

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

1 Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

- **Pengenal pasti produk**
- **Nama dagang:** FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)
- **Nombor artikel:** PSM-101-O
- **Kegunaan yang disarankan bagi bahan dan sekatan penggunaan**
Reagents and Standards for Analytical Chemical Laboratory Use
- **Perincian pembekal risalah data keselamatan**
- **Pengilang/Pembekal:**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str.8
76337 Waldbronn
Germany
- **Maklumat lanjut dapat diperoleh daripada:**
Telephone: 0800 603 1000
pdl-msds_author@agilent.com
- **Nombor telefon kecemasan:** CHEMTREC®: +(60) 3-9212 5794

2 Pengenalan bahaya

- **Pengelasan bahan atau campuran**



Nyalaan

Cec. M. Bkr 2 H225 Cecair dan wap amat mudah terbakar.



Alam sekitar

Akuatik Kronik 2 H411 Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.



Toks. Akut 4 H302 Memudaratkan jika tertelan.

Kreng. Mata 2 H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

- **Melabelkan unsur**

- **Unsur label GHS** Produk ini dikelaskan dan dilabelkan menurut Sistem Terharmoni Global (GHS).

- **Piktogram bahaya**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Kata isyarat** Bahaya

- **Komponen pelabelan yang menentukan bahaya:**
sianometana

- **Pernyataan Bahaya**

H225 Cecair dan wap amat mudah terbakar.

(Bersambung ke halaman 2)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 1)

H302 Memudaratkan jika tertelan.

H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

H411 Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

· Pernyataan Berjaga-jaga

P210 Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas – Dilarang merokok.

P241 Gunakan kelengkapan elektrik/pengalihudaraan/pencahayaan yang tahan letupan.

P280 Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka.

P240 Bumikan/ikat bekas dan kelengkapan terimaan.

P233 Pastikan bekas ditutup dengan ketat.

P242 Gunakan hanya alat yang tidak mengeluarkan percikan api.

P273 Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

P243 Ambil langkah berjaga-jaga terhadap nyahcas statik.

P264 Basuh sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.

P270 Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini.

P391 Pungut kumpul tumpahan.

P301+P312 JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN/doktor jika anda rasa tidak sihat.

P303+P361+P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air.

P337+P313 Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

P330 Berkumur.

P370+P378 Jika berlaku kebakaran: Gunakan CO₂, serbuk atau semburan air untuk memadamkan kebakaran.

P305+P351+P338 JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekup, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.

P403+P235 Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Simpan di tempat sejuk.

P501 Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan/wilayah/kebangsaan/antarabangsa.

· Bahaya lain
· Keputusan penilaian PBT dan vPvB
· PBT: Tidak berkenaan

· vPvB: Tidak berkenaan

3 Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

· Ciri kimia: Campuran
· Keterangan: Campuran bahan disenaraikan di bawah bersama dengan bahan tambah tidak berbahaya.

· Komponen berbahaya :

75-05-8	sianometana ☠ Cec. M. Bkr 2, H225; ⚠ Toks. Akut 4, H302; Toks. Akut 4, H312; Toks. Akut 4, H332; Kreng. Mata 2, H319	99.7587%
834-12-8	ametryn (ISO) ☠ Akuatik Akut 1, H400; Akuatik Kronik 1, H410; ⚠ Toks. Akut 4, H302; Toks. Akut 4, H332	0.0127%
2312-35-8	propargite (ISO) ☠ Toks. Akut 3, H331; ☠ Kars. 2, H351; ☠ Kros. Mata 1, H318; ☠ Akuatik Akut 1, H400; Akuatik Kronik 1, H410; ⚠ Kreng. Kulit 2, H315	0.0127%
21087-64-9	metribuzin (ISO) ☠ Toks. Akut 3, H331; ☠ Akuatik Akut 1, H400; Akuatik Kronik 1, H410; ⚠ Toks. Akut 4, H302	0.0127%

(Bersambung ke halaman 3)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 2)

96489-71-3	2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one ⚠ Toks. Akut 3, H301; Toks. Akut 3, H331; ⚠ Akuatik Akut 1, H400; Akuatik Kronik 1, H410	0.0127%
141517-21-7	trifloxystrobin (ISO) ⚠ Akuatik Akut 1, H400; Akuatik Kronik 1, H410; ⚠ Pem. Kulit 1, H317	0.0127%

4 Langkah-langkah pertolongan cemas

- **Keterangan langkah pertolongan cemas**
- **Maklumat am:**
Segera tanggalkan mana-mana pakaian yang terkena produk.
Gejala keracunan boleh berlaku selepas beberapa jam, maka rawatan perubatan hendaklah diberikan sekurang-kurangnya 48 jam selepas kemalangan.
- **Jika tersedut:** Berikan udara bersih, hubungi doktor jika terdapat aduan.
- **Jika terkena kulit:** Segera bilas dengan air.
- **Jika terkena mata:**
Bilas mata sambil membukanya di bawah air yang mengalir selama beberapa minit. Jika gejala berterusan, hubungi doktor.
- **Jika tertelan:** Segera hubungi doctor.
- **Maklumat untuk doktor:**
- **Gejala dan kesan paling penting, akut dan lewat** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Arahan bagi apa-apa rawatan perubatan dan rawatan khas yang diperlukan**
Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

5 Langkah-langkah pemadaman kebakaran

- **Bahan pemadam api**
- **Agan pemadam yang sesuai:**
CO₂, serbuk atau semburan air. Padam kebakaran besar dengan semburan air atau busa rintangan alkohol.
- **Agan pemadam yang tidak sesuai untuk tujuan keselamatan:** Air dalam pancutan penuh
- **Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Panduan kepada pemadam kebakaran**
- **Kelengkapan perlindungan:** Tiada langkah khusus diperlukan.

6 Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

- **Langkah perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan prosedur kecemasan**
Pakai kelengkapan perlindungan. Jauhkan mereka yang tidak dilindung dari kawasan tercemar.
- **Langkah perlindungan alam sekitar:**
Jangan biarkan produk memasuki sistem pembetungan atau mana-mana saluran air.
Hubungi pihak berkuasa berkaitan jika berlaku peresapan masuk ke dalam saluran air atau sistem pembetungan.
Jangan biarkannya memasuki pembentung/air permukaan atau tanah.
- **Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan:**
Serap dengan bahan cecair pengikat (pasir, diatomit, pengikat asid, pengikat semesta, habuk papan)
Lupuskan bahan tercemar sebagai sisa mengikut perkara 13.
Pastikan pengalihudaraan mencukupi.
- **Rujukan ke bahagian lain**
Lihat Bahagian 7 untuk maklumat pengendalian yang selamat.
Lihat Bahagian 8 untuk maklumat kelengkapan perlindungan diri.

(Bersambung ke halaman 4)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

Lihat Bahagian 13 untuk maklumat pelupusan.

(Sambungan halaman 3)

7 Pengendalian dan penyimpanan

- **Pengendalian:**
- **Langkah perlindungan untuk pengendalian selamat**
Tiada langkah berjaga-jaga yang khusus diperlukan jika ia digunakan dengan betul.
- **Maklumat kebakaran dan perlindungan daripada letupan:**
Jauhkan dari punca pencucuhan - Dilarang merokok.
Lindungi daripada cas-cas elektrostatik.
- **Keadaan untuk penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian**
- **Penyimpanan:**
- **Keperluan yang mesti dipenuhi oleh bilik stor dan ruang simpanan.** Simpan di tempat sejuk.
- **Maklumat penyimpanan di dalam satu tempat penyimpanan yang biasa:** Tidak diperlukan.
- **Maklumat lanjut tentang syarat penyimpanan:**
Pastikan bekas sentiasa bertutup rapat.
Simpan di tempat yang sejuk dan kering di dalam bekas bertutup rapat.
- **Kegunaan akhir yang khusus** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

8 Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

- **Maklumat tambahan tentang reka bentuk kemudahan teknikal:** Tiada maklumat lanjut, lihat perkara 7.
- **Parameter kawalan**

- **Ramuan dengan nilai had yang memerlukan pemantauan di tempat kerja:**

75-05-8 sianometana

PEL	Nilai jangka panjang: 67 mg/m ³ , 40 ppm (kulit)
-----	--

- **Maklumat tambahan:** Senarai yang sah semasa pembuatan digunakan sebagai asas.
- **Kawalan pendedahan**
- **Kelengkapan perlindungan diri:**
- **Langkah perlindungan dan kebersihan am:**
Jauhkan daripada makanan, minuman dan makanan haiwan.
Segera tanggalkan semua pakaian yang tercemar dan kotor.
Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan apabila kerja selesai.
Elakkan daripada terkena mata.
Elakkan daripada terkena mata dan kulit.
- **Perlindungan pernafasan:**
Apabila digunakan seperti yang sepatutnya dengan instrumen Agilent, penggunaan produk dalam keadaan makmal biasa dan dengan amalan standard tidak menghasilkan pendedahan udara yang ketara dan oleh itu perlindungan pernafasan tidak diperlukan.
Dalam keadaan kecemasan di mana pernafasan dianggap perlu, gunakan peralatan peranti yang diluluskan NIOSH atau yang setara dengan kartrij gas organik atau asid yang sesuai.
- **Perlindungan tangan:**
Walaupun tidak disyorkan untuk sentuhan secara berterusan dengan bahan kimia atau untuk pembersihan, sarung tangan nitril dengan ketebalan 0.28 - 0.33mm disyorkan untuk kegunaan biasa.
Masa terobosan ialah 1 jam.
Untuk membersihkan tumpahan di mana terdapat sentuhan secara langsung dengan bahan kimia, sarung tangan getah butil disyorkan dengan ketebalan 0.30 - 0.38mm dengan masa terobosan melebihi 4 jam. Cadangan pembekal hendaklah diikuti.

(Bersambung ke halaman 5)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 4)

· **Bahan sarung tangan**

Untuk kegunaan biasa: getah nitril, ketebalan 0.28 - 0.33 mm

Untuk sentuhan secara langsung dengan bahan kimia: getah butil, ketebalan 0.30 - 0.38 mm

· **Jangka masa penyerapan bahan sarung tangan**

Untuk kegunaan biasa:

getah nitril:

1 jam

Untuk sentuhan secara langsung dengan bahan kimia:

getah butil:

> 4 jam

· **Perlindungan mata:**



Gogal bertutup rapat

9 Sifat fizikal dan kimia

· **Maklumat tentang ciri fizik dan kimia**

· **Maklumat Am**

· **Rupa:**

Bentuk:

Bendalir

Warna:

Tidak berwarna

· **Bau:**

Aromatik

· **Ambang bau**

Tidak ditentukan.

· **Nilai pH:**

Tidak ditentukan.

· **Perubahan pada keadaan**

Takat lebur/takat beku

-46 °C

Takat didih awal dan julat didih

81 °C

· **Takat kilat:**

2 °C

· **Kemudahbakaran (pepejal, gas)**

Sangat mudah terbakar.

· **Suhu pengautocucuhan**

525 °C

· **Suhu penguraian:**

Tidak ditentukan.

· **Suhu pencucuhan:**

Produk tidak tercucuh sendiri

· **Bahaya letupan:**

Produk tidak mudah meletup. Walau bagaimanapun, pembentukan campuran udara/wap mungkin berlaku.

· **Had letupan :**

Bawah:

4.4 Vol %

Atas:

16 Vol %

· **Tekanan wap pada 20 °C:**

0 hPa

· **Tekanan wap pada 50 °C:**

330 hPa

· **Ketumpatan pada 20 °C:**

0.786 g/cm³

· **Ketumpatan bandingan**

Tidak ditentukan.

· **Ketumpatan wap**

Tidak ditentukan.

(Bersambung ke halaman 6)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 5)

· Kadar penyejatan	Tidak ditentukan.
· Keterlarutan dalam / Keterlarutcampuran dengan Air:	Tidak terlarut campur atau sukar bercampur.
· Pekali sekatan: n-oktanol/air	Tidak ditentukan.
· Kelikatan: Dinamik pada 20 °C: Kinematik:	0.39 mPas Tidak ditentukan.
· Kandungan pelarut: Pelarut organik:	0.0 %
Kandungan pepejal:	0.2 %
· Maklumat lain	Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

10 Kestabilan dan kereaktifan

- **Kereaktifan** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Kestabilan kimia**
- **Penguraian terma/keadaan yang perlu dielakkan:** Tiada penguraian jika digunakan mengikut spesifikasi.
- **Kemungkinan tindak balas berbahaya** Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui.
- **Keadaan yang perlu dielakkan** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Bahan tidak serasi:** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.
- **Produk penguraian yang berbahaya:** Tiada produk penguraian berbahaya yang diketahui.

11 Maklumat toksikologi

- **Maklumat tentang kesan toksikologi**
- **Ketoksikan akut:**

· Nilai LD/LC50 yang berkaitan untuk pengelasan:		
ATE (Anggaran ketoksikan akut)		
Oral	LD50	1,323 mg/kg (rat)
Derma	LD50	>2,005 mg/kg (rabbit)
Tersedut	LC50/4 h	3,596 mg/L (mouse)
75-05-8 sianometana		
Oral	LD50	1,320 mg/kg (rat)
Derma	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
Tersedut	LC50/4 h	3,587 mg/L (mouse)
834-12-8 ametryn (ISO)		
Oral	LD50	1,626 mg/kg (rat)
Derma	LD50	8,160 mg/kg (rabbit)
Tersedut	LC50/4 h	>2.22 mg/L (rat)
2312-35-8 propargite (ISO)		
Oral	LD50	2,800 mg/kg (rat)

(Bersambung ke halaman 7)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 6)

Derma	LD50	10,300 mg/kg (rabbit)
21087-64-9 metribuzin (ISO)		
Oral	LD50	1,090 mg/kg (rat)
Derma	LD50	>20,000 mg/kg (rabbit)
Tersedut	LC50/4 h	>860 mg/L (rat)
96489-71-3 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one		
Oral	LD50	205 mg/kg (mouse)
Derma	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
Tersedut	LC50/4 h	620 mg/L (rat)
141517-21-7 trifloxystrobin (ISO)		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
Derma	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
Tersedut	LC50/4 h	>4,600 mg/L (rat)

· **Kesan kerengsaan primer:**

· **Kakisan atau kerengsaan kulit** Tiada kesan merengsa.

· **Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius** Kesan merengsa.

· **Pemekaan pernafasan / kulit** Tiada kesan pemekaan yang diketahui.

· **Maklumat tambahan toksikologi:**

Produk menunjukkan bahaya berikut mengikut kaedah pengiraan Garis Panduan Pengelasan Am EU bagi Sediaan seperti yang dikeluarkan dalam versi terbaru:

Memudaratkan

Perengsa

12 Maklumat ekologi

· **Ketoksikan**

· **Ketoksikan akuatik:** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

· **Keterusan dan keterdegradasikan** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

· **Kelakuan dalam sistem alam sekitar:**

· **Potensi bioakumulatif** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

· **Mobiliti di dalam tanah** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

· **Kesan ekotoksik:**

· **Catatan:** Toksik kepada ikan.

· **Maklumat tambahan ekologi:**

· **Nota am:**

Bahaya air kelas 2 (Peraturan Jerman) (Penilaian sendiri): berbahaya kepada air
Jangan biarkan produk memasuki air tanah, saluran air atau sistem pembetungan.

Bahaya kepada air minuman walaupun amat sedikit produk memasuki tanah.

Juga beracun kepada ikan dan plankton dalam jasad air

Toksik kepada organisma akuatik

· **Keputusan penilaian PBT dan vPvB**

· **PBT:** Tidak berkenaan

· **vPvB:** Tidak berkenaan

· **Kesan buruk yang lain** Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

MY

(Bersambung ke halaman 8)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 7)

13 Maklumat pelupusan

- Kaedah rawatan sisa
- Syor:
Tidak boleh dilupuskan bersama dengan sampah isi rumah. Jangan biarkan produk memasuki sistem pembentungan.
- Pembungkusan yang tidak bersih:
- Syor: Pelupusan mestilah dijalankan menurut peraturan rasmi

14 Maklumat pengangkutan

· Tidak dikawal, kuantiti De minimis	-
· Nombor UN	
· ADR, IMDG, IATA	UN1648
· Nama penghantaran UN yang betul	
· ADR	1648 ACETONITRILE solution, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG	ACETONITRILE solution, MARINE POLLUTANT
· IATA	ACETONITRILE solution
· pengangkutan kelas bahaya	
· ADR, IMDG	
	
	
· Kelas	3 Cecair mudah terbakar.
· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Cecair mudah terbakar.
· Label	3
· Kumpulan pembungkusan	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Hazard persekitaran:	Produk mengandungi bahan yang berbahaya kepada alam sekitar: benalaxyl, 2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one
· Bahan cemar marin:	Tanda (ikan dan pokok)
· Pelabelan khas (ADR):	Tanda (ikan dan pokok)
· Langkah perlindungan khas untuk pengguna	Amaran: Cecair mudah terbakar.
· Kod bahaya (Kemler):	33
· Nombor EMS:	F-E,S-D

(Bersambung ke halaman 9)

MY

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 8)

· Stowage Category	B
· Pengangkutan dalam pukal menurut Lampiran II MARPOL73/78 dan Kod IBC	Tidak berkenaan
· Pengangkutan/Maklumat Tambahan:	
· ADR	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Peraturan Model" UN:	UN 1648 ACETONITRILE SOLUTION, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15 Maklumat pengawalseliaan

- **Peraturan/undang-undang keselamatan, kesihatan dan persekitaran khusus untuk bahan atau campuran tersebut**

Tiada maklumat lanjut yang diperoleh.

· Senarai Rujukan Bahan Berbahaya Alam Sekitar	
75-05-8	sianometana
834-12-8	ametryn (ISO)
2312-35-8	propargite (ISO)
21087-64-9	metribuzin (ISO)
96489-71-3	2-tert-butyl-5-(4-tert-butylbenzylthio)-4-chloropyridazin-3(2H)-one
141517-21-7	trifloxystrobin (ISO)

- **Penilaian keselamatan bahan kimia:** Penilaian Keselamatan Bahan Kimia belum dilakukan.

16 Maklumat lain

Penafian: Maklumat yang terdapat dalam dokumen ini didasarkan pada keadaan Agilent's pengetahuan pada saat persiapan. Tidak ada jaminan nya untuk ketepatan, kelengkapan atau kesesuaian untuk tujuan tertentu yang tersurat atau tersirat.

- **Jabatan yang mengeluarkan SDS:** Document Control / Regulatory

- **Hubungi:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com

- **Singkatan dan akronim:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Bersambung ke halaman 10)

Helaian Data Keselamatan menurut P.U.(A) 310/2013

Tarikh cetak 24.03.2025

Disemak semula pada 24.03.2025

Nama dagang: FDA Pesticide Standard GC/LC no. 4 (1X1 mL)

(Sambungan halaman 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Cec. M. Bkr 2: Cecair mudah terbakar – Kategori 2
Toks. Akut 4: Ketoksikan akut – Kategori 4
Toks. Akut 3: Ketoksikan akut – Kategori 3
Kreng. Kulit 2: Kakisan atau kerengsaan kulit – Kategori 2
Kros. Mata 1: Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius – Kategori 1
Kreng. Mata 2: Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius – Kategori 2
Pem. Kulit 1: Pemekaan kulit – Kategori 1
Kars. 2: Kekarsinogenan – Kategori 2
Akuatik Akut 1: Berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya akut – Kategori 1
Akuatik Kronik 1: Berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya kronik – Kategori 1
Akuatik Kronik 2: Berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya kronik – Kategori 2

MY