
Improper performances is rewarding	P701
Inadequate performance	P711
Inadequate reinforcement of proper behaviour	P712
Inappropriate frustration	P705
Inappropriate supervisory example	P709
Lack of incentives	P703
Proper performances is punishing	P702
Inadequate Mental/Psychological Capability	P200
Emotional disturbance	P202
Fears and phobias	P201
Inability to comprehend	P205
Intelligence level	P204

Low learning aptitude	P210
Low mechanical aptitude	P209
Memory failure	P211
Mental illness	P203
Poor coordination	P207
Poor judgement	P206
Slow reaction time	P208
Inadequate Physical/Physiological	P100
Hearing deficiency	P107
Inappropriate height, weight, size, strength, reach, etc	P101
Limited ability to sustain body positions	P103
Respiratory incapacity	P109
Restricted range of body movement	P102
Sensitivities to sensory extremes (temperature, sound, etc)	P105
Substance sensitivities or allergies	P104
Temporary disabilities	P111
Vision deficiency	P106
Other permanent physical disabilities	P110
Other sensory deficiency (touch, taste, smell, balance)	P108
Lack of Knowledge	P500
Inadequate initial training	P503
Inadequate orientation	P502
Inadequate training	P504
Lack of experience	P501
Misunderstood directions	505
Lack of skill	P600
Inadequate initial instruction	P601
Inadequate practice	P602
Infrequent performance	P603
Lack of coaching	P604
Mental or psychological Stress	P400
Conflicting demands	P408
Confusing directions	P407
Emotional overload	P401
Extreme concentration/perception demands	P405
Extreme Judgement/decision demands	P403
Fatigue due to mental task load or speed	P402
Frustration	P410
Meaningless or degrading activities	P406
Mental illness	P411
Preoccupation with problems	P409
Routine monotony, demand for uneventful vigilance	P404
Physical or Physiological Stress	P300
Atmospheric pressure variation	P308
Blood sugar insufficiency	P310

Constrained movement	P309
Drugs	P311
Exposure to health hazards	P305
Exposure to temperature extremes	P306
Fatigue due to lack of rest	P303
Fatigue due to sensory overload	P304
Fatigue due to task load or duration	P302
Injury or illness	P301
Oxygen deficiency	P307

TABLE 15 - TYPE OF HAZARD

TYPES OF HAZARD	CODE
Physical	H 701
Chemical	H 702
Biological	H 703
Ergonomic	H 704
Phycosocial Problem	H 705

TABLE 16 - TYPES OF POISONING/DISEASE

TYPES OF POISONING/DISEASE	CODE
Poisoning	100
Poisoning by acrylmid monomer	101
Poisoning by alcohols, glycols, or ketones or aldehydes	102
Poisoning by antimony	103
Poisoning by arsenic	104
Poisoning by benzene or a homologue	105
Poisoning by beryllium or one of its compounds	106
Poisoning by cadmium	107
Poisoning by carbon disulphide	108
Poisoning by carbon monoxide gas	109
Poisoning by carbon dioxide gas	110
Poisoning by chromium	111
Poisoning by diethylene dioxide (dioxane)	112
Poisoning by ethylene oxide	113
Poisoning by fluorine	114
Poisoning by hydrogen cyanide or hydrogen sulphide gas	115
Poisoning by lead or compound of lead	116
Poisoning by manganese or its compound	117
Poisoning by mercury or its compound	118
Poisoning by methyl bromide	119
Poisoning by nitrochlorobenzene or a nitro or amoni or chloro-derivative of benzene or of a homologue of benzene	120
Poisoning by nickel	121
Poisoning by nitrous fumes	122
Poisoning by organochlorine, organophosphate, carbamate, nitrophenol, pentachlorophenol, dimethyl-dithiocarbamate, or compound of chlorophenoxy and dipyridyl or other pesticides	123
Poisoning by phosphorous	124
Poisoning by rengas wood	125
Poisoning by organic solvents and halogenated hydrocarbons derivatives	126
Poisoning by other gases and vapours	127
Poisoning by other chemicals or harmful substances	128
Poisoning by analgesics, antipyretics and anti-inflammatory drugs	129
Poisoning by antiepileptics, sedative-hypnotic, antiparkinsonism and psychotropic drugs, not elsewhere classified	130
Poisoning by narcotics and psychodysleptics (hallucinogens), not elsewhere classified	131
Poisoning by anaesthetics and therapeutic gases	132
Poisoning by systemic antibiotics	133
Poisoning by other drugs, medicaments and biological substances	134
Poisoning by metal dusts	135
Poisoning by other type of dusts	136

Other occupational poisonings not mentioned in the preceding items	137
Diseases caused by chemical agents	200
Diseases caused by beryllium or its toxic compounds	201
Diseases caused by cadmium or its toxic compounds	202
Diseases caused by phosphorus or its toxic compounds	203
Diseases caused by chromium or its toxic compounds	204
Diseases caused by manganese or its toxic compounds	205
Diseases caused by arsenic or its toxic compounds	206
Diseases caused by mercury or its toxic compounds	207
Diseases caused by lead or its toxic compounds	208
Diseases caused by fluorine or its toxic compounds	209
Diseases caused by carbon or its toxic disulphide	210
Diseases caused by the toxic halogen derivatives of aliphatic or aromatic hydrocarbon	211
Diseases caused by benzene or its toxic homologues	212
Diseases caused by toxic nitro and amino-derivatives of benzene or its homologues	213
Diseases caused by nitroglycerine or other nitric acid esters	214
Diseases caused by alcohols, glycols or ketones	215
Diseases caused by asphyxiants : carbon monoxide, hydrogen cyanide or its toxicderivatives, hydrogen sulphide	216
Diseases caused by acrylonitrile	217
Diseases caused by oxides of nitrogen	218
Diseases caused by vanadium or its toxic compounds	219
Diseases caused by antimony or its toxic compounds	220
Diseases caused by hexane	221
Diseases of teeth due to mineral acids	222
Diseases due to pharmaceutical agents	223
Diseases due to thallium or its compounds	224
Diseases due to oxmium or its compounds	225
Diseases due to selenium or its compounds	226
Diseases due to copper or its compounds	227
Diseases due to tin or its compounds	228
Diseases due to zinc or its compounds	229
Diseases due to ozone, phosgene	230
Diseases due to irritants benzoquinone and other corneal irritants	231
Diseases caused by any other chemical agents not mentioned in preceding items (where a link between the exposure of a worker to these chemical agents and the diseases suffered is established)	232
Infections	300
Anthrax	301
Glanders and melioidosis	302
Leptospirosis	303
Tuberculosis (excluding pulmonary tuberculosis)	304
Leprosy	305

Viral Hepatitis	306
HIV (Human Immunodeficiency Virus)/Aids (Acquired Immunodeficiency Syndromes)	307
Brucellosis	308
Tularaemia	309
Psittacosis	310
Typhus	311
Rabies	312
Plague	313
Rickettsioses	314
Nipah	315
Highly pathogenic avian influenza (HPAI)	316
Japanese encephalitis	317
Toxoplasmosis	318
Rift valley fever	319
Q fever	320
Other zoonotic diseases	321
Acute respiratory infection (nasopharyngitis (common cold), sinusitis, pharyngitis, tonsillitis, bronchitis, bronchiolitis and other types of respiratory infections)	322
Influenza (Human)	323
Pneumonia due to infectious organisms	324
Any illness caused by viral infection	325
Any illness caused by bacterial infection	326
Any illness caused by parasitic infection	327
Other infectious diseases transmitted occupationally	328
Skin Diseases	400
Occupational Acne/ Chloracne	401
Occupational Contact Dermatitis (Irritant Contact Dermatitis, Allergic Contact Dermatitis, Contact Urticaria, Contact Photodermatitis)	402
Skin Cancer	403
Ulcer of the skin	404
Ulceration of the corneal surface of the eye	405
Localised new growth of the skin, papilloma or keratotic	406
Epitheliomatous cancer or ulceration of the skin	407
Folliculitis	408
Chrome ulceration	409
Inflammation, ulceration or Malignant diseases of the skin or subcutaneous of the skin or subcutaneous tissues of the bones, or leukaemia, or anaemia of the aplastic type, due to other forms of exposure to X-ray, ionizing particles, energy radium or other	410
Other disorders of skin and subcutaneous tissue related to radiation	411
Subcutaneous cellulites or acute bursitis arising at or about the knee (Beat knee)	412
Subcutaneous cellulites or acute bursitis of the hand (Beat hand)	413
Subcutaneous cellulites or acute bursitis about the elbow (Beat elbow)	414

Skin disease caused by rengas wood	415
Skin disorders due to heat exposure	416
Infection of the skin and subcutaneous tissue	417
Alopecia (hair loss)	418
Nail disorders	419
Occupational vitiligo/ leukoderma	420
Skin burns	421
Other skin diseases caused by physical, chemical or biological agents not included under other items	422
Diseases of Respiratory System	500
Pulmonary Tuberculosis	501
Other infectious disease of lungs	502
Pulmonary irritation or Irritant bronchitis	503
Inhalation incident	504
Occupational asthma caused by sensitizing agents or irritants	505
Pneumoconiosis due to asbestos (asbestosis)	506
Pneumoconiosis due to dust containing silica (silicosis)	507
Pneumoconiosis due to mixed dust	508
Pneumoconiosis caused by other types of dust (stannosis (tin), siderosis (iron), talcosis (talc/hydrated magnesium silicate), graphite pneumoconiosis (carbon) or other types of dust)	509
Pneumoconiosis caused by other mineral fibres	510
Coal-worker's pneumoconiosis and Other Coal-Related Lung Disease	511
Pneumoconiosis associated with pulmonary tuberculosis	512
Unspecified pneumoconiosis	513
Hypersensitivity Pneumonitis (Extrinsic allergic alveolitis) due to organic dusts or low-molecular-weight chemical antigens (including Farmer's lung, Bagassosis, Bird breeder's lung or other types of hypersensitivity pneumonitis)	514
Byssinosis (cotton)	515
Other textile dust-related occupational lung diseases (flax, hemp, sisal or other textile dust)	516
Acute pulmonary injury (laryngeal edema, airflow obstruction, pneumonia, acute respiratory distress syndrome (ARDS) or other clinical manifestations due to agents causing toxic pneumonitis)	517
Lung disorders secondary to acute pulmonary injury (asthma, bronchitis, bronchiolitis obliterans, reactive airways dysfunction syndrome, lung infections or other complications)	518
Respiratory conditions due to inhalation of chemicals, gases, fumes and vapours	519
Pneumonitis due to solids and liquids	520
Lung Cancer or Mesothelioma caused by asbestos	521
Cancer of bronchus or lung	522
Non-malignant pleural disease	523
Fibrotic diseases of the lung	524
Disease of lung, due to aluminum	525

Upper airways disorders caused by recognized agents or irritants inherent to the work process	526
Bronchopulmonary diseases caused by metal dust	527
Chronic obstructive pulmonary diseases	528
Emphysema/ Bronchiectasis	529
Building-related respiratory illness	530
Other occupational Broncho pulmonary diseases	531
Cancer	600
Cancer caused by 4-aminobiphenyl	601
Cancer caused by arsenic	602
Cancer caused by asbestos (other than lung cancer or mesothelioma)	603
Cancer caused by beryllium	604
Cancer caused by benzene or its toxic homologues	605
Cancer caused by benzidine and salts	606
Cancer caused by bis-chloromethyl ethers (BCME) and chloromethyl methyl ethers (CMME)	607
Cancer caused by chromium and chromium compounds	608
Cancer caused by coke oven emissions	609
Cancer caused by hematite	610
Cancer caused by mustard gas	611
Cancer caused by B-naphthylamine	612
Cancer caused by nickel and nickel compounds	613
Cancer caused by soot, tar, mineral oils, pitch, bitumen, anthracene, or the compounds, products or residues of these substances	614
Cancer caused by vinyl chloride	615
Cancer caused by particulate polycyclic	616
Cancer caused by acrylonitrile	617
Cancer caused by 1,2 – dibromoethane (ethylene dibromide)	618
Cancer caused by wood dust	619
Cancer caused by benz-o-pyrene	620
Cancer caused by formaldehyde	621
Cancer caused by polychlorinated aromatic hydrocarbon (PAHs)	622
Cancer caused by radon	623
Cancer caused by ionizing radiation or ultraviolet radiation or other radioactive materials	624
Cancer caused by any agents not mentioned in the preceding items	625
Other Diseases	700
Diseases caused by chemical agents	701
Heat radiation cataract	702
Heat cramp or heat stroke	703
Diseases caused by heat radiations	704
Diseases caused by ionizing radiations	705
Diseases caused by ultraviolet radiations or other radioactive materials	706
Diseases due to extreme temperature (hot or cold)	707
Hearing impairment caused by noise	708

Other diseases due to noise exposure	709
Hearing loss due to other occupational hazards	710
Other occupational otic disorders	711
Barotrauma	712
Decompression syndrome	713
Diseases caused by vibration (disorders of muscles, tendons, bones, joints, peripheral blood vessels or peripheral nerves)	714
Diseases caused by work in compressed air	715
Asphyxia or other diseases caused by lack of oxygen	716
Diseases caused by excessive oxygen	717
Diseases caused by other harmful gases/ vapours	718
Diseases caused by work in a confined space	719
Synovitis, tendonitis or tenosynovitis of the wrist joint and tendon sheathes	720
Synovitis, tendonitis or tenosynovitis of other joint/s and tendon sheathes	721
Bursitis	722
Carpal Tunnel Syndrome	723
Other nerve/s compression syndrome	724
Cramp of the hand or forearm due to repetitive movements	725
Back pain	726
Intervertebral disc disorders	727
Other musculoskeletal diseases caused by specific work activities or work environment	728
Occupational ophthalmologic disorders	729
Miners' nystagmus	730
Disorders of the blood and blood-forming organs	731
Occupational cardiovascular disorders	732
Occupational renal and bladder disorders	733
Occupational gastrointestinal disorders	734
Occupational endocrine disorders	735
Occupational reproductive disorders	736
Occupational neurologic disorders	737
Occupational psychiatric disorders	738
Occupational immunologic disorders	739
Systemic disorders	740
Other occupational diseases not mentioned in the preceding items	741

TABLE 17 - ROUTE OF ENTRY

ROUTE OF ENTRY	
Respiratory (Pernafasan)	1
Dermal (Kulit)	2
Oral (Mulut)	3
Ocular (Mata)	4
Unknown	5
Others	6

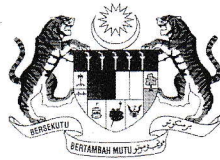
TABLE 18 - MECHANISM OF POISONING/ DISEASE

MECHANISM OF POISONING/ DISEASE	CODE
Exposure to sound	100
Exposure to sharp, sudden sound	101
Long term exposure to sound	102
Exposure to or contact with extreme temperatures	200
Exposure to heat (atmosphere or working environment)	201
Exposure to cold (atmosphere or working environment)	202
Contact with hot substances or object	203
Contact with cold substances or object	204
Exposure to or contact with harmful substances	300
Exposure to or contact by inhalation of harmful substances	301
Exposure to or contact by ingestion of harmful substances	302
Exposure to or contact by skin absorption of harmful substances	303
Exposure to or contact by other routes (including ocular, injection, mother-to-child, breastfeeding) of harmful substances	304
Exposure to or contact by combination of the routes of exposure of harmful substances	305
Exposure to or contact with radiations	400
Exposure to ionizing radiations	401
Exposure to radiations other than ionizing radiations	402
Exposure to or contact with electric current	500
Exposure to vibration	600
Exposure to variation in pressure (other than sound)	700
Exposure to harmful gas and vapours	800
Exposure to lack of oxygen	801
Exposure to excessive oxygen	802
Exposure to other harmful gases or vapours	803
Exposure to or contact with biological hazards	900
Exposure to stress factors	1000
Exposure to mental stress factors	1001
Exposure to physical stress factors	1002
Exposure to ergonomic hazards	1100
Overexertion in lifting objects	1101
Overexertion in pushing or pulling objects	1102
Overexertion in handling or throwing objects	1103
Strenuous movement	1104
Repetitive movement	1105
Awkward posture or static posture	1106
Contact stresses/pressure point	1107
Prolonged standing/sitting	1108
Improper workstation	1109
Improper lighting	1110
Improper work environment	1111

Exposure to other improper ergonomic factors	1112
Exposure through body system in general	1200
Circulatory system	1201
Cardiovascular system	1202
Respiratory system	1203
Gastrointestinal system	1204
Urinary system	1205
Reproductive system	1206
Nervous system	1207
Immunology system	1208
Endocrine system	1209
Musculoskeletal system	1210
Exposure through other body system not mentioned in preceding items	1211
Systemic involvement	1212
Sequele of occupational injury	1300
Sequele of fall	1301
Sequele of struck by falling objects	1302
Sequele of stepping on, striking against or struck by objects excluding falling objects	1303
Sequele of caught in or between objects	1304
Sequele of exposure to or contact with electric current	1305
Sequele of motor vehicle accidents	1306
Sequele of burn	1307
Sequele of other types of accident, not elsewhere classified, including accidents not classified or lack of sufficient data	1308
Sequele of occupational poisoning	1400
Sequele of other occupational disease	1500
Other mechanism, not elsewhere classified	1600

TABLE 19- IMPLICATION FROM THE POISONING/DISEASE

IMPLICATION FROM THE POISONING/DISEASE	CODE
Fatality	1
Non Permanent Disability	3
Permanent Disability	2



**GARISPANDUAN PERATURAN KESELAMATAN DAN
KESIHATAN PEKERJAAN (PEMBERITAHUAN MENGENAI
KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN
PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004**

GUIDELINES ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NOTIFICATION
OF ACCIDENT, DANGEROUS OCCURANCE, OCCUPATIONAL POISONING
AND OCCUPATIONAL DISEASE) REGULATIONS 2004 (NADOPD)

R A L A T

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN,
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA,
MALAYSIA
2005

RALAT

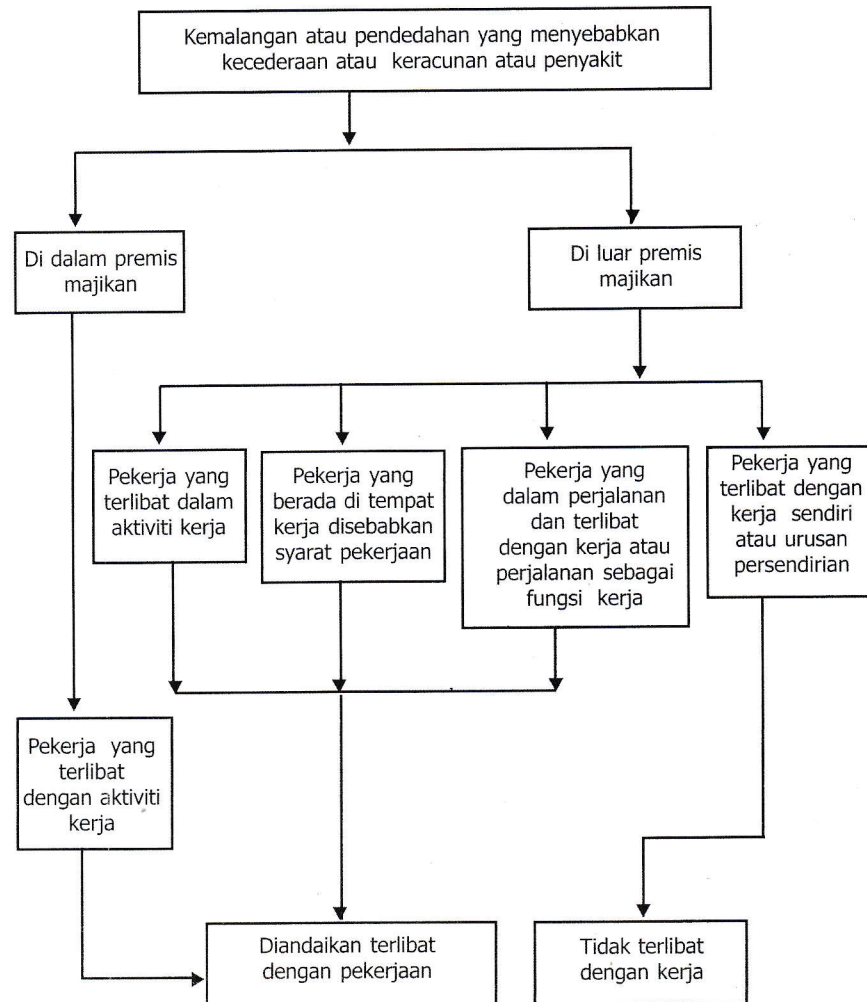
Walaupun langkah-langkah tertentu telah diambil, tetapi masih terdapat kesilapan-kesilapan semasa penerbitan buku GARISPANDUAN PERATURAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN) 2004 ini.

Berikut adalah mukasurat-mukasurat dimana pembetulan telah dilakukan seperti dinyatakan pada mukasurat seterusnya.

Mukasurat	Pembetulan
1	Bab 5 Mukasurat 11 (Versi Bahasa Malaysia) Carta 2 - Garispanduan Untuk Penubuhan Jalinan Kerja
2	Lampiran 3 Mukasurat 30 (Versi Bahasa Malaysia) Borang JKPP8 (IV) / (IV)
3	Appendix 3A Page 31 (English version) Guide In Filling Form JKPP 8
4	Table 6 Page 80 (English version) Dangerous Accurrences which are notifiable in relation to mines.

CARTA 2:

GARISPANDUAN UNTUK PENUBUHAN JALINAN KERJA



JKKP8 (IV) / (IV)

1. Daftar Kemalangan Pekerjaan dan Keracunan / Penyakit Pekerjaan (Keseluruhan Tahun 20.....)

- Penuhi bahagian ini dengan menyalin jumlah dari daftar tahunan
- Kosongkan bahagian ini sekiranya tiada Kemalangan, Keracunan atau Penyakit Pekerjaan

KES KEMALANGAN PEKERJAAN				KES KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN			
Kemalangan yang membawa maut (mati)	Kemalangan membawa hilang hari bekerja	Kemalangan tanpa kehilangan hari bekerja	Jumlah kes kemalangan pekerjaan	Keracunan/ Penyakit melibatkan maut	Keracunan/ Penyakit menyebabkan hilang hari bekerja	Jumlah Keracunan / Penyakit tanpa hilang hari bekerja	Jumlah jam bekerja pada tahun 20.....
Bilangan	Jumlah Kes kemalangan hilang hari bekerja	Jumlah hilang kemalangan tanpa hilang hari bekerja	Bilangan kes kemalangan tanpa hilang hari bekerja	Bilangan Kemalangan	Masukkan bilangan bilangan hilang hari bekerja	Jumlah Kes Keracunan/ Penyakit	Jumlah purata pekerja pada tahun 20.....
A	B	C	D	E	T	U	V

** Nota: 1 hari = 8 jam 1 kematian = 6000 hari

KES KEMALANGAN PEKERJAAN				KES KERACUNAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN			
Kadar Kematian = Bilangan Kematian (A) X 1000 Purata Bil. Pekerja tahunan (Z)	=			Kadar Kematian = Bilangan Kematian (T) X 1000 Purata Bil. Pekerja tahunan (Z)	=		
Kadar Kejadian = Bilangan Kemalangan (E) X 1000 Purata Bil. Pekerja tahunan (Z)	=			Kadar Kejadian = Bilangan Keracunan & Penyakit Pekerjaan (X) X 1000 Purata Bil. Pekerja tahunan (Z)	=		
Kadar Kekerapan = Bilangan Kemalangan (E) X 1,000,000 Jumlah jam bekerja (Y)	=			Kadar Kekerapan = Bilangan Keracunan & Penyakit Pekerjaan (X) X 1,000,000 Jumlah jam bekerja (Y)	=		
Kadar Keterukan = Bil. Hari Tak Bekerja (C) X 1,000,000 Jumlah jam bekerja (Y)	=			Kadar Keterukan = Jumlah Kehilangan masa Bekerja (V) X 1,000,000 Jumlah jam bekerja (Y)	=		
# Saiz Industri				NAMA			
B : Pusingan Jualan Tahunan > RM 25 juta (Pekerja > 151 orang)				JAWATAN			
M : Pusingan Jualan Tahunan = RM 10 - RM 25 Juta (Pekerja : 51 - 150 orang)				TANDATANGAN			
S : Pusingan Jualan Tahunan < RM 10 Juta (Pekerja < 50 orang)				TARIKH			



JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN,
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA,
MALAYSIA
2005