



AKTA RACUN MAKHLUK PEROSAK 1974 [AKTA 149]

P.U. (A) 251/84  
**PERATURAN-PERATURAN RACUN MAKHLUK PEROSAK (PELABELAN)  
1984**

Tarikh diterbitkan dalam Warta : 19 Julai 1984  
Tarikh mula berkuatkuasa : 1 Ogos 1984

---

**SUSUNAN PERATURAN**

---

[Mukadimah.](#)

**BAHAGIAN I - PERMULAAN**

Peraturan 1. [Nama, pemakaian dan mula berkuatkuasa.](#)  
Peraturan 2. [Tafsiran.](#)

**BAHAGIAN II - LARANGAN**

Peraturan 3. [Larangan.](#)

**BAHAGIAN III - KEHENDAK-KEHENDAK PELABELAN**

Peraturan 4. [Maklumat.](#)  
Peraturan 5. [Lebar pita warna.](#)  
Peraturan 6. [Kelas racun makhluk perosak.](#)  
Peraturan 7. [Kenyataan amaran atau hemat.](#)  
Peraturan 8. [Arahan-arahan untuk mengguna.](#)  
Peraturan 9. [Label hendaklah mudah dibaca.](#)  
Peraturan 10. [Bahasa yang akan digunakan.](#)  
Peraturan 11. [Melekatkan label.](#)  
Peraturan 12. [Membungkus racun makhluk perosak.](#)  
Peraturan 13. [Kualiti label.](#)  
Peraturan 14. [Unit metrik.](#)  
Peraturan 15. [Lain-lain maklumat.](#)  
Peraturan 16. [Frasa standad.](#)  
Peraturan 17. [Kesalahan.](#)  
Peraturan 18. [Sampel label.](#)  
Peraturan 19. [Maklumat lain.](#)

## **Mukadimah.**

PADA menjalankan kuasa-kuasa yang diberi oleh seksyen 57 Akta Racun MakhluK Perosak 1974 [Akta 149], Menteri, setelah berunding dengan Lembaga Racun MakhluK Perosak, membuat peraturan-peraturan yang berikut:

## **Peraturan 1. Nama, pemakaian dan mula berkuatkuasa.**

(1) Peraturan-peraturan ini bolehlah dinamakan **Peraturan-Peraturan Racun MakhluK Perosak (Pelabelan) 1984** dan adalah terpakai di seluruh Malaysia.

(2) Peraturan-Peraturan ini hendaklah berjalan kuatkuasa pada 1hb Ogos 1984.

## **Peraturan 2. Tafsiran.**

Dalam Peraturan-Peraturan ini, melainkan jika konteksnya menghendaki makna yang lain-

"Akta" ertinya Akta racun MakhluK Perosak 1974;

"jual" mempunyai erti yang sama seperti diberi kepadanya dalam Akta Racun MakhluK Perosak 1974;

"label" mempunyai erti yang sama seperti diberi kepadanya dalam Akta Racun MakhluK Perosak 1974;

"Lembaga" ertinya Lembaga Racun MakhluK Perosak yang ditubuhkan di bawah seksyen 3 Akta Racun MakhluK Perosak 1974;

"Nama biasa" bagi perawis-perawis aktif ertinya nama yang diberi oleh-

(i) Institut Piawaian dan Penyelidikan Perindustrian Malaysia; atau

(ii) Pertubuhan Antarabangsa bagi Pemiawaian; atau

(iii) apa-apa nama lain yang diberi oleh Lembaga;

"perawis aktif" ertinya suatu bahan yang memberi sifat-sifat racun makhluK perosak kepada hasil yang dirumuskan.

## **Peraturan 3. Larangan.**

Tiada seorang pun boleh menjual racun makhluK perosak melainkan jika racun makhluK perosak itu mempunyai label yang memenuhi kehendak-kehendak pelabelan yang ditetapkan dalam Peraturan-Peraturan ini.

## Peraturan 4. Maklumat.

Tiap-tiap racun makhluk perosak hendaklah mempunyai label yang mengandungi maklumat yang berikut:

- (a) nama perdagangan atau nama kepunyaan racun makhluk perosak dan nama itu hendaklah sama seperti yang ditetapkan dalam perakuan pendaftaran racun makhluk perosak;
- (b) perumusan racun makhluk perosak sebagaimana ditetapkan dalam perakuan pendaftaran racun makhluk perosak itu;
- (c) kegunaan racun makhluk perosak itu dengan menyatakan sama ada ianya racun serangga, racun kulat, racun rumpai, racun tikus, fumigan, racun binatang lunak, racun nematoda, racun hamama, racun bakteria atau lain-lain, atau perpaduan kegunaan, atau sebagaimana yang ditetapkan oleh Lembaga;
- (d) (i) kandungan bersih racun makhluk perosak, tidak termasuk pembalut, yang hendaklah dinyatakan mengikut isipadu atau berat, sebagaimana disyaratkan oleh Lembaga;
  - (ii) kandungannya hendaklah dinyatakan sebagai kuantiti minimum; variasi yang kurang daripadanya adalah tidak dibenarkan dan variasi yang lebih daripadanya tidak boleh banyak dengan tidak berpatutan;
- (e) (i) kenyataan perawis hendaklah ditunjukkan dengan terang pada label;
  - (ii) nama biasa bagi perawis aktif, hendaklah diikuti dengan perawis lengai (jenisnya tidak perlu dinyatakan) dengan peratusannya yang sama mengikut berat. Berkenaan dengan racun makhluk perosak pepejal kandungan perawis hendaklah dinyatakan sebagai peratus berat/berat (% b/b) kecuali kepingan nyamuk yang hendaklah dinyatakan sebagai miligram/kepingan (mg/kepingan). Berkenaan dengan racun makhluk perosak cecair kandungan perawis hendaklah dinyatakan sebagai peratus berat/berat (% b/b) tetapi kenyataan tambahan dalam gram/liter (g/l) dalam 20°C boleh dinyatakan;
  - (iii) walau apa pun peruntukan perenggan (ii) di atas, bagi maksud-maksud pendaftaran dan penguatkuasaan, hanya peratus berat-berat (% b/b) digunakan. Perawis-perawis lengai termasuklah bahan cecair, agen-agen basah dan melekat dan lain-lain bahan tetapi tidak termasuk sinergis;
- (f) suatu kenyataan ringkas mengenai tanda terkena racun dan pertolongan cemas yang disyorkan atau kenyataan antidot termasuk rawatan perubatan;
- (g) nama dan alamat orang yang mendaftar yang diperihalkan dengan frasa "Didaftar oleh.....";
- (h) tarikh sebenar racun makhluk perosak di kilang;
- (i) nombor pendaftaran racun makhluk perosak sebagaimana ditetapkan oleh Lembaga;
- (j) (i) kelas yang diperuntukkan oleh Lembaga bagi racun makhluk perosak. Setelah diperuntukkan sedemikian, label itu hendaklah menunjukkan pita warna, kenyataan-kenyataan amaran dan hemat seperti berikut:

<i>Kelas</i>	<i>Warna</i>	<i>Amaran</i>	<i>Ingatan</i>
Ia	Hitam	BERACUN-AMAT BISA Simbol tengkorak dan tulangnya pangkah	JAUHKAN DARI MAKANAN

Ib	Merah	BERACUN-BISA Simbol tengkorak dan tulang pangkah	DAN KANAK-KANAK JAUHKAN DARI MAKANAN DAN KANAK-KANAK
II	Kuning	BERACUN	JAUHKAN DARI MAKANAN DAN KANAK-KANAK
III	Biru	MERBAHAYA	JAUHKAN DARI MAKANAN DAN KANAK-KANAK
IV	Tiada	Tiada	JAUHKAN DARI MAKANAN DAN KANAK-KANAK

(ii) versi kenyataan-kenyataan bagi kenyataan amaran dan hemat dalam Bahasa China, Kadazan, Tamil atau Iban dalam perenggan (i) hendaklah mengikut Lampiran III.

#### **Peraturan 5. Lebar pita warna.**

Pita warna hendaklah mempunyai lebar minimum berukuran 10 peratus daripada lebar label dengan syarat bahawa perkataan-perkataan itu tidaklah lebih kecil daripada taip 7 poin dan simbol tengkorak dan tulang pangkah mengenai racun makhluk perosak Kelas Ia dan Ib hendaklah ditunjukkan dengan jelas dalam pita warna. Warna pita hendaklah sama dengan warna sampel yang diperuntukkan oleh Lembaga. Tidak ada pita warna bagi racun makhluk perosak Kelas IV.

#### **Peraturan 6. Kelas racun makhluk perosak.**

Kelas yang ditetapkan bagi racun makhluk perosak (iaitu perkataan-perkataan "Kelas Ia, Kelas Ib, Kelas II atau Kelas III") hendaklah dicetak dengan terang dan jelas pada pita warna. Perkataan-perkataan "Kelas IV" hendaklah dicetak dengan terang dan jelas pada label.

#### **Peraturan 7. Kenyataan amaran atau hemat.**

(a) Kenyataan mengenai amaran dan hemat yang sesuai bagi kelas yang ditetapkan bagi racun makhluk perosak sebagaimana dinyatakan dalam peraturan 4 (j) hendaklah dicetak dengan terang dan jelas dalam Bahasa Malaysia dan tiga lagi bahasa tempatan pada pita warna. Kenyataan itu hendaklah dalam huruf tebal dan saiz huruf taip itu hendaklah tidak kecil daripada taip 7 poin.

(b) Tertakluk kepada peraturan 4 (j), kenyataan amaran atau hemat lain yang perlu dan, jika dipatuhi, adalah cukup untuk menghalang bencana terhadap manusia, binatang yang ada faedah, tumbuhan, dan binatang invertebrata berguna, hendaklah kelihatan pada label racun makhluk perosak. Kenyataan itu hendaklah menyatakan kemungkinan bahaya disebabkan pemakanan, serapan kulit, tarikan nafas, kebolehbakaran atau letupan racun makhluk perosak itu. Lembaga boleh menetapkan lain-lain kenyataan amaran atau hemat yang akan digunakan atas alasan kepentingan awam.

## **Peraturan 8. Arahan-arahan untuk mengguna.**

Tiap-tiap label racun makhluk perosak hendaklah termasuk arahan-arahan yang cukup tentang penggunaan racun makhluk perosak itu dengan selamat dan berkesan sebagaimana diluluskan oleh Lembaga.

## **Peraturan 9. Label hendaklah mudah dibaca.**

Kecuali bagi kenyataan-kenyataan amaran atau hemat yang akan dikemukakan mengikut peraturan 7 (a) semua perkataan, kenyataan gambarupa grafik, rekabentuk atau maklumat yang dikehendaki oleh Peraturan-Peraturan ini supaya kelihatan pada label hendaklah ditunjukkan dengan jelas, terang, mudah dibaca dan dikemukakan dengan cara (dengan mengambil kira saiz taip, bentuk taip dan warna cetak yang mempunyai latar belakang yang berbeza) supaya ianya mudah dibaca dan difahami oleh seorang yang berpenglihatan biasa dan boleh menahan, atau dilindungi daripada kandungan bungkusan atau bekas itu.

## **Peraturan 10. Bahasa yang akan digunakan.**

Tertakluk kepada peraturan 7 (a), 4 (a), 4 (e) (ii) dan 4 (e) (iii) perkataan-perkataan dan kenyataan-kenyataan lain hendaklah dicetak dalam Bahasa Malaysia. Mana-mana seksyen pada label, jika dicetak dalam bahasa lain, hendaklah mempunyai erti yang sama seperti teks Bahasa Malaysia.

## **Peraturan 11. Melekatkan label.**

Label hendaklah dilekatkan pada atau dicetak terus pada bungkusan atau bekas itu.

## **Peraturan 12. Membungkus racun makhluk perosak.**

Jika bungkusan atau bekas (seperti botol) diletakkan dalam bungkusan atau bekas kedua (seperti kotak kadbod), bungkusan atau bekas kedua itu hendaklah dilabel mengikut cara yang sama seperti bekas pertama.

## **Peraturan 13. Kualiti label.**

Label hendaklah berbentuk dan dari kualiti yang tidak merosot, yang mudah dilihat atau yang tidak boleh tanggal dari bungkusan atau bekas itu disebabkan keadaan buruk pengangkutan penstoran dan keadaan iklim yang panas dan lembab.

## **Peraturan 14. Unit metrik.**

Semua kandungan bersih, kadar, kepekatan dan sukatan hendaklah diberi dalam unit metrik.

## **Peraturan 15. Lain-lain maklumat.**

Lain-lain maklumat yang terdapat pada label termasuklah arahan-arahan yang cukup untuk membancuh dan menggunakan racun makhluk perosak itu; suatu kenyataan pada bungkusan atau bekas mengenai pembuangannya dan lain-lain butir yang relevan mengenai sifat fizik dan biologis racun makhluk perosak itu.

## **Peraturan 16. Frasa standad.**

Di mana berkenaan, frasa-frasa standad sebagaimana dinyatakan dalam Lampiran II hendaklah digunakan bagi maksud-maksud pelabelan.

### **Peraturan 17. Kesalahan.**

Apa-apa ketakpatuhan atau pelanggaran terhadap Peraturan-Peraturan ini adalah menjadi suatu kesalahan di bawah Akta ini.

### **Peraturan 18. Sampel label.**

Untuk panduan, rujukan boleh dibuat mengenai label sampel yang dikemukakan dalam Bahasa Malaysia sebagaimana ditunjukkan dalam Lampiran I kepada Peraturan-Peraturan ini.

### **Peraturan 19. Maklumat lain.**

Lembaga boleh, melalui pemberitahuan dalam *Warta*, menetapkan lain-lain maklumat untuk diletakkan pada label sebagai tambahan kepada kehendak-kehendak yang disyaratkan dalam peraturan 3 hingga peraturan 16.

Lampiran 1

APPENDIX I

<p><b>Awas</b></p> <p>Merbahaya jika termakan. Jangan terkena kulit atau mata. Jangan terhidu kabus semburan. Merbahaya pada ikan dan lebah.</p> <p><b>Tanda Terkena Racun</b></p> <p>Berpeluh, pening, sakit kepala, pandangan kabur, mual, muntah, sesak nafas, kejang urat, ceret beret dan besar ludah.</p>	<p><b>KOLIDIN</b></p> <p>Cecair</p> <p>Racun Serangga</p> <p>Bahan aktif: calimphos . . . . 28% w/w</p> <p>Bahan lengai: . . . . . 72% w/w</p> <p>Kandungan Bersih: 5 liter</p>
---	---

(Chinese/Kadazan/Tamil/Iban version)

**KELAS Ib**



**BERACUN—BISA**  
*HIGHLY POISONOUS*

**JAUHKAN DARI MAKANAN DAN KANAK-KANAK**

*KEEP AWAY FROM FOOD-STUFF AND CHILDREN*

**Rawatan Kecemasan**

Tanggalkan pakaian yang terkena racun; jika terkena kulit, basuh dengan menggunakan sabun dan air; jika terkena mata, basuh dengan menggunakan air yang banyak; jika termakan, ikhtiarkan supaya pesakit itu muntah dengan menjolok jari ke dalam kerongkong, selepas diberi minum air. Dapatkan rawatan perubatan dengan segera.

No. Pendaftaran: LRMP. R1/1234

Tarikh mengilang: 020182

Jangan Gunakan Bekas Racun Untuk Menyimpan Makanan, Tanam bekas apabila kosong.

**Aturan Menggunakannya**

Jangan guna di sekeliling rumah, pada binatang ternak dan bahan makanan dalam stor. Berhenti menyembur 30 hari sebelum mengambil hasil tanaman.

**Rawatan Perubatan**

Suntikkan atropine sulphate (2-4 mg) sub. cut. atau i.v. dan ulang tiap-tiap 30 minit sehingga pesakit itu pulih.

**Didaftar oleh:**

Syarikat ABC Sdn. Bhd., 20 Jalan Tembaga Taman Perindustrian, Selangor

**Medical Treatment**

Inject atropine sulphate (2-4 mg) sub. cut. or i.v. Repeat every 30 mins. until patient is fully atropinised.

<i>Tanaman</i>	<i>Serangga</i>	<i>Kadar</i>
Sayuran jenis krusifer	Ulat Plutella, kabuh lenting, bari-bari	1 ml/1 air
Terong	pengorek buah	1 ml/1 air
Cilli	Bari-bari	1 ml/1 air

Lampiran 2

LAMPIRAN II (FRASA-FRASA STANDAD)

	<i>Bahasa Malaysia</i>	<i>English Translation/Full version</i>
1. Formulation	Serbuk Bancuh (WP) Pekat teremulsi (EC) Cecair Pepejal Larutan Berair Pekat Cecair WMS WML WSC Serbuk Bancuh (SP) Serbuk Debu Butir Perekat Pekat Berair Pati Pepejal Umpan Tikus Pepejal Pekat (SC) Uncang Lingkaran Nyamuk Ceper Aerosol Keping Tablet Cecair ULV Larutan Minyak WMC	Wettable Powder Emulsifiable Concentrate Liquid Solid Aqueous Solution Liquid Concentrate Water Miscible Solid Water Miscible Liquid Water Soluble Concentrate Soluble Powder Powder Dust Granule/Beads Paste Acqueous Concentrate Solid Concentrate Solid Rat Bait Suspension Concentrate Sachet Mosquito Coil Disc Aerosol Mat Tablet Ultra Low Volume Liquid Oil Solution Water Mixcible Concentrate (WMC)
2. Usage	Racun Rumpai Racun Serangga Racun Kulat Racun Hamama Racun Pokok Racun Nematoda Racun Tikus Racun Binatang Lunak Racun Bakteria Fumigan	Herbicide Insecticide Fungicide Acaricide Tree-Killer Nematocide Rodenticide Molluscicide Bactericide Fumigant
3. Standard Heading :	Aturan menggunakannya Awat Tanda Terkena Racun Rawatan Kecemasan Rawatan Perubatan	Direction for Use Warning & Caution Symptoms of Poisoning First Aid Medical Treatment
4. Statement on Container Disposal :	Jangan Gunakan Bekas Racun Untuk Menyimpan Makanan (Tanam Apabila Kosong)	Do not use empty container to store foodstuff (Bury when empty)
	<i>Bahasa Malaysia</i>	<i>English Translation</i>
5. Statement on pre-harvest interval:	Berhenti menyembur/menabur ..... /hari/minggu/bulan sebelum	-



	mengambil hasil tanaman	
6. Other standars phrases and expression on the label	(i) Bahan aktif Bahan Lengai (ii) No. Pendaftaran : ..... (iii) Didaftar oleh : ..... (iv) Kandungan Bersih : .....	Active Ingredient Inert Ingredient Registration No : ..... Registered By : ..... Net Content : .....

## APPENDIX III

## TRANSLATION OF WARNING AND CAUTION

Ia	Ib
BERACUN—AMAT BISA	BERACUN BISA
VERY HIGHLY POISONOUS	HIGHLY POISONOUS
劇毒品	烈性毒品
மிகக் கடுமையான நஞ்சு	கடுமையான நஞ்சு
BISI RACHUN TIPE MAD DU BISA <sup>1</sup>	BISI RACHUN TIBISA <sup>1</sup>
KIVA'A RASUN DO TOPISA KOZO <sup>2</sup>	KIVA'A RASUN TOPISA <sup>2</sup>
II	III
BERACUN	MERBAHAYA
POISONOUS	HARMFUL
有毒品	有害品
நஞ்சு	தீங்கிழைப்பது
BISI RACHUN <sup>1</sup>	TAU MUNOH NYAWA <sup>1</sup>
KIVA'A RASUN <sup>2</sup>	KAVANIT <sup>2</sup>

JAUHKAN DARI MAKANAN DAN KANAK-KANAK

KEEP AWAY FROM FOODSTUFF AND CHILDREN

勿貯藏在靠近食品或兒童所接觸的地方

உணவுகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு அருகில் வைக்காதீர்

SIMPAN JAUH ARI PEMAKAI ENGGAU ANEMBIAK<sup>1</sup>

POINSODUON NO KOZO MANTAD TAKANON OM DAZANAK<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Iban*

<sup>2</sup> *Kadazan*

Made the 13th June 1984.

DATO' ABDUL MANAN BIN OTHIMAN,  
Minister of Agriculture