



MALAYSIA

Warta Kerajaan

SERI PADUKA BAGINDA

DITERBITKAN DENGAN KUASA

HIS MAJESTY'S GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

Jil. 49
No. 17

18hb Ogos 2005

*TAMBAHAN No. 76
PERUNDANGAN (A)*

P.U. (A) 302.

AKTA RACUN MAKHLUK PEROSAK 1974

KAEDAH-KAEDAH RACUN MAKHLUK PEROSAK (PENDAFTARAN) 2005

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh perenggan 57(1)(a) Akta Racun Makhluk Perosak 1974 [*Akta 149*], Menteri, selepas berunding dengan Lembaga, membuat kaedah-kaedah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Kaedah-kaedah ini bolehlah dinamakan **Kaedah-Kaedah Racun Makhluk Perosak (Pendaftaran) 2005**.

(2) Kaedah-Kaedah ini mula berkuat kuasa pada 18 Ogos 2005.

Permohonan pendaftaran

2. (1) Suatu permohonan untuk pendaftaran atau pendaftaran semula sesuatu racun makhluk perosak hendaklah dibuat kepada Lembaga dalam Borang A dalam Jadual.

(2) Permohonan yang berasingan hendaklah dibuat bagi racun makhluk perosak yang berlainan.

(3) Pertubuhan perbadanan yang mengemukakan sesuatu permohonan kepada Lembaga untuk pendaftaran atau pendaftaran semula sesuatu racun makhluk perosak hendaklah sebuah syarikat yang diperbadankan di bawah Akta Syarikat 1965 [*Akta 125*].

Bayaran permohonan

3. (1) Bayaran bagi permohonan untuk pendaftaran atau pendaftaran semula sesuatu racun makhluk perosak di bawah kaedah 2 ialah tiga ribu ringgit dan kena dibayar semasa permohonan dibuat.

(2) Bayaran permohonan yang dibayar menurut subkaedah (1) tidak boleh dikembalikan.

Bayaran pendaftaran

4. Bayaran bagi pendaftaran atau pendaftaran semula sesuatu racun makhluk perosak ialah tujuh ribu ringgit dan kena dibayar sebelum perakuan pendaftaran dikeluarkan.

Perakuan pendaftaran

5. Perakuan pendaftaran atau pendaftaran semula sesuatu racun makhluk perosak hendaklah masing-masing dalam Borang B atau C dalam Jadual.

Pembatalan

6. Kaedah-Kaedah Racun Makhluk Perosak (Pendaftaran) 1976 [*P.U. (A) 308/1976*] dibatalkan.

Peruntukan kecualian

7. (1) Bagi maksud Kaedah-Kaedah ini, “tarikh yang ditetapkan” ertinya tarikh yang disebut di bawah subkaedah 1(2).

(2) Tertakluk kepada subkaedah (3), sesuatu permohonan untuk mendapatkan perakuan pendaftaran atau pendaftaran semula yang dibuat sebelum tarikh yang ditetapkan tetapi belum ditentukan oleh Lembaga sebelum tarikh yang ditetapkan hendaklah, selepas tarikh yang ditetapkan, didaftarkan oleh Lembaga mengikut peruntukan Kaedah-Kaedah ini dan dikecualikan daripada bayaran permohonan.

(3) Bayaran yang ditetapkan bagi mendapatkan sesuatu perakuan pendaftaran atau pendaftaran semula yang pendaftaran atau pendaftaran semula itu telah dibuat di bawah Kaedah-Kaedah Racun Makhluk Perosak (Pendaftaran) 1976 sebelum tarikh yang ditetapkan tetapi belum didaftarkan oleh Lembaga sebelum tarikh yang ditetapkan hendaklah, selepas tarikh yang ditetapkan, terus terpakai seolah-olah Kaedah-Kaedah Racun Makhluk Perosak (Pendaftaran) 1976 tidak dibatalkan oleh Kaedah-Kaedah ini.

(4) Kaedah-Kaedah ini tidak menyentuh mana-mana perakuan pendaftaran atau pendaftaran semula yang telah dikeluarkan di bawah Kaedah-Kaedah Racun Makhluk Perosak (Pendaftaran) 1976.

JADUAL

AKTA RACUN MAKHLUK PEROSAK 1974

KAEDAH-KAEDAH RACUN MAKHLUK PEROSAK (PENDAFTARAN) 2005

Borang A*(Subkaedah 2(1))*PERMOHONAN UNTUK PENDAFTARAN/PENDAFTARAN SEMULA RACUN
MAKHLUK PEROSAK

(Diisi dalam lapan salinan)

BAHAGIAN A: BUTIR-BUTIR MENGENAI PEMOHON

1. Nama syarikat:
-
2. Alamat syarikat:
-
-
3. Alamat surat menyurat syarikat:
-
-
4. Nombor telefon: 5. Nombor faks:
6. Alamat E-mel :
7. Nama wakil yang dibenarkan :
-

BAHAGIAN B: BUTIR-BUTIR MENGENAI KELUARAN RACUN MAKHLUK PEROSAK

8. Nama dagangan:
9. Nombor pendaftaran (untuk pendaftaran semula):
10. Nyatakan kategori racun makhluk perosak (tandakan salah satu kotak yang berikut)

<input type="checkbox"/> Pertanian	<input type="checkbox"/> Isi rumah	<input type="checkbox"/> Kesihatan Awam	<input type="checkbox"/> Perindustrian
<input type="checkbox"/> Veterinar	<input type="checkbox"/> Perkilangan	<input type="checkbox"/> Lain-lain (nyatakan):	

11. Tujuan penggunaan (tandakan satu atau lebih kotak yang berikut)

- Racun rumpai Racun serangga Racun kulat Racun hamama Racun nematod
- Racun tikus Racun siput Racun bakteria Fumigan Fumigan tanah
- Racun kutu/
pinjal Pengawet Penghalau Racun anai-anai
- Bahan Teknikal Untuk Tujuan Perkilangan Sahaja
- Lain-lain (nyatakan):

BAHAGIAN C: BUTIR-BUTIR MENGENAI AKTIVITI PERNIAGAAN
--

12. Nyatakan aktiviti utama perniagaan (tandakan satu atau lebih kotak yang berikut)

- Mengimport Mengilang
- Lain-lain (nyatakan):

13. Jika aktiviti adalah mengilang, nyatakan aktiviti yang ingin dijalankan (tandakan satu atau lebih kotak yang berikut)

- Merumus Mencampur Melabel/Melabel semula
- Mempek/Mempek semula Menyedia Mensebati
- Membuat Lain-lain (nyatakan):

14. Nyatakan kandungan bersih semua bungkusan keluaran yang diimport/dikilang (dalam unit metrik)

.....

.....

15. Nyatakan alamat-alamat perniagaan:

- (a)
-
- (b)
-
- (c)
-
- (d)
-

16. Nyatakan nama dan alamat kilang, bangunan atau premis di mana racun makhluk perosak ini akan dikilangkan (terpakai bagi pengilang sahaja):

(a)

.....

(b)

.....

(c)

.....

(d)

.....

17. Jika aktiviti perkilangan diserahkan kepada pihak lain, nyatakan nama dan alamat perniagaan dan kilang semua pengilang kontrak terlibat (terpakai bagi aktiviti perkilangan kontrak sahaja):

(a)

.....

(b)

.....

(c)

.....

(d)

.....

18. Nyatakan nama dan alamat bangunan, premis atau tempat di mana racun makhluk perosak ini akan disimpan:

(a)

.....

(b)

.....

(c)

.....

(d)

.....

BAHAGIAN D: BUTIR-BUTIR PERAWIS AKTIF, PERAWIS LENGAI, PERATUSAN KANDUNGAN DAN PERUMUSAN

19. Nama biasa (perawis aktif):

.....

.....

20. Nama kod (perawis aktif):

.....

.....

21. Sinonim (perawis aktif):

.....

.....

22. Jenis perumusan (tandaikan satu kotak yang menerangkan jenis perumusan)

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Bahan Teknikal Pepejal (TC) | <input type="checkbox"/> Bahan Teknikal Separa Pepejal (TC) | <input type="checkbox"/> Bahan Teknikal Cecair (TC) |
| <input type="checkbox"/> Pekatan Teknikal Pepejal (TK) | <input type="checkbox"/> Pekatan Teknikal Separa Pepejal (TK) | <input type="checkbox"/> Pekatan Teknikal Cecair (TK) |
| <input type="checkbox"/> Serbuk Bancuh (WP) | <input type="checkbox"/> Serbuk Bancuh (SP) | <input type="checkbox"/> Butir Terserak Air (WG) |
| <input type="checkbox"/> Butir Larut Air (SG) | <input type="checkbox"/> Butir (GR) | <input type="checkbox"/> Butir Terkapsul (CG) |
| <input type="checkbox"/> Pekatan Larut Air (SL) | <input type="checkbox"/> Cecair Larut Minyak (OL) | <input type="checkbox"/> Cecair Isipadu Ultrarendah (UL) |
| <input type="checkbox"/> Pekatan Teremulsi (EC) | <input type="checkbox"/> Mikro-emulsi (ME) | <input type="checkbox"/> Emulsi, Minyak Dalam Air (EW) |
| <input type="checkbox"/> Emulsi, Air Dalam Minyak (EO) | <input type="checkbox"/> Pekatan Ampaian (SC) | <input type="checkbox"/> Pekatan Ampaian (OD) |
| <input type="checkbox"/> Ampaian Kapsul (CS) | <input type="checkbox"/> Pekatan Terserak Air (DC) | <input type="checkbox"/> Ampaian-emulsi (SE) |
| <input type="checkbox"/> Lingkaran Nyamuk (MC) | <input type="checkbox"/> Kepingan Meruap (MV) | <input type="checkbox"/> Aerosol (AE) |
| <input type="checkbox"/> Cecair Meruap (LV) | <input type="checkbox"/> Serbuk Sentuh (CP) | <input type="checkbox"/> Tin Asap (FD) |
| <input type="checkbox"/> Gas (GA) | <input type="checkbox"/> Perekat (PA) | <input type="checkbox"/> Cecair Titis (SA) |
| <input type="checkbox"/> Cecair Curah (PO) | <input type="checkbox"/> Umpan (RB) | <input type="checkbox"/> Umpan Berbutir (GB) |
| <input type="checkbox"/> Umpan Berbungkah (BB) | <input type="checkbox"/> Pekatan Umpan (CB) | <input type="checkbox"/> Gris (GS) |
| <input type="checkbox"/> Pekatan Pengabutan Panas (HN) | <input type="checkbox"/> Debu (DP) | <input type="checkbox"/> Tablet (DT) |
| <input type="checkbox"/> Cecair (AL) | <input type="checkbox"/> Serbuk (AP) | <input type="checkbox"/> Krim |
| <input type="checkbox"/> Syampu | <input type="checkbox"/> Kapur Tulis | <input type="checkbox"/> Ceper |
| <input type="checkbox"/> Until | <input type="checkbox"/> Relang Leher | <input type="checkbox"/> Umpan Lipas Pepejal |
| <input type="checkbox"/> Gel | <input type="checkbox"/> Uncang Butir | <input type="checkbox"/> Umpan Anai-anai |
| <input type="checkbox"/> Kelambu | <input type="checkbox"/> Lain-lain (nyatakan): | |

23. Untuk tiap-tiap jujuk dalam perumusan, berikan maklumat yang berikut dalam jadual yang disediakan:

(a) Perawis aktif (nama biasa)	Nombor Khidmat Abstrak Kimia (CAS), jika ada	Tujuan di dalam perumusan	Peratusan sumber keluaran di dalam perumusan (% b/b atau g/l)	Peratusan berat perawis aktif di dalam perumusan (% b/b)
(b) Perawis lengai (nama biasa)	Nombor Khidmat Abstrak Kimia (CAS), jika ada	Tujuan di dalam perumusan	Peratusan sumber keluaran di dalam perumusan (% b/b atau g/l), jika terpakai	Peratusan berat perawis lengai di dalam perumusan (% b/b)
JUMLAH (% b/b)				

24. Sumber bagi racun makhluk perosak ini diperoleh daripada pengilang-pengilang berikut:

(a) Nama :

Alamat :

.....

(b) Nama :

Alamat :

.....

(c) Nama :

Alamat :

.....

BAHAGIAN E : BUTIR-BUTIR MENGENAI KEPERLUAN DATA

25. Data dan maklumat teknikal mengenai produk racun makhluk perosak (perawis aktif teknikal atau/dan perumusan) untuk menyokong permohonan ini diberikan mengikut turutan dan sistem penomboran sebagaimana lampiran:

Bab 1: Identiti, Sifat-sifat Fizik dan Kimia

Bahagian A: Kehendak Tentang Perawis Aktif Teknikal

- 1.1 Identiti.
[Nama biasa, nama kimia (IUPAC), nombor pendaftaran CAS, formula struktur, formula empirikal dan berat molekul].
- 1.2 Sifat-sifat fizik dan kimia.
[Rupa (keadaan fizikal, warna dan bau), takat lebur/mengurai /didih, tekanan wap (pada suhu yang dinyatakan), kelarutan dalam air dan pelarut organik (pada suhu yang dinyatakan), koefisien pembahagian antara air dengan pelarut organik yang sesuai, ketumpatan (untuk cecair), kadar hidrolisis (dalam keadaan yang dinyatakan), fotolisis (dalam keadaan yang dinyatakan), spektrum penyerapan (contohnya UV, IR, MS atau NMR)].
- 1.3 Proses pengilangan (termasuk bahan mentah yang digunakan dan bahan sampingan dan bendasing yang terdapat di dalam produk).
- 1.4 Identiti dan jumlah isomer, bendasing dan bahan sampingan lain dengan maklumat mengenai julat kemungkinan.
- 1.5 Data tentang cerakinan untuk 5 kelompok termasuk profil bendasing dan kromatogram.
- 1.6 Risalah Data Keselamatan Bahan (MSDS).

Bahagian B: Kehendak Tentang Perumusan (jika berkaitan)

- 1.7 Sifat-sifat fizik dan kimia.
[Rupa (keadaan fizikal, warna dan bau, ketumpatan (untuk cecair), ketumpatan pukal, keasidan/kealkalian (jika berkaitan), kemudahbakaran, takat sambar (untuk cecair), kelikatan (untuk cecair)].
- 1.8 Spesifikasi keluaran (nyatakan sama ada ia memenuhi mana-mana spesifikasi contohnya Standard Malaysia, Spesifikasi FAO/WHO atau lain-lain).
- 1.9 Proses pengilangan dan kawalan mutu.
- 1.10 Ujian kestabilan simpanan (*FAO Accelerated Storage Test Procedures* boleh digunakan).
- 1.11 Risalah Data Keselamatan Bahan (MSDS).
- 1.12 Sifat-sifat spesifik bergantung kepada jenis perumusan (contohnya kebolehbancuhan, pembuihan kekal, keampaian, ujian tapisan basah, ujian tapisan kering, kestabilan emulsi, kekakisan).
- 1.13 Keserasian yang diketahui dengan racun makhluk perosak yang lain.
- 1.14 Pembungkusan (termasuk bahan pembungkusan dan kepatuhan kepada mana-mana standard atau spesifikasi).
- 1.15 Data tentang cerakinan perawis aktif untuk 5 kelompok termasuk kromatogram (jika terpakai).

Bab 2: Kaedah Cerakinan

- 2.1 Kaedah cerakinan yang disahkan untuk penentuan perawis aktif dalam bahan teknikal.
- 2.2 Kaedah cerakinan yang disahkan untuk penentuan kandungan perawis aktif di dalam perumusan.
- 2.3 Kaedah cerakinan yang disahkan untuk penentuan kandungan bendasing di dalam bahan teknikal dan perumusan.
- 2.4 Kaedah cerakinan yang disahkan untuk penentuan residu perawis aktif dan kesemua metabolit yang penting di dalam semua matriks tanaman yang berkaitan.
- 2.5 Kaedah cerakinan yang disahkan untuk penentuan residu perawis aktif dan kesemua metabolit yang penting di dalam media alam sekitar.

Bab 3: Impak Terhadap Manusia dan Binatang (Data Toksikologi Mamalia)

Bahagian A: Keperluan Bagi Perawis Aktif Teknikal

- 3.1 Data toksikologi akut.
 - 3.1.1 Kajian toksisiti akut melalui mulut (pada tikus).
 - 3.1.2 Kajian toksisiti akut melalui kulit (pada tikus).
 - 3.1.3 Kajian toksisiti akut melalui penghiduan (pada tikus).
 - 3.1.4 Kajian iritasi kulit (pada arnab).
 - 3.1.5 Kajian iritasi mata (pada arnab).
 - 3.1.6 Kajian *sensitisation* pada kulit (pada marmut).
 - 3.1.7 Toksisiti neuro tertangguh akut pada ayam betina (untuk organofosfat dan karbamat).
- 3.2 Data toksikologi sub-akut.
 - 3.2.1 Toksisiti melalui kulit pendedahan dos berulang untuk 21 atau 28 hari (pada tikus).
 - 3.2.2 Toksisiti neuro tertangguh pendedahan berulang melalui mulut untuk 28 hari pada ayam betina (untuk organofosfat dan karbamat, jika menunjukkan tanda-tanda toksisiti neuro tertangguh akut).
 - 3.2.3 Kajian *dietary feeding* sub-akut 90 hari (pada tikus).
- 3.3 Data toksikologi kronik.
 - 3.3.1 Kajian *dietary feeding* kronik (24 bulan bagi tikus, 18 bulan bagi mencit dan 1 tahun bagi anjing).
 - 3.3.2 Kajian onkologi (tidak kurang dari 24 bulan pada tikus dan 18 bulan pada mencit.
Kajian ini boleh digabungkan dengan kajian pemakanan kronik, jika sesuai).
- 3.4 Kajian-kajian toksikologi tambahan.
 - 3.4.1 Kajian teratogenik (2 spesies, satu rodent dan satu bukan rodent).
 - 3.4.2 Kajian pembiakan (2 generasi rodent dan semua anak kelahiran dari satu tempoh bunting).
 - 3.4.3 Kajian kemutagenan (sekurang-kurangnya 3 ujian serentak untuk mengesan mutasi gen, kerosakan kromosom dan kesan-kesan genotoksik).
 - 3.4.4 Kajian metabolisme (sekurang-kurangnya satu spesies).
- 3.5 Data toksikologi ke atas manusia (seperti data pendedahan perindustrian, data kemalangan dan data sukarelawan).
- 3.6 Maklumat toksikologi untuk tiap-tiap perawis, sinergis dan bendasing yang penting dan utama di dalam racun makhluk perosak.

Bahagian B: Kehendak Bagi Perumusan (jika terpakai)

- 3.7 Kajian toksisiti akut melalui mulut ke atas tikus.
- 3.8 Kajian toksisiti akut melalui kulit ke atas tikus.
- 3.9 Kajian iritasi kulit ke atas arnab.
- 3.10 Kajian iritasi mata ke atas arnab.
- 3.11 Kajian *sensitisation* kulit pada marmut.
- 3.12 Kajian toksisiti akut melalui penghiduan ke atas tikus (jika berkenaan).

Bab 4: Residu

- 4.1 Takrif residu yang berkaitan dengan Kadar Maksimum Residu (MRL).
- 4.2 Laporan terperinci kajian residu yang diselia ke atas tanaman yang disyor berdasarkan kepada protokol yang diterima (contohnya *FAO Manual on the Submission and Evaluation of Pesticide Residue Data for the Estimation of Maximum Residue Limits in Food and Feed, FAO, UN 2002*). Kajian yang dijalankan di bawah keadaan iklim yang sama boleh juga dikemukakan.
- 4.3 Maklumat mengenai metabolisme atau penguraian perawis aktif dalam tanaman atau tumbuhan.
- 4.4 Cadangan Lat Tempoh Sebelum Menuai (PHI) atau Lat Tempoh Sebelum Menyembelih (PSI).
- 4.5 Cadangan Kadar Maksimum Residu (MRLs) yang dikira berdasarkan kepada penilaian *Dietary Risk* racun makhluk perosak.
- 4.6 Kadar Maksimum Residu (MRLs) dari negara-negara lain yang mendaftarkan racun makhluk perosak ini.
- 4.7 Pengambilan Harian Yang Boleh Diterima (ADI) racun makhluk perosak dalam mg/kg berat badan.

Bab 5: Takdir dan Kelakuan Di Dalam Alam Sekitar

- 5.1 Takrif residu yang berkaitan dengan alam sekitar.
- 5.2 Kajian penguraian dan pelepasan (hidrolisis, fotolisis dalam air dan tanah).
- 5.3 Kajian metabolisme (dalam air dan tanah untuk kedua-dua keadaan aerobik dan anaerobik).
- 5.4 Kajian mobiliti (larut lesap, kajian penyerapan atau kebolehan nyahserapan, kebolehan meruap di dalam makmal dan di persekitaran alam).
- 5.5 Takdir dan kelakuan di udara.
- 5.6 Kajian bioakumulasi pada ikan.

Bab 6: Kesan-kesan Terhadap Spesies Bukan Sasar

- 6.1 Kesan ke atas vertebrat darat (termasuk kajian toksisiti akut melalui mulut ke atas spesies burung contohnya merpati, puyuh, kuang bayas atau itik).
- 6.2 Kesan ke atas spesies akuatik.
 - 6.2.1 Akut LC₅₀, pendedahan 96 jam ke atas satu spesies ikan yang sesuai.
 - 6.2.2 Akut LC₅₀, pendedahan 48 jam ke atas satu spesies ikan yang sesuai, contohnya daphnia.
- 6.3 Kesan ke atas lebah dan spesies artropod lain (termasuk toksisiti LD₅₀ akut melalui mulut dan kajian toksisiti sentuhan ke atas lebah madu).

- 6.4 Kesan ke atas cacing tanah dan organisma mikro tanah lain (termasuk toksisiti akut ke atas cacing tanah).
- 6.5 Kesan ke atas organisma bukan sasar yang lain (flora dan fauna).

Bab 7: Maklumat Dan Data Kemujaraban

- 7.1 Kajian kemujaraban tempatan ke atas tanaman yang disyor berdasarkan kepada protokol yang telah diterima (contohnya *FAO Harmonized Bio-efficacy Protocols*). Kajian yang dijalankan di bawah keadaan cuaca dan pengaruh amalan yang sama boleh digunakan untuk tanaman bukan utama.
- 7.2 Penilaian fitotoksik pada tanaman berasaskan kepada protokol yang telah diterima (contohnya 'FAO Guidelines for Phytotoxicity Assessment').
- 7.3 Kesan ke atas musuh semula jadi.
- 7.4 Maklumat mengenai potensi kejadian kerintangan.
- 7.5 Kajian perbandingan kemujaraban menggunakan Standard Malaysia atau protokol antarabangsa yang telah diterima untuk semua racun makhluk perosak bukan pertanian.
- 7.6 Maklumat mengenai kumpulan racun makhluk perosak dan cara bertindak.
- 7.7 Cadangan penggunaan dan syor dalam bentuk jadual.

Bab 8: Label Cadangan Mengikut Peraturan-Peraturan Racun Makhluk Perosak (Pelabelan) 1984

BAHAGIAN F: BUTIR-BUTIR MENGENAI STATUS RACUN MAKHLUK PEROSAK DI NEGARA-NEGARA LAIN

26. Butir-butir di mana racun makhluk perosak didaftarkan/dijual di negara lain: (sertakan bukti seperti label yang diluluskan, perakuan pendaftaran (diterjemahkan jika perlu) dsb. dan syarat-syarat kelulusan, jika ada)

(a) Negara:

(i) Tahun didaftarkan:

(ii) Nama dagangan:

(iii) Perumusan:

(iv) Penggunaan yang dibenarkan:

.....

(b) Negara:

(i) Tahun didaftarkan:

(ii) Nama dagangan:

(iii) Perumusan:

(iv) Penggunaan yang dibenarkan:

.....

27. Jika racun makhluk perosak ini belum lagi didaftarkan untuk digunakan atau dijual dalam mana-mana negara, nyatakan sama ada permohonan untuk mendapatkan kelulusan pendaftaran sedang dipertimbangkan di mana-mana negara:

(a) Negara:

(i) Status pendaftaran:

(ii) Nama dagangan:

(iii) Perumusan:

(iv) Cadangan penggunaan:

.....

(b) Negara:

(i) Status pendaftaran:

(ii) Nama dagangan:

(iii) Perumusan:

(iv) Cadangan penggunaan:

.....

28. Nyatakan jika pendaftaran racun makhluk perosak pernah ditolak atau dihadkan penggunaannya dalam mana-mana negara:

(a) Negara:

(i) Tarikh penolakan /pengehadan:*

(ii) Nyatakan butir-butir mengenai pengehadan:

(iii) Sebab penolakan/pengehadan:

.....

(b) Negara:

(i) Tarikh penolakan/pengehadan:*

(ii) Nyatakan butir-butir mengenai had yang dikenakan:

(iii) Sebab penolakan/pengehadan:

.....

BAHAGIAN G: PENGAKUAN

29. Saya/Kami* mengemukakan(g/l/tin/lingkaran/kepingan)* sampel racun makhluk perosak daripada setiap pengilang (seperti yang dinyatakan dalam Perkara 24) yang dipek dengan sesuai dan ditanda dengan jelas.

30. Saya/Kami* mengemukakan(g/ml)* piawaian cerakinan berserta dengan Perakuan Cerakinannya.

31. Saya/Kami* mengemukakan:

*satu salinan yang diperakui Perakuan Pemerbadanan yang dikeluarkan oleh Pendaftar Syarikat/Perakuan Pendaftaran yang dikeluarkan oleh Pendaftar Perniagaan/lesen perdagangan yang dikeluarkan di bawah Ordinan Perlesenan Perdagangan [*Sabah Bab 144*]/lesen perdagangan yang dikeluarkan di bawah Ordinan Perniagaan, Profesion dan Perdagangan [*Sarawak Bab 33*].

32. Saya/Kami* sertakan bersama-sama ini draf bank/kiriman wang /kiriman wang pos bernilai RM3,000.00 (Tiga ribu ringgit) sebagai bayaran permohonan, dibuat kena dibayar kepada KETUA PENGARAH PERTANIAN.

Saya/Kami*.....sebagai pemohon /wakil* yang dibenarkan oleh pemohon, dengan ini mengaku bahawa segala maklumat yang telah saya beri dalam permohonan ini adalah sepanjang pengetahuan dan kepercayaan saya benar dan betul.

Tandatangan pemohon atau
wakil yang dibenarkan,

.....
bagi dan bagi pihak:
(Capkan meterai atau cap pemohon)

Tarikh:

Alamat wakil yang dibenarkan:

.....
.....
.....

(* - potong mana-mana yang tidak berkenaan)

JADUAL

AKTA RACUN MAKHLUK PEROSAK 1974

KAEDAH-KAEDAH RACUN MAKHLUK PEROSAK (PENDAFTARAN) 2005

Borang B

(*Kaedah 5*)

PERAKUAN PENDAFTARAN RACUN MAKHLUK PEROSAK

Adalah dengan ini diperakui bahawa racun makhluk perosak yang butir-butirnya dinyatakan di bawah ini telah didaftarkan di bawah subseksyen 8(1) Akta Racun Makhluk Perosak 1974 [*Akta 149*] oleh Lembaga Racun Makhluk Perosak selama tempoh lima tahun, tertakluk kepada syarat-syarat yang dinyatakan di bawah ini, dan telah diberikan nombor pendaftaran

BUTIR-BUTIR RACUN MAKHLUK PEROSAK

Pendaftar:

Nama Dagangan:

Perawis Aktif:

Kepekatan:

Perumusan:

Kelas:

Penggunaan:

Tempoh Sah:

SYARAT-SYARAT

Nama:	Nama:
Pengerusi,	Setiausaha,
Lembaga Racun	Lembaga Racun
Makhluk Perosak	Makhluk Perosak
Tarikh:	

AKTA RACUN MAKHLUK PEROSAK 1974

KAEDAH-KAEDAH RACUN MAKHLUK PEROSAK (PENDAFTARAN) 2005

Borang C

(Kaedah 5)

PERAKUAN PENDAFTARAN SEMULA RACUN MAKHLUK PEROSAK

Adalah dengan ini diperakui bahawa racun makhluk perosak yang butir-butirnya dinyatakan di bawah ini telah didaftarkan di bawah subseksyen 9(1) Akta Racun Makhluk Perosak 1974 [Akta 149] oleh Lembaga Racun Makhluk Perosak selama tempoh lima tahun, tertakluk kepada syarat-syarat yang dinyatakan di bawah ini, dan telah diberikan nombor pendaftaran

BUTIR-BUTIR RACUN MAKHLUK PEROSAK

Pendaftar:
Nama Dagangan:
Perawis Aktif:
Kepekatan:
Perumusan:
Kelas:
Penggunaan:
Tempoh Sah:

SYARAT-SYARAT

Nama:	Nama:
Pengerusi,	Setiausaha,
Lembaga Racun	Lembaga Racun
Makhluk Perosak	Makhluk Perosak
Tarikh:	

Dibuat 3 Ogos 2005
[KP/LA/428/5; PN(PU²)275/XI]

TAN SRI DATO' HAJI MUHYIDDIN BIN HAJI MOHD. YASSIN
Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia

PESTICIDES ACT 1974

PESTICIDES (REGISTRATION) RULES 2005

IN exercise of the powers conferred by paragraph 57(1)(a) of the Pesticides Act 1974 [*Act 149*], the Minister after consulting the Board, makes the following rules:

Citation and commencement

1. (1) These rules may be cited as the **Pesticides (Registration) Rules 2005**.
- (2) These Rules come into operation on 18 August 2005.

Application for registration

2. (1) An application for registration or re-registration of a pesticide shall be made to the Board in Form A in the Schedule.
- (2) Separate application shall be made for different pesticides.
- (3) A body corporate that submit an application to the Board for registration or re-registration of a pesticide shall be a company incorporated under the Companies Act 1965 [*Act 125*].

Application fee

3. (1) The fee for an application for registration or re-registration of a pesticides under rule 2 is three thousand ringgit and payable upon making the application.
- (2) The application fee paid pursuant to subrule (1) is not refundable.

Registration fee

4. The fee for registration or re-registration of a pesticide is seven thousand ringgit and payable prior to the issuance of the certificate of registration.

Certificate of registration

5. A certificate of registration or re-registration of a pesticide shall be in Form B or C in the Schedule, respectively.

Revocation

6. Pesticides (Registration) Rules 1976 [*P.U. (A) 308/1976*] is revoked.

Saving provision

7. (1) For the purpose of these Rules, “appointed date” means the date mentioned under subrule 1(2).

(2) Subject to subrule (3), an application for certificate of registration or re-registration made before the appointed date but not determined by the Board before the appointed date shall, after the appointed date, be registered by the Board in accordance with the provisions under these Rules and be exempted from application fees.

(3) The fees prescribed for the certificate of registration or re-registration, where the registration or re-registration was made under the Pesticides (Registration) Rules 1976 before the appointed date but not registered by the Board before the appointed date shall, after the appointed date, continue to apply as if the Pesticides (Registration) Rules 1976 has not been revoked by these Rules.

(4) These Rules shall not affect any certificate for registration or re-registration issued under the Pesticides (Registration) Rules 1976.

SCHEDULE

PESTICIDES ACT 1974

PESTICIDES (REGISTRATION) RULES 2005

Form A

(Subrule 2(1))

APPLICATION FOR REGISTRATION/RE-REGISTRATION OF A PESTICIDE

(Eight copies to be completed)

PART A: PARTICULARS OF THE APPLICANT

1. Name of the company:

2. Address of the company:

3. Mailing address of the company:

4. Telephone number :5. Fax number:
6. E-mail address:
7. Name of authorized representative:
-

PART B: PARTICULARS OF THE PESTICIDE PRODUCT

8. Trade name:
9. Registration number (for re-registration):
10. State the category of the pesticide (tick one of the following boxes)
- Agriculture Household Public Health Industry
- Veterinary Manufacturing Other (specify):
11. Type of use (tick one or more of the following boxes)
- Herbicide Insecticide Fungicide Acaricide Nematicide
- Rodenticide Molluscicide Bactericide Fumigant Soil fumigant
- Miticide Preservative Repellant Termiticide
- Technical Material For Manufacturing Purposes Only
- Others (specify):

PART C: PARTICULARS OF THE BUSINESS ACTIVITY

12. State the main activity of the business (tick one or more of the following boxes)
- Importing Manufacturing
- Other (specify):
13. If the activity is manufacturing, indicate the activity intended to be carried out (tick one or more of the following boxes)
- Formulating Mixing Labeling/Re-labeling
- Packing/Re-packing Preparing Compounding
- Making Other (specify)
14. State the net contents of all packages of the product imported/manufactured (in metric units)
-
-

15. State the address(es) of the business(es):

- (a)
.....
- (b)
.....
- (c)
.....
- (d)
.....

16. State the name and address of the factories, buildings or premises at which the pesticide will be manufactured (applicable to a manufacturer only):

- (a)
.....
- (b)
.....
- (c)
.....
- (d)
.....

17. If the manufacturing activity is outsourced to others, state the name and address of business and factory of all the contract manufacturers (applicable to outsourcing manufacturing activity only):

- (a)
.....
- (b)
.....
- (c)
.....
- (d)
.....

18. State the name and address of buildings, premises or places at which the pesticide will be stored:

(a)

.....

(b)

.....

(c)

.....

(d)

.....

PART D: PARTICULARS OF THE ACTIVE INGREDIENT, INERT INGREDIENT, PERCENTAGE COMPOSITION AND FORMULATION

19. Common name (active ingredient):

.....

.....

20. Code name (active ingredient):

.....

.....

21. Synonym (active ingredient):

.....

.....

22. Type of formulation (tick one box which best describe the formulation)

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Solid Technical Material (TC) | <input type="checkbox"/> Semi Solid Technical Material (TC) | <input type="checkbox"/> Liquid Technical Material (TC) |
| <input type="checkbox"/> Solid Technical Concentrate (TK) | <input type="checkbox"/> Semi Solid Technical Concentrate (TK) | <input type="checkbox"/> Liquid Technical Concentrate (TK) |
| <input type="checkbox"/> Wettable Powder (WP) | <input type="checkbox"/> Soluble Powder (SP) | <input type="checkbox"/> Wettable Granule (WG) |
| <input type="checkbox"/> Soluble Granule (SG) | <input type="checkbox"/> Granule (GR) | <input type="checkbox"/> Encapsulated Granule (CG) |
| <input type="checkbox"/> Soluble Concentrate (SL) | <input type="checkbox"/> Oil Miscible Liquid (OL) | <input type="checkbox"/> Ultra-low Volume Liquid (UL) |
| <input type="checkbox"/> Emusifiable Concentrate (EC) | <input type="checkbox"/> Micro-emulsion (ME) | <input type="checkbox"/> Emulsion, oil in water (EW) |

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Emulsion, water in oil (EO) | <input type="checkbox"/> Suspension Concentrate (SC) | <input type="checkbox"/> Suspension Concentrate (OD) |
| <input type="checkbox"/> Capsule Suspension (CS) | <input type="checkbox"/> Dispersible Concentrate (DC) | <input type="checkbox"/> Suspo-emulsion (SE) |
| <input type="checkbox"/> Mosquito Coil (MC) | <input type="checkbox"/> Vaporising Mat (MV) | <input type="checkbox"/> Aerosol (AE) |
| <input type="checkbox"/> Vapourising Liquid (LV) | <input type="checkbox"/> Contact Powder (CP) | <input type="checkbox"/> Smoke Tin (FD) |
| <input type="checkbox"/> Gas (GA) | <input type="checkbox"/> Paste (PA) | <input type="checkbox"/> Spot-on (SA) |
| <input type="checkbox"/> Pour-on (PO) | <input type="checkbox"/> Bait (RB) | <input type="checkbox"/> Granular Bait (GB) |
| <input type="checkbox"/> Block Bait (BB) | <input type="checkbox"/> Bait Concentrate (CB) | <input type="checkbox"/> Grease (GS) |
| <input type="checkbox"/> Hot Fogging Concentrate (HN) | <input type="checkbox"/> Dustable Powder (DP) | <input type="checkbox"/> Tablet (DT) |
| <input type="checkbox"/> Liquid (AL) | <input type="checkbox"/> Powder (AP) | <input type="checkbox"/> Cream |
| <input type="checkbox"/> Shampoo | <input type="checkbox"/> Chalk | <input type="checkbox"/> Disc |
| <input type="checkbox"/> Pellet | <input type="checkbox"/> Neck Collar | <input type="checkbox"/> Solid Roach Bait |
| <input type="checkbox"/> Gel | <input type="checkbox"/> Granule In Sachet | <input type="checkbox"/> Termite Bait |
| <input type="checkbox"/> Mosquito Net | <input type="checkbox"/> Others (specify): | |

23. For every constituent in the formulation, provide the following information in the table provided:

<i>(a)</i> Active ingredient (common name)	Chemical Abstracts Service (CAS) Number, if any	Purpose in formulation	Percent of the source product in formulation (% w/w or g/l)	Percent by weight of the active ingredient in formulation (% w/w)
<i>(b)</i> Inert ingredient (common name)	Chemical Abstracts Service (CAS) Number, if any	Purpose in formulation	Percent of the source product in formulation (% w/w or g/l) if applicable	Percent by weight of the inert ingredient in formulation (% w/w)
TOTAL (% w/w)				

24. The source of the pesticide will be obtained from the following manufacturer (s):

(a) Name :

Address :

.....

(b) Name :

Address :

.....

(c) Name :

Address :

.....

PART E : PARTICULARS ON DATA REQUIREMENTS
--

25. The technical data and information on the pesticide product (technical active ingredient or/ and formulation) to support this application are given in the following order and numbering system as an appendix:

Chapter 1: Identity, Physical and Chemical Properties

Part A: Requirement On Technical Active Ingredient

- 1.1 Identity.
[Common name, chemical name (IUPAC), CAS registry number, structural formula, empirical formula and molecular weight]
- 1.2 Physical and chemical properties.
[Appearance (physical state, colour and odour), melting/decomposition/boiling point, vapour pressure (at stated temperature), solubility in water and organic solvents (at stated temperature), partition coefficient between water and an appropriate non-miscible solvent, density (for liquid), hydrolysis rate (under stated conditions), photolysis (under stated conditions), absorption spectra (e.g. UV, IR, MS or NMR)]
- 1.3 Manufacturing process (including raw materials used and by-products and impurities in the finished products).
- 1.4 Identity and amounts of isomers, impurities and other by-products, together with information on their possible range.
- 1.5 Data on five batch analysis including the profile of impurities and chromatogram.
- 1.6 Material Safety Data Sheet (MSDS).

Part B: Requirement On The Formulation (if relevant)

- 1.7 Physical and chemical properties.
[Appearance (physical state, colour and odour), density (for liquid), bulk density, acidity/alkalinity (where relevant), flammability, flash point (for liquid), viscosity (for liquid)]

- 1.8 Specifications of the product (indicate whether it meets any specifications e.g. Malaysian Standard, FAO/WHO Specification or others).
- 1.9 Manufacturing process and quality control.
- 1.10 Storage stability test (FAO Accelerated Storage Test Procedures may be employed).
- 1.11 Material Safety Data Sheet (MSDS).
- 1.12 Specific properties depending on formulation type (e.g. wettability, persistent foaming, suspensibility, wet sieve test, dry sieve test, emulsion stability, corrosiveness).
- 1.13 Known compatibility with other pesticides.
- 1.14 Packaging (including packaging material and its compliance to any standards or specifications).
- 1.15 Data on five batch analysis of the active ingredient including chromatogram (if applicable).

Chapter 2: Method of Analysis

- 2.1 Validated methods of analysis of active ingredient in the technical material.
- 2.2 Validated methods of analysis of active ingredient content in the formulation.
- 2.3 Validated methods of analysis for content of impurities in technical material and formulation.
- 2.4 Validated methods of analysis for residue of the active ingredient and all important metabolites in all relevant matrix of the crops.
- 2.5 Validated method of analysis for the residue of the active ingredient and all important metabolites in environmental media.

Chapter 3: Impact on Human and Animal (Mammalian Toxicological Data)

Part A: Requirement On Technical Active Ingredient

- 3.1 Acute toxicological data.
 - 3.1.1 Acute oral studies (in rats).
 - 3.1.2 Acute dermal studies (in rats).
 - 3.1.3 Acute inhalation studies (in rats).
 - 3.1.4 Skin irritation studies (in rabbits).
 - 3.1.5 Eyes irritation studies (in rabbits).
 - 3.1.6 Dermal sensitisation study (in guinea pigs).
 - 3.1.7 Acute delayed neurotoxicity in hens (for organophosphates and carbamates).
- 3.2 Sub-acute toxicological data.
 - 3.2.1 Repeated dose 21 or 28 days dermal toxicity (in rats).
 - 3.2.2 Repeated dose 28 days oral delayed neurotoxicity in hens (organophosphates and carbamates if triggered by findings of acute delayed neurotoxicity).
 - 3.2.3 Sub-acute 90 days dietary feeding study (in rats).
- 3.3 Chronic toxicological data.
 - 3.3.1 Chronic dietary feeding study (24 months in rats, 18 months in mouse and 1 year in dogs).
 - 3.3.2 Oncogenicity study (not less than 24 months for rats and 18 months for mouse. This study can be combined with chronic feeding study, if appropriate).

- 3.4 Supplemental toxicological studies.
 - 3.4.1 Teratogenicity study (2 species, one rodent and one non-rodent).
 - 3.4.2 Reproductive study (2 generations of rodents and one litter).
 - 3.4.3 Mutagenicity study (at least in 3 battery of tests to detect gene mutation, chromosomal aberration and genotoxic effects).
 - 3.4.4 Metabolic study (at least one species).
- 3.5 Human toxicology data (such as industrial exposure data, accidental data or volunteer data).
- 3.6 Toxicological information of every ingredient, synergist, and major or important impurity of the pesticides.

Part B: Requirement On The Formulation (if applicable)

- 3.7 Acute oral toxicity study in rats.
- 3.8 Acute dermal toxicity study in rats.
- 3.9 Skin irritation study in rabbits.
- 3.10 Eye irritation study in rabbits.
- 3.11 Skin sensitisation study in guinea pigs.
- 3.12 Acute inhalation study in rats (if applicable).

Chapter 4: Residue

- 4.1 Definitions of the residue relevant to Maximum Residue Limits (MRLs).
- 4.2 Detailed reports on supervised residue trial on recommended crops based on accepted protocols (e.g. FAO Manual on the Submission and Evaluation of Pesticide Residue Data for the Estimation of Maximum Residue Limits in Food and Feed, FAO, UN 2002).

Studies conducted under similar climatic conditions may be submitted.
- 4.3 Information on metabolism or degradation of the active ingredient in crops or plants.
- 4.4 Proposed Pre-Harvest Interval (PHI) or Pre-Slaughter Interval. (PSI)
- 4.5 Proposed Maximum Residue Limits (MRLs) calculated based on Dietary Risk assessment of the pesticide .
- 4.6 Maximum Residue Limits (MRLs) from other countries that have registered the pesticide.
- 4.7 Acceptable Daily Intake (ADI) of the pesticide in mg/kg body weight.

Chapter 5: Fate and Behaviour in the Environment

- 5.1 Definition of the residue relevant to the environment.
- 5.2 Degradation and dissipation studies (hydrolysis, photolysis in water and soil).
- 5.3 Metabolism studies (in water and soil for both aerobic and anaerobic conditions).
- 5.4 Mobility studies (leaching and adsorption or desorption studies, volatility in laboratory and field).
- 5.5 Fate and behaviour in air.
- 5.6 Bioaccumulation study in fish.

Chapter 6: Effects on Non-Target Species

- 6.1 Effects on terrestrial vertebrates (including acute oral toxicity to avian species e.g. pigeon, quail, pheasant, or duck).
- 6.2 Effects on aquatic species.
 - 6.2.1 Acute LC₅₀, 96 hours exposure on one suitable fish species.
 - 6.2.2 Acute LC₅₀, 48 hours exposure on one suitable fish-food species e.g. daphnia.
- 6.3 Effects on bees and other arthropod species (including acute oral LD₅₀ and contact toxicity on honey bees).
- 6.4 Effects on earthworms and other soil macro-organisms (including acute toxicity on earthworms).
- 6.5 Effects on other non-target organisms (flora and fauna).

Chapter 7: Efficacy Data and Information

- 7.1 Local bio-efficacy trials on the recommended crops based on accepted protocols (e.g. FAO Harmonized Bio-efficacy Protocols). Trials conducted under similar climatic regime and cultural practices may be used for minor crops.
- 7.2 Phytotoxicity assessment on crops based on accepted protocols (e.g. FAO Guidelines for Phytotoxicity Assessment).
- 7.3 Effects on natural enemies.
- 7.4 Information on potential occurrence of resistance.
- 7.5 Comparative study using Malaysian Standard or other internationality accepted protocol for all non-agriculture pesticides.
- 7.6 Information on mode of action and its pesticide grouping.
- 7.7 Propose use(s) and recommendation in tabulated form.

Chapter 8: Proposed label according to Pesticides (Labelling) Regulation 1984

PART F: PARTICULARS OF THE STATUS OF PESTICIDE IN OTHER COUNTRIES

26. Particulars where the pesticide is registered/sold in other countries (provide the evidence such as approved label, certificates of registration (translated if necessary) etc. and conditions of approval if any)

- (a) Country:
- (i) Year registered:
- (ii) Trade name:
- (iii) Formulation:
- (iv) Uses allowed:
-

- (b) Country:
- (i) Year registered:
- (ii) Trade name:
- (iii) Formulation:
- (iv) Uses allowed:
-

27. If the pesticide is not yet registered for use or sold in any country, indicate whether the application for approval of registration is being considered in any country:

- (a) Country:
- (i) Status of registration:
- (ii) Trade name:
- (iii) Formulation:
- (iv) Proposed Use (s):
-

- (b) Country:
- (i) Status of registration:
- (ii) Trade name:
- (iii) Formulation:
- (iv) Proposed Use (s):
-

28. State if the registration of the pesticide has been rejected or restricted for use in any country:

- (a) Country:
- (i) Date of rejection/restriction:*
- (ii) State the particulars restriction:
- (iii) Reason for rejection/restriction:*
-

- (b) Country:
- (i) Date of rejection/restriction:*
- (ii) State the particulars restriction:
- (iii) Reason for rejection/restriction:*

PART G: DECLARATION

29. I/We* forward(g/l/cans/coils/mat)* of the pesticide sample from each of the manufacturer (as indicated in item 24) suitably packed and clearly marked.

30. I/We* forward(g/ml)* of the analytical standard and its Certificate of Analysis.

31. I/We* forward:

*a certified copy of the Certificate of Incorporation issued by the Registrar of Companies/ Certificate of Registration issued by the Registrar of Businesses/trading licence issued under the Trades Licensing Ordinance [*Sabah Cap. 144*]/trading license issued under the Businesses, Professions and Trades Licensing Ordinance [*Sarawak Cap. 33*].

32. I/We enclose herewith banker's draft/money order/postal order* of RM3,000.00 (three thousand ringgit) as payment for the application fee, made payable to the Director General of Agriculture.

I/We*.....the applicant/authorized representative* of the applicant, hereby declare that all the information that I have given in this application is to the best of my knowledge and belief true and correct.

Signature of applicant or authorized representative,

.....
for and on behalf of:
(Affix seal or stamp of applicant)

Date:

Address of authorized representative:

.....
.....
.....

(* - delete whichever is inappropriate)

SCHEDULE

PESTICIDES ACT 1974

PESTICIDES (REGISTRATION) RULES 2005

Form B

(Rule 5)

CERTIFICATE OF REGISTRATION OF A PESTICIDE

It is hereby certified that the pesticide whose particulars appear below has been registered under subsection 8(1) of the Pesticides Act 1974 [*Act 149*] by the Pesticides Board for a period of five years, subject to the conditions specified below, and been assigned the registration number

PARTICULARS OF PESTICIDE

Registrant:

Trade Name:

Active Ingredient(s):

Concentration:

Formulation:

Class:
Use:
Validity Period:

CONDITIONS

Name:	Name:
Chairman,	Secretary,
Pesticides Board	Pesticides Board
Date:	

PESTICIDES ACT 1974

PESTICIDES (REGISTRATION) RULES 2005

Form C*(Rule 5)*

CERTIFICATE OF RE-REGISTRATION OF A PESTICIDE

It is hereby certified that the pesticide whose particulars appear below has been registered under subsection 9(1) of the Pesticides Act 1974 [*Act 149*] by the Pesticides Board for a period of five years, subject to the conditions specified below, and been assigned the registration number

PARTICULARS OF PESTICIDE

Registrant:
Trade Name:
Active Ingredient(s):
Concentration:
Formulation:
Class:
Use:
Validity Period:

CONDITIONS

Name:	Name:
Chairman,	Secretary,
Pesticides Board	Pesticides Board
Date:	

Made 3 August 2005
[KP/LA/428/5; PN(PU²)275/XI]

TAN SRI DATO' HAJI MUHYIDDIN BIN HAJI MOHD. YASSIN
Minister of Agriculture and Agro-Based Industry

P.U. (A) 303.

AKTA KOPERASI 1993

PERINTAH KOPERASI (KOPERASI PERMODALAN MELAYU NEGERI JOHOR)
(ARAHAN) 2005

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh subseksyen 87 Akta Koperasi 1993 [*Akta 502*], Menteri, apabila berpuas hati bahawa adalah wajar untuk mengarahkan supaya perenggan 57(5)(b) hendaklah terpakai bagi Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor dengan ubahsuaian demi kepentingan perkembangan koperasi itu, membuat perintah khas yang berikut:

Nama

1. Perintah ini bolehlah dinamakan **Perintah Koperasi (Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor) (Arahan) 2005**.

Arahan

2. Perenggan 57(5)(b) Akta hendaklah terpakai bagi Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor dengan ubahsuaian yang berikut:

“(b) pembayaran dividen, yang tidak boleh, bagaimanapun, melebihi kadar maksimum yang ditetapkan dalam peraturan-peraturan, atas syer dan yuran anggota-anggota koperasi berdaftar itu:

Dengan syarat bahawa bagi bayaran dividen untuk tahun kewangan berakhir 31 Disember 2003, Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor boleh menggunakan suatu jumlah sebanyak RM1,861,764.00 daripada keuntungan bersih yang dibuat dalam tahun-tahun yang lepas;”

Bertarikh 22 Julai 2005

[MECD: PK(S) 20/9/1/1; PN(PU²)527/IX]

DATO' MOHAMED KHALED NORDIN
Menteri Pembangunan Usahawan dan Koperasi

CO-OPERATIVE SOCIETIES ACT 1993

Co-OPERATIVE SOCIETIES (KOPERASI PERMODALAN MELAYU NEGERI JOHOR)
(DIRECTION) ORDER 2005

IN exercise of the powers conferred by section 87 of the Co-Operative Societies Act 1993 [*Act 502*], the Minister, on being satisfied that it is desirable to direct

that paragraph 57(5)(b) shall apply to Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor with such modification in the interest of the development of that co-operative society, makes the following special order:

Citation

1. This order may be cited as the **Co-Operative Societies (Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor) (Direction) Order 2005**.

Modification

2. Paragraph 57(5)(b) of the Act shall apply to Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor with the following modification:

“(b) the payment of dividend, which shall not in any case exceed such maximum rate as may be prescribed in regulations, on the shares and subscriptions of members of the registered society:

Provided that for the payment of dividend for the financial year ending 31 December 2003, Koperasi Permodalan Melayu Negeri Johor may utilize an amount of RM1,861,764.00 from the audited profits made in the preceding financial year;”.

Dated 22 July 2005

[MECD: PK(S) 20/9/1/1; PN(PU²)527/IX]

DATO' MOHAMED KHALED NORDIN
Minister of Entrepreneur and Co-operative Development

P.U. (A) 304.

AKTA LEMBAGA GETAH MALAYSIA (PERBADANAN) 1996

PERINTAH LEMBAGA GETAH MALAYSIA (SES) (PINDAAN) 2005

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh subseksyen 37(1) Akta Lembaga Getah Malaysia (Perbadanan) 1996 [*Akta 551*], Menteri setelah berunding dengan Menteri Kewangan, membuat perintah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. (1) Perintah ini bolehlah dinamakan **Perintah Lembaga Getah Malaysia (Ses) (Pindaan) 2005**.

- (2) Perintah ini mula berkuat kuasa pada 1 September 2005.

Pindaan perenggan 2

2. Perintah Lembaga Getah Malaysia (Ses) 2000 [*P.U. (A) 457/2000*] dipinda dalam subperenggan 2(1) dengan menggantikan perkataan “3.85” dengan perkataan “4.00”.

Dibuat 12 Julai 2005
[KPPK(S) 19(06)636 Klt. 2; PN(PU²)560/VI]

DATUK PETER CHIN FAH KUI
Menteri Perusahaan Perladangan dan Komoditi

MALAYSIAN RUBBER BOARD (INCORPORATION) ACT 1996

MALAYSIAN RUBBER BOARD (CESS) (AMENDMENT) ORDER 2005

IN exercise of the powers conferred by subsection 37(1) of the Malaysian Rubber Board (Incorporation) Act 1996 [*Act 551*], the Minister after consultation with the Minister of Finance, makes the following order:

Citation and commencement

1. (1) This order may be cited as the **Malaysian Rubber Board (Cess) (Amendment) Order 2005**.

(2) This Order comes into operation on 1 September 2005.

Amendment of paragraph 2

2. The Malaysian Rubber Board (Cess) Order 2000 [*P.U. (A) 457/2000*] is amended in subparagraph 2(1) by substituting for the words “3.85” the words “4.00”.

Made 12 July 2005
[KPPK(S) 19(06)636 Klt. 2; PN(PU²)560/VI]

DATUK PETER CHIN FAH KUI
Minister of Plantation Industries and Commodities

P.U. (A) 305.

AKTA KASTAM 1967

**PERINTAH KASTAM (NILAI-NILAI) (MINYAK MENTAH PETROLEUM)
(No. 17) 2005**

PADA menjalankan kuasa yang diberikan oleh seksyen 12 Akta Kastam 1967 [*Akta 235*], Menteri membuat perintah yang berikut:

Nama dan permulaan kuat kuasa

1. Perintah ini bolehlah dinamakan **Perintah Kastam (Nilai-Nilai) (Minyak Mentah Petroleum) (No. 17) 2005** dan hendaklah mula berkuatkuasa bagi tempoh 18 Ogos 2005 hingga 31 Ogos 2005.

Pemungutan dan pembayaran duti kastam

2. Bagi maksud pemungutan dan pembayaran duti-duti kastam, menurut peruntukan-peruntukan Perintah Duti Kastam 1996 [*P.U. (A) 15/96*], nilai bagi tiap-tiap satu barang berduti yang dinyatakan dalam ruang (1) dan 2 Jadual mengikut unitnya yang tersebut dalam ruang (3) hendaklah nilai yang dinyatakan dalam ruang (4) Jadual tersebut.

CUSTOMS ACT 1967

CUSTOMS (VALUES) (CRUDE PETROLEUM OIL) (NO. 17) ORDER 2005

In exercise of the powers conferred by section 12 of the Customs Act 1967 [*Act 235*], the Minister makes the following Order:

Citation and commencement

1. This order may be cited as the **Customs (Values) (Crude Petroleum Oil) (No. 17) Order 2005** and shall have effect for the period from 18 August 2005 to 31 August 2005.

Levy and payment of customs duties

2. For the purpose of the levy and payment of customs duties, in accordance with the provisions of the Customs Duties Order 1996 [*P.U. (A) 15/96*], the value of each of the dutiable goods specified in columns (1) and (2) of the Schedule in respect of the unit thereof mentioned in column (3) of the Schedule shall be value specified in column 4 of the said Schedule.

JADUAL/SCHEDULE

Barang <i>Goods</i>	No. Kepala <i>Heading No.</i>	Unit <i>Unit</i>	Nilai <i>Value</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
PETROLEUM OILS AND OILS OBTAINED FROM BITUMINOUS MINERALS, CRUDE:			
Tapis Blend	2709.00.100	per barrel	RM216.03
Labuan Crude	2709.00.100	per barrel	RM216.03
Miri Light Crude	2709.00.100	per barrel	RM216.03
Dulang	2709.00.100	per barrel	RM214.91
Bintulu Crude	2709.00.100	per barrel	RM214.91

Barang <i>Goods</i> (1)	No. Kepala <i>Heading No.</i> (2)	Unit <i>Unit</i> (3)	Nilai <i>Value</i> (4)
Terengganu Condensate	2709.00.900	per barrel	RM211.57
Bintulu Condensate	2709.00.900	per barrel	RM211.94
Masa	2709.00.100	per barrel	RM201.43
Asam Paya	2709.00.100	per barrel	RM201.47
Kidurong	2709.00.100	per barrel	RM203.36
Penara Blend	2709.00.100	per barrel	RM201.54
Minyak Mentah Fairley Baram	2709.00.100	per barrel	RM201.47
Cakerawala Condensate	2709.00.900	per barrel	RM191.78
Angsi	2709.00.100	per barrel	RM204.25

Dibuat 12 Ogos 2005

Made 12 August 2005

[KE. HT (34.11) 819/01-1/Klt. 7/(78); R.9003/54z-40;
PN(PU²)338/VIII/Klt. 2(43)]

Dengan arahan Menteri Kewangan.

By direction of the Minister of Finance.

Bagi pihak dan atas nama Menteri Kewangan/

On behalf and in the name of the Minister of Finance

AZIYAH BINTI BAHAUDDIN
Setiausaha
Bahagian Analisa Cukai

Hakcipta Pencetak 

PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD

Semua Hak Terpelihara. Tiada mana-mana bahagian jua daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula atau disimpan di dalam bentuk yang boleh diperolehi semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk dengan apa jua cara elektronik, mekanikal, fotokopi, rakaman dan/atau sebaliknya tanpa mendapat izin daripada Percetakan Nasional Malaysia Berhad (Pencetak kepada Kerajaan Malaysia yang dilantik).



DICETAK OLEH
PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD,
CAWANGAN KUALA LUMPUR
BAGI PIHAK DAN DENGAN PERINTAH KERAJAAN MALAYSIA