



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

Helaian data keselamatan ini disediakan menurut keperluan:  
Peraturan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan Dan Helaian  
Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya)

Tarikh semakan 26-Jul-2024

Nombor Semakan 1

## Seksyen 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

### Pengecam produk

**Nama Produk** VIROTROL II  
**Nombor Katalog** 00104A, 00104B, 00115A, 00115B  
**Kaedah pengenalanpastian lain**

**Sinonim** Tiada maklumat yang tersedia

### Penggunaan yang dicadangkan bagi kimia dan sekatan mengenai penggunaan

**Kegunaan yang disyorkan** Diagnosis in vitro.  
**Penggunaan dinasihati terhadap** Tiada maklumat yang tersedia

### Butir-butir pembekal

**Ibu Pejabat Korporat**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

**Pengilang**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
9500 Jeronimo Road  
Irvine, California 92618  
USA

**Entiti Undang-undang / Alamat Kontak**  
Bio-Rad Laboratories (Singapore)  
PTE LTD  
3A International Business Park #11-10/16  
ICON@IBP  
Singapore 609935

Untuk mendapatkan maklumat lanjut, sila hubungi

**Perkhidmatan Teknikal** 6424 0262  
ctssingapore@bio-rad.com

### Nombor telefon kecemasan

**Nombor Telefon Kecemasan** CHEMTREC Malaysia: 60-392125794  
1-800-815-308

## BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

### Pengelasan bagi bahan atau campuran

<b>Pemekaan kulit</b>	Kategori 1
<b>Ketoksikan akuatik kronik</b>	Kategori 3

### Unsur label



### **Kata isyarat**

Amaran

### **Kenyataan bahaya**

Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.  
Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

**Pernyataan Berjaga-jaga - Pencegahan**

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

Pakai sarung tangan/pakaian pelindung dan pelindung mata/muka.

**Kulit**

JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

**Pernyataan Berjaga-jaga - Pelupusan**

Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan, wilayah, kebangsaan dan antara bangsa mengikut kewajaran.

**Bahaya lain yang tidak menyebabkan pengelasan**

Memudaratkan hidupan akuatik.

Mengandungi bahan sumber manusia dan / atau komponen yang berpotensi berjangkit

**Seksyen 3: Komposisi dan maklumat tentang ramuan bahan kimia berbahaya****Bahan**

Tidak berkenaan

**Campuran**

Nama kimia	No. CAS	Berat-%
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	55965-84-9	0.001 - 0.01

**BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas****Perihalan langkah yang perlu**

<b>Nasihat umum</b>	Tunjukkan helaian data keselamatan ini kepada doktor yang membuat rawatan.
<b>Penyedutan</b>	Beralih ke tempat berudara segar.
<b>Terkena kulit</b>	Basuh dengan sabun dan air. Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit. Jumpa pakar perubatan sekiranya berlaku kerengsaan kulit atau tindak balas alahan.
<b>Sentuhan mata</b>	Bilas dengan menyeluruh menggunakan air yang banyak selama sekurang-kurangnya 15 minit, sambil mengangkat kelopak mata atas dan bawah. Jumpa pakar perubatan. Mengandungi bahan sumber manusia dan / atau komponen yang berpotensi berjangkit. Hubungi pakar perubatan. Bilas dengan serta-merta menggunakan air yang banyak, juga di bawah kelopak mata, selama sekurang-kurangnya 15 minit.
<b>Pengingesan</b>	Hubungi pakar perubatan. Mengandungi bahan sumber manusia dan / atau komponen yang berpotensi berjangkit.
<b>Kemudahan khusus pertolongan cemas</b>	Kemudahan untuk menyimbah badan sehingga lencun hendaklah disediakan di dalam kawasan kerja terdekat untuk digunakan sewaktu kecemasan apabila terdapat kemungkinan pendedahan.

**Gejala dan kesan akut dan tertangguh yang paling penting**

<b>Simptom</b>	Gatal-gatal. Ruam. Gatal-gatal.
<b>Kesan Pendedahan</b>	Tiada maklumat yang tersedia.

**Tanda-tanda perhatian perubatan segera dan rawatan khusus diperlukan, jika perlu**

<b>Catatan untuk pakar perubatan</b>	Mungkin menyebabkan pemekaan pada orang yang rentan. Rawat mengikut simptom.
--------------------------------------	--

Mengandungi bahan sumber manusia dan / atau komponen yang berpotensi berjangkit.

## BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

### Media pemadam yang sesuai (dan tidak sesuai)

**Media Pemadaman Yang Sesuai** Gunakan langkah pemadaman yang sesuai untuk keadaan setempat dan persekitaran sekeliling.

**Media pemadaman yang tidak sesuai** Jangan sebarakan bahan yang tumpah dengan pancutan air tekanan tinggi.

**Bahaya khusus daripada bahan kimia** Produk adalah atau mengandungi pemeka. Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan dengan kulit.

### Peralatan pelindung dan langkah waspada khas bagi ahli bomba

**Peralatan pelindung dan langkah waspada khas bagi ahli bomba** Anggota bomba hendaklah memakai peralatan pernafasan serba lengkap dan pakaian memadam kebakaran yang selengkapnya. Gunakan peralatan perlindungan peribadi.

## BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

### Perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan tatacara kecemasan

**Langkah pengawasan peribadi** Elakkan terkena kulit, mata atau pakaian. Pastikan alih udara yang sempurna. Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang diperlukan. Pindahkan kakitangan ke kawasan selamat. Jauhkan orang daripada tumpahan/bocoran dan pastikan mereka berada di bahagian hadap angin tumpahan/bocoran.

**Untuk pegerak balas kecemasan** Gunakan perlindungan peribadi yang disyorkan dalam Bahagian 8.

### Langkah melindungi alam sekitar

**Langkah melindungi alam sekitar** Lihat Bahagian 12 untuk mendapatkan Maklumat Ekologi tambahan.

### Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan

**Kaedah untuk pembendungan** Jangan benarkan mengalir ke mana-mana pembetung, permukaan tanah atau ke dalam mana-mana takungan air.

**Kaedah pembersihan** Bersihkan permukaan terkontaminasi dengan rapi. Gunakan:. Penyahjangkit.

### Langkah berjaga-jaga untuk mengelakkan bahaya sekunder

**Pencegahan bahaya sekunder** Bersihkan objek dan kawasan yang terkontaminasi secara rapi dengan mematuhi peraturan persekitaran.

## BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

### Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat

**Nasihat untuk pengendalian secara selamat** Kendalikan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Elakkan terkena kulit, mata atau pakaian. Pastikan alih udara yang sempurna. Sekiranya pengalihudaraan tidak mencukupi, pakai peralatan respirasi yang sesuai. Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum dipakai semula.

**Pertimbangan kebersihan umum** Ikuti pencegahan universal dan piawaian bagi mengendalikan bahan yang berpotensi berjangkit.

**Keadaan penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketidakserasian**

<b>Keadaan Penyimpanan</b>	Tutup rapat bekas dan simpan di tempat yang kering, dingin dan mempunyai aliran udara yang baik. Simpan mengikut arahan produk dan label.
<b>Bahan tak serasi</b>	Tiada yang diketahui berdasarkan maklumat yang diberikan.

**SECTION 8: Exposure controls and personal protection****Parameter kawalan**

<b>Had Pendedahan</b>	Produk ini, seperti yang dibekalkan, tidak mengandungi sebarang bahan berbahaya dengan had pendedahan pekerjaan yang ditetapkan oleh badan pengawal atur khusus rantau ini.
<b>Had pendedahan pekerjaan Biologi</b>	Produk ini, seperti yang dibekalkan, tidak mengandungi sebarang bahan berbahaya dengan biologi yang ditetapkan oleh badan pengawal atur yang khusus untuk rantau ini.

**Kawalan kejuruteraan yang sesuai**

<b>Kawalan kejuruteraan</b>	Pancuran mandi Stesen basuh mata Sistem pengalihudaraan.
-----------------------------	--

**Langkah perlindungan individu, seperti kelengkapan perlindungan diri**

<b>Perlindungan mata/muka</b>	Pakai cermin mata keselamatan dengan perisai sisi (atau gogal).
<b>Perlindungan tangan</b>	Pakai sarung tangan yang sesuai.
<b>Perlindungan kulit dan badan</b>	Pakai pakaian pelindung yang sesuai.
<b>Perlindungan respirasi</b>	Perlindungan pernafasan yang wajar patut dipilih dan digunakan sejajar dengan sifat kimia, bahaya dan penggunaan produk ini serta kehendak keselamatan di bidang kuasa tempatan. Jika had pendedahan dilampaui atau kerengsaan dialami, mungkin perlu pengalihudaraan dan pemindahan orang.

**BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia****Maklumat mengenai sifat fizikal dan kimia asas**

<b>Rupa</b>	Jernih ke separa jernih	<b>Warna</b>	kuning muda
<b>Keadaan fizikal</b>	Cecair	<b>Ambang bau</b>	Tiada maklumat yang tersedia
<b>Bau</b>	Ringan.		

<b><u>Sifat</u></b>	<b><u>Nilai</u></b>	<b><u>Catatan • Kaedah</u></b>
<b>pH</b>	7.7-7.9	
<b>Takat lebur / takat beku</b>	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
<b>Takat didih awal dan julat didih</b>	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
<b>Takat kilat</b>	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
<b>Kadar penyejatan</b>	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
<b>Kemudahbakaran</b>	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
<b>Had kemudahbakaran atau boleh letup atas/bawah</b>		Tiada yang diketahui
<b>Had kemudahbakaran atau mudah letup atas</b>	Tiada data tersedia	
<b>Had kemudahbakaran atau mudah letup bahagian rendah</b>	Tiada data tersedia	
<b>Tekanan wap</b>	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
<b>Ketumpatan wap relatif</b>	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui

Ketumpatan bandingan	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
Keterlarutan air	Tiada data tersedia Larut campur di dalam air	
Keterlarutan	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
Pekali sekatan	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
Suhu pengautocucuhan	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
Suhu penguraian		Tiada yang diketahui
Kelikatan kinematik	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
Kelikatan dinamik	Tiada data tersedia	Tiada yang diketahui
<b><u>Maklumat lain</u></b>		
Sifat mudah letup	Tiada maklumat yang tersedia	
Sifat pengoksidaan	Tiada maklumat yang tersedia	
Berat molekul	Tiada maklumat yang tersedia	
Kandungan VOC	Tiada maklumat yang tersedia	
Sifat zarah		

## BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

### Kereaktifan

Kereaktifan Tiada maklumat yang tersedia.

### Kestabilan bahan

Kestabilan Stabil dalam keadaan normal.

### Data letupan

Kesensitifan kepada impak mekanik Tiada.

Kesensitifan kepada nyahcas statik Tiada.

### Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya

Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya Tiada di bawah pemprosesan biasa.

### Keadaan yang perlu dielak

Keadaan yang perlu dielak Tiada yang diketahui berdasarkan maklumat yang diberikan.

### Bahan tak serasi

Bahan tak serasi Tiada yang diketahui berdasarkan maklumat yang diberikan.

### Produk penguraian berbahaya

Produk penguraian berbahaya Tiada yang diketahui berdasarkan maklumat yang diberikan.

## BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

### Maklumat mengenai jalan kemungkinan berlakunya pendedahan

#### Maklumat Produk

Penyedutan	Data ujian khusus untuk bahan atau campuran tersebut tidak tersedia.
Pengingesan	Data ujian khusus untuk bahan atau campuran tersebut tidak tersedia.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan dengan kulit. Data ujian khusus untuk bahan atau campuran tersebut tidak tersedia. Sentuhan berulang atau berpanjangan pada kulit mungkin menyebabkan tindak balas alahan kepada orang yang rentan (berdasarkan pada komponen).
Sentuhan mata	Data ujian khusus untuk bahan atau campuran tersebut tidak tersedia.

**Gejala berkaitan dengan ciri fizikal, kimia, dan toksikologi**

**Simptom** Gatal-gatal. Ruam. Gatal-gatal.

**Ketoksikan akut** .

**Ukuran berangka bagi ketoksikan**

Nilai berikut dikira berdasarkan bab 3.1 dokumen GHS

ATEmix (mulut)	99,999.00 mg/kg
Campuran ATE (dermis)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (penyedutan-gas)	99,999.00 ppm
ATEmix (penyedutan-wap)	99,999.00 mg/l
ATEmix (penyedutan-habuk/kabus)	99,999.00 mg/l

**Ketoksikan (jangka panjang) kronik** Tiada maklumat yang tersedia

**Maklumat Komponen**

Nama kimia	Oral LD50	LD50 Kulit	Penyedutan LC50
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	= 53 mg/kg ( Rat )	= 87.12 mg/kg ( Rabbit )	-

**Kesan tertunda dan serta-merta dan juga kesan kronik daripada pendedahan jangka pendek dan jangka panjang**

**Kakisan/kerengsaan kulit** Tiada maklumat yang tersedia.

**Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius** Tiada maklumat yang tersedia.

**Pemekaan pernafasan atau kulit** Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

**Kemutagenan sel germa** Tiada maklumat yang tersedia.

**Kekarsinogenan** Tiada maklumat yang tersedia.

**Ketoksikan pembiakan** Tiada maklumat yang tersedia.

**STOT - pendedahan tunggal** Tiada maklumat yang tersedia.

**STOT - pendedahan berulang** Tiada maklumat yang tersedia.

**Bahaya aspirasi** Tiada maklumat yang tersedia.

**BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi**

**Keekotoksikan**

Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

**Ketegaran dan keterdegradan**

**Ketegaran dan keterdegradan** Tiada maklumat yang tersedia.

**Keupayaan biopengumpulan**

**Biotumpukan**

**Maklumat Komponen**

Nama kimia	Pekali sekatan
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	0.7

**Kebolehergerakan**

**Mobiliti di dalam tanah** Tiada maklumat yang tersedia.

**Penilaian PBT dan vPvB** Produk ini tidak mengandungi sebarang bahan yang dikelaskan sebagai berterusan, bioterkumpul dan toksik (PBT), atau sangat berterusan dan sangat bioterkumpul (vPvB), melebihi ambang perisytiharan.

Nama kimia	Penilaian PBT dan vPvB
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	Bahan ini bukan PBT / vPvB.

**Kesan buruk yang lain**

**Kesan buruk yang lain** Tiada maklumat yang tersedia.

**SECTION 13: Disposal information****Kaedah pelupusan**

**Sisa daripada baki/produk yang tidak digunakan** Buang menurut peraturan tempatan. Pelupusan air menurut perundangan persekitaran.

**Pembungkusan terkontaminasi** Jangan gunakan semula bekas yang kosong.

**SECTION 14: Transportation information****IMDG**

Nombor UN atau nombor ID	Tidak dikawal
Nama penghantaran sah PBB	Tidak dikawal
Kelas bahaya pengangkutan	Tidak dikawal
Kumpulan pembungkusan	Tidak dikawal
Bahan pencemar marin	Tidak berkenaan
Peruntukan Khas	Tiada
Pengangkutan secara pukal menurut Tambahan II MARPOL73/78 dan kod IBC	Tiada maklumat yang tersedia

**RID**

Nombor UN atau nombor ID	Tidak dikawal
Nama penghantaran sah PBB	Tidak dikawal
Kelas bahaya pengangkutan	Tidak dikawal
Kumpulan pembungkusan	Tidak dikawal
Bahaya alam sekitar	Tidak berkenaan
Peruntukan Khas	Tiada

**ADR**

Nombor UN atau nombor ID	Tidak dikawal
Nama penghantaran sah PBB	Tidak dikawal
Kelas bahaya pengangkutan	Tidak dikawal
Kumpulan pembungkusan	Tidak dikawal
Bahaya alam sekitar	Tidak berkenaan
Peruntukan Khas	Tiada

**IATA**

Nombor UN atau nombor ID	Tidak dikawal
Nama penghantaran sah PBB	Tidak dikawal
Kelas bahaya pengangkutan	Tidak dikawal
Kumpulan pembungkusan	Tidak dikawal
Bahaya alam sekitar	Tidak berkenaan
Peruntukan Khas	Tiada

**Langkah berjaga-jaga khas yang pengguna perlu sedari, atau perlu patuhi, berkaitan bahagian dalam atau luar premis mereka**

Langkah berjaga-jaga khas untuk pengguna	Sila rujuk kepada peraturan barangan berbahaya yang terpakai untuk maklumat lanjut
--	--

**BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan****Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk produk yang berkenaan****Peraturan kebangsaan**

Malaysia - Peraturan terpakai:

**OSHA (Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan) 1994 serta peraturan berkenaan**

Peraturan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan Dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya)

Akta Kilang dan Jentera 1967 serta peraturan berkenaan

Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 dan peraturannya

**Inventori Antarabangsa**

TSCA	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
DSL/NDL	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
EINECS/ELINCS	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
ENCS	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
IECSC	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
KECI	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
PICCS	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
AIIC	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
NZIoC	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.
TCSI	Hubungi pembekal bagi mendapatkan status pematuhan inventori.

Legenda:



**TSCA** - Inventori Seksyen 8(b) Akta Kawalan Bahan Toksik Amerika Syarikat  
**DSL/NDL** - Senarai Bahan Domestik/Senarai Bahan Bukan Domestik Kanada  
**EINECS/ELINCS** - Inventori Bahan Kimia Sedia Ada Eropah/Senarai Bahan Kimia Dimaklumkan Eropah  
**ENCS** - Bahan Kimia Sedia Ada dan Baru Jepun  
**IECSC** - Inventori China bagi Bahan Kimia Sedia Ada  
**KECL** - Bahan Kimia Sedia Ada dan Dinilai Korea  
**PICCS** - Inventori Filipina bagi Bahan Kimia dan Zat Kimia  
**AIIC** - Inventori Bahan Kimia Industri Australia  
**NZIoC** - Inventori Bahan Kimia New Zealand  
**TCSI** - Inventori Zat Kimia Taiwan

#### Peraturan Antarabangsa

**Protokol Montreal berkenaan Bahan yang Menyusutkan Lapisan Ozon** Tidak berkenaan

**Persidangan Stockholm berkenaan Bahan Cemar Organik Tegar** Tidak berkenaan

**Persidangan Rotterdam** Tidak berkenaan

### **BAHAGIAN 16: Maklumat lain**

#### **Tarikh penyiapan SDS**

**Tarikh semakan SDS** 26-Jul-2024

**Catatan Penyemakan** Perubahan ketara dalam seluruh Helaian Data Keselamatan (SDS). Mengulas semua seksyen.

#### **Kunci atau petunjuk kepada singkatan dan akronim yang digunakan dalam helaian data keselamatan**

X - Disenaraikan

#### **Legenda**

SVHC: Zat Kekhuatiran Sangat Tinggi untuk Kebenaran:  
 PBT: Bahan Kimia Tegar, Biotumpuk, dan Toksik (PBT)  
 vPvB: Bahan Kimia Sangat Tegar dan Sangat Bioterpungkul (vPvB)  
 STOT: Ketoksikan Organ Sasaran  
 Khusus  
 ATE: Anggaran Ketoksikan Akut  
 LC50: Kepekatan Maut 50%  
 LD50: Dos Maut 50%

#### **Legenda Bahagian 8: KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN PERIBADI**

TWA	TWA (purata berlawanan masa)	STEL	STEL (Had Pendedahan Jangka Pendek)
Siling	Nilai had maksimum	Sk*	Peruntukan kulit
+	Pemeka		

#### **Rujukan ilmiah utama dan sumber data yang digunakan untuk menyusun SDS**

Agensi Zat Toksik dan Pejabat Pendaftaran Penyakit (ATSDR)  
 Pangkalan Data ChemView Agensi Perlindungan Alam Sekitar AS  
 Pihak Berkuasa Keselamatan Makanan Eropah (EFSA)  
 Agensi Perlindungan Persekitaran  
 Tahap Garis Panduan Pendedahan Akut (AEGL)  
 Akta Racun Serangga, Racun Kulat dan Racun Roden Persekutuan, Agensi Perlindungan Alam Sekitar AS  
 Bahan Kimia Jumlah Pengeluaran Tinggi, Agensi Perlindungan Alam Sekitar AS  
 Jurnal Penyelidikan Makanan  
 Pangkalan Data Bahan Berbahaya  
 Pangkalan Data Maklumat Kimia Seragam Antarabangsa (IUCLID)  
 Institut Teknologi dan Penilaian Kebangsaan (NITE)  
 Skim Pemberitahuan dan Pentaksiran Bahan Kimia Industri Negara Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara)  
 ChemID Plus dari Perpustakaan Perubatan Negara (NLM CIP)

Pangkalan data PubMed Perpustakaan Perubatan Negara (NLM PUBMED)  
Program Toksikologi Nasional (NTP) Amerika Syarikat  
Pangkalan Data Pengelasan dan Maklumat Kimia (CCID) New Zealand  
Organisasi Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi Kesihatan Penerbitan Alam Sekitar, Kesihatan dan Keselamatan  
Organisasi Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi Program Bahan Kimia Dikeluarkan Dalam Isi Padu Tinggi  
Organisasi Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi Set Data Maklumat Saringan  
Pertubuhan Kesihatan Sedunia

**Penafian**  
Maklumat yang disediakan dalam Helaian Data Keselamatan ini adalah betul mengikut pengetahuan, maklumat dan kepercayaan kami pada tarikh terbitannya. Maklumat yang diberikan direka hanya sebagai panduan untuk pengendalian, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pelepasan yang selamat dan tidak boleh dianggap sebagai jaminan atau spesifikasi mutu. Maklumat hanya berkait kepada bahan tertentu yang dipilih dan mungkin tidak sah jika bahan tersebut digabungkan dengan bahan lain atau dalam mana-mana proses, kecuali dinyatakan di dalam teks.

Tamat Risalah Data Keselamatan

**Malaysia SDS version information - YGHS**  
UL release:  
GHS Revision 3  
2024 Q2

MalaysiaFull process, including GHS and Transportation Wizards

Nama kimia	GHS Pengelasan	Had kepekatan spesifik (SCL)
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone		Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%