

### BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia dan pembekal

#### 1.1. Pengecam produk

Nama : Kemaman Limestone Products

#### 1.2. Kaedah pengenalan lain

Kaedah pengenalan lain : CalCarb – PLUS

#### 1.3. Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan

Penggunaan disyorkan : Suplemen kalsium, pengubah suai tanah pH, pengisi lengai.

#### 1.4. Rincian pembekal

##### Pembekal

GRAYMONT  
Level 9, 118 Mount St North  
2060 Sydney, NSW  
Australia  
T 1800 931 063

#### 1.5. Nombor telefon kecemasan

Nombor kecemasan : Malaysia: 60 3 6207 4347 (English, Malaysian); Asia-Pacific countries outside Malaysia: 65 3158 1074 (English, Bengali, Cantonese, Indonesian, Hindi, Japanese, Korean, Malay, Sinhalese, Urdu, Tagalog, Thai, Vietnamese)  
Waktu operasi 24 jam / 24 jam, 7 hari seminggu

### BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

#### 2.1. Pengelasan bahan kimia berbahaya

##### Pengelasan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Kekarsinogenan, Kategori 1A H350

Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan berulang, Kategori 2 H373

#### 2.2. Unsur label

##### Pelabelan berlandaskan Tataamalan Industri mengenai pengelasan bahan kimia dan komunikasi bahaya (2019)

Piktogram-piktogram bahaya (GHS MY) :



Kata isyarat (GHS MY) : Bahaya  
Mengandungi : Kuarza  
Pernyataan bahaya (GHS MY) : H350 - Boleh menyebabkan kanser  
H373 - Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang  
Pernyataan berjaga-jaga (GHS MY) : P201 - Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk  
P202 - Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami.  
P260 - Jangan sedut habuk/wasap/gas/ kabus/wap/semburan  
P281 - Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang diperlukan  
P308+P313 - JIKA terdedah atau terkena bahan: Dapatkan nasihat/ rawatan perubatan  
P405 - Simpan di tempat berkunci  
P501 - Lupuskan kandungan/bekas ke Tentukan mengikut peraturan tempatan/wilayah/kebangsaan/antarabangsa

#### 2.3. Bahaya lain yang tidak terangkum dalam pengelasan

Tiada maklumat tambahan didapati

# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

#### 3.1. Bahan

Tidak berkaitan

#### 3.2. Campuran

Nama	Pengecam produk	%
Kalsium karbonat	No.-CAS: 471-34-1	≥ 60
Dolomit (CaMg(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	No.-CAS: 16389-88-1	1 – 3
Kuarza	No.-CAS: 14808-60-7	1 – 3

\*Nama kimia, nombor CAS dan/atau kepekatan tepat disimpan sebagai rahsia perdagangan

### BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

#### 4.1. Perihal langkah-langkah pertolongan cemas yang perlu diambil

Pertolongan cemas am	: Jika terdedah kepada bahan atau terkena bahan: Dapatkan nasihat/ rawatan perubatan.
Pertolongan cemas selepas penyedutan	: Jika mangsa sukar bernafas, pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.
Pertolongan cemas selepas terkena kulit	: Jika berlaku kerengsaan kulit: Basuh kulit dengan air yang banyak. Jumpa doktor jika kerengsaan berterusan.
Pertolongan cemas selepas terkena mata	: Jika terkena mata: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
Pertolongan cemas selepas tertelan	: Jika tertelan: Berkumur. JANGAN paksa muntah. Jangan memberikan apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedar. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.

#### 4.2. Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

Gejala/kesan selepas penyedutan	: Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.
Gejala/kesan selepas terkena kulit	: Boleh menyebabkan kerengsaan kulit. Pendedahan berulang-ulang boleh menyebabkan kekeringan atau rekahan kulit.
Gejala/kesan selepas terkena mata	: Boleh menyebabkan kerengsaan mata. Simptom mungkin termasuk ketidakselesaan atau kesakitan, pemejaman mata dan penghasilan air mata yang berlebihan, dengan kemungkinan kemerahan dan bengkak.
Gejala/kesan selepas tertelan/pengingesan	: Mungkin memudaratkan jika tertelan. Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pencernaan, loya, muntah dan cirit-birit.
Gejala kronik	: Boleh mengakibatkan kanser. Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

#### 4.3. Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas, jika ada

Nasihat perubatan atau rawatan lain	: Gejala boleh muncul kemudian. Dalam hal kemalangan atau jika anda merasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan dengan segera (tunjukkan label jika perlu).
-------------------------------------	---

### BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

#### 5.1. Medium memadam api yang sesuai

Bahan memadamkan api yang sesuai	: Menggunakan medium yang sesuai untuk mengepung kebakaran.
Agen pemadaman yang tidak sesuai	: Jangan gunakan semburan air.

#### 5.2. Bahaya fizikokimia yang timbul daripada bahan kimia

Bahaya kebakaran	: Produk pembakaran mungkin termasuk, dan tidak terhad kepada: oksida karbon. kalsium oksida .
------------------	--

# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### 5.3. Kelengkapan perlindungan diri khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas memadam kebakaran

Perlindungan semasa kebakaran : Kekalkan angin naik api. Pakai pakaian pemadaman api (pakaian Bunker penuh) dan perlindungan pernafasan (SCBA).

## BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

### 6.1. Perlindungan diri, kelengkapan pelindung dan tatacara kecemasan

Langkah-langkah am : Gunakan perlindungan peribadi yang disyorkan dalam Seksyen 8. Asingkan kawasan bahaya dan larang kemasukan oleh kakitangan yang tidak berkaitan atau tidak mempunyai perlindungan.

#### 6.1.1. Untuk anggota bukan kecemasan

Tiada maklumat tambahan didapati

#### 6.1.2. Untuk pasukan penyelamat kecemasan

Tiada maklumat tambahan didapati

### 6.2. Perlindungan alam sekitar

Elakkan kemasukan ke dalam pemetung dan perairan awam.

### 6.3. Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan

Untuk pembendungan : Bendungkan tumpahan, kemudian letakkan dalam bekas yang sesuai. Minimumkan penjaan habuk. Jangan curahkan ke dalam pemetung atau dibiarkan masuk ke laluan air. Gunakan Kelengkapan Perlindungan Peribadi (PPE) yang wajar.

Langkah-langkah pembersihan : Sapu atau sodok tumpahan produk ke dalam bekas yang sesuai untuk pelupusan. Sediakan ruang pengudaraan.

## BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

### 7.1. Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat : Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. Elakkan daripada terkena kulit dan mata. Jangan sedut debu, wasap, gas, kabus, semburan, wap. Jangan telan. Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakannya. Pengendalian perkemasan yang baik adalah penting untuk mencegah pengumpulan habuk. Kendali dan buka bekas dengan berhati-hati.

Langkah-langkah higien : Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Sentiasa basuh tangan selepas pengendalian.

### 7.2. Keadaan bagi penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian

Keadaan penyimpanan : Jauhkan daripada kanak-kanak. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Simpan di tempat yang kering, dingin dan dialihudarkan dengan baik. Simpan di tempat berkunci.

## BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

### 8.1. Parameter kawalan

Kuarza (14808-60-7)	
Malaysia - Had Pendedahan Pekerja	
Nama tempatan	Silika, berhablur (Kuarza) # Silica - Crystalline (Kuarza)
PEL (OEL TWA)	0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
MEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.3 mg/m <sup>3</sup>

#### Had pendedahan bagi komponen-komponen lain

Tiada maklumat tambahan didapati

# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### 8.1.1 Pemantauan biologi

Tiada maklumat tambahan didapati

### 8.2. Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Kawalan kejuruteraan yang sesuai : Pastikan pengudaraan stesen kerja adalah baik.

### 8.3. Langkah perlindungan individu, seperti PPE

#### Perlindungan tangan:

Pakailah sarung tangan yang sesuai. Rujuk maklumat produk pengilang sarung tangan mengenai kesesuaian bahan dan ketebalan bahan.

#### Perlindungan mata:

Germin mata keselamatan atau gogal adalah disyorkan semasa menggunakan produk.

#### Perlindungan kulit dan badan:

Pakai pakaian pelindung yang sesuai

#### Perlindungan pernafasan:

Jika pengudaraan tidak mencukupi, pakai alat pernafasan yang sesuai. Pilihan respirator mestilah berdasarkan pada tahap pendedahan yang diketahui atau dijangka, tahap bahaya produk dan had pengoperasian selamat respirator yang terpilih. SDS tidak dapat menyediakan garis panduan perlindungan pernafasan yang terperinci dan lengkap. Pemilihan perlindungan pernafasan mestilah dilakukan oleh orang yang berkelayakan yang telah menilaikan persekitaran tempat kerja.

Kawalan pendedahan alam sekitar : Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

## BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Keadaan fizikal	: Pepejal
Rupa	: Serbuk.
Warna	: putih
Bau	: tanpa bau
Ambang bau	: Tiada data sedia ada
pH	: 9 (sluri berair)
Takat lebur	: 825 °C
Titik beku	: Tiada data sedia ada
Takat didih	: Tiada data sedia ada
Takat kilat	: Tiada data sedia ada
Kadar penyejatan	: Tiada data sedia ada
Kemudahbakaran	: Tidak mudah terbakar
Had letupan	: Tiada data sedia ada
Tekanan wap	: Tiada data sedia ada
Ketumpatan wap relatif pada 20°C	: Tiada data sedia ada
Ketumpatan bandingan	: Tiada data sedia ada
Kelarutan	: Tidak berkaitan.
Pekali sekatan n-oktanol/air	: Tiada data sedia ada
Pekali sekatan n-oktanol/air (Log Kow)	: Tiada data sedia ada
Suhu pengautocucuhan	: Tiada data sedia ada
Suhu penguraian	: 825 °C
Kelikatan, kinematik	: Tiada data sedia ada
Kelikatan, dinamik	: Tiada data sedia ada

## BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	: Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa
Kestabilan kimia	: Stabil dalam keadaan biasa
Kemungkinan tindak balas berbahaya	: Tiada tindak balas berbahaya diketahui dalam keadaan penggunaan biasa

# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Keadaan yang perlu dielakkan	: Suhu melampau, Sinaran langsung matahari, Penjanaan habuk, Bahan tidak serasi
Bahan tidak serasi	: Asid-asid kuat, Bahan pengoksida kuat
Produk penguraian berbahaya	: Mungkin termasuk, dan tidak terhad kepada: oksida karbon, kalsium oksida

### BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

#### 11.1. Maklumat tentang kesan ketoksikan

Ketoksikan akut (oral)	: Tak terkelas
Ketoksikan akut (kulit)	: Tak terkelas
Ketoksikan akut (penyedutan)	: Tak terkelas

Kalsium karbonat (471-34-1)	
LD50 mulut tikus	6450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 kulit tikus	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LC50 penyedutan tikus	> 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Kakisan atau kerengsaan kulit	: Tak terkelas pH: 9 (aqueous slurry)
Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius	: Tak terkelas
Pemekaan pernafasan	: Tak terkelas
Pemekaan kulit	: Tak terkelas
Kemutagenan sel germa	: Tak terkelas
Kekarsinogenan	: Boleh menyebabkan kanser.
Ketoksikan pembiakan	: Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal	: Tak terkelas
Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang	: Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

Kalsium karbonat (471-34-1)	
NOAEL (melalui mulut, tikus, 90 hari)	1000 mg/kg berat badan Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (pernafasan, tikus, debu/kabut/wasap, 90 hari)	≥ 0.212 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Kuarza (14808-60-7)	
Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang	Menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

Bahaya aspirasi	: Tak terkelas
Maklumat lain	: Laluan pendedahan yang mungkin: penelanan, penyedutan, kulit dan mata.

### BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi

#### 12.1. Keekotoksikan

Ekologi - am	: No known significant effects or critical hazards.
Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka pendek (akut)	: Tak terkelas
Berbahaya kepada persekitaran akuatik, jangka panjang (kronik)	: Tak terkelas
Maklumat lain	: Tiada kesan lain diketahui.

Dolomit (CaMg(CO3)2) (16389-88-1)	
BCF - Ikan [1]	(no known bioaccumulation)

# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Kalsium karbonat (471-34-1)	
EC50 72h - Ganggang [1]	> 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
BCF - Ikan [1]	(no bioaccumulation)

### 12.2. Ketegaran dan keterdegradan

Kemaman Limestone Products	
Keselajaran dan keterdegradan	Tidak terbukti.

### 12.3. Keupayaan biopengumpulan

Kemaman Limestone Products	
Potensi bioterkumpul	Tidak terbukti.

### Dolomit (CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>) (16389-88-1)

BCF - Ikan [1]	(no known bioaccumulation)
----------------	----------------------------

### Kalsium karbonat (471-34-1)

BCF - Ikan [1]	(no bioaccumulation)
----------------	----------------------

### 12.4. Kebolehergerakan di dalam tanah

Kemaman Limestone Products	
Kebolehergerakan di dalam tanah	Tiada maklumat tambahan didapati

### 12.5. Kesan memudaratkan yang lain

Ozon : Tak terkelas  
Kesan mudarat yang lain : Tiada maklumat tambahan didapati

## BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan

### 13.1. Kaedah pelupusan

Saranan Pelupusan Produk/Pembungkusan : Lupuskan kandungan/bekas ke tempat pengumpulan sisa berbahaya atau khusus, menurut peraturan tempatan, serantau, negara atau antarabangsa.

## BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

### 14.1. Nombor PBB

No.UN(UN RTDG) : Tidak dikawal selia  
No.UN (IMDG) : Tidak dikawal selia  
No.UN (IATA) : Tidak dikawal selia

### 14.2. Nama penghantaran sah PBB

Nama penghantaran sah (UN RTDG) : Tidak dikawal selia  
Nama penghantaran sah (IMDG) : Tidak dikawal selia  
Nama penghantaran sah (IATA) : Tidak dikawal selia

### 14.3. Kelas bahaya pengangkutan

**UN RTDG**  
Kelas bahaya pengangkutan (UN RTDG) : Tidak dikawal selia

**IMDG**  
Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IMDG) : Tidak dikawal selia

# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

### IATA

Kelas(-kelas) bahaya pengangkutan (IATA) : Tidak dikawal selia

#### 14.4. Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan

Kumpulan pembungkusan (UN RTDG) : Tidak dikawal selia  
Kumpulan pembungkusan (IMDG) : Tidak dikawal selia  
Kumpulan pembungkusan (IATA) : Tidak dikawal selia

#### 14.5. Bahaya alam sekitar

Berbahaya kepada persekitaran : Tidak  
Pencemar laut : Tidak  
Maklumat lain : Tidak ada maklumat tambahan didapati.

#### 14.6. Pengangkutan secara pukal (menurut Tambahan II bagi MARPOL 73/78 dan Kod IBC)

Tidak berkaitan

#### 14.7. Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna

Langkah peringatan bagi pengangkutan : Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.

### UN RTDG

Tiada data sedia ada

### IMDG

Tiada data sedia ada

### IATA

Tiada data sedia ada

#### 14.8. Kod Hazchem atau Kod Tindakan Kecemasan

Tidak berkaitan

## BAHAGIAN 15: Maklumat Pengawalseliaan

### 15.1. Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus bagi bahan kimia berbahaya yang dibincangkan

Peraturan		Komponen/ Campuran
Skim Makluman dan Pendaftaran EHS	Tidak berkaitan	
Skim Makluman dan Pendaftaran EHS	Tidak berkaitan	Kemaman Limestone Products
Perintah Kualiti Alam Sekitar (Larangan Klorofluorokarbon) 1993		Kemaman Limestone Products
Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Efluen Perindustrian) 2009		Kemaman Limestone Products
Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Sisa Berjadual) 2007		Kemaman Limestone Products
Peraturan Kawalan Bahaya Kemalangan Besar Perindustrian 1996		Kemaman Limestone Products
Perintah Larangan Penggunaan Bahan 1999		Kemaman Limestone Products
Peraturan Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahaya Bahan Kimia kepada Kesihatan 2000	Bahan kimia yang memerlukan pengawasan perubatan	Free crystalline silica
Akta Konvensyen Senjata Kimia	Tidak berkaitan	Kemaman Limestone Products
Akta Bahan-bahan Kakisan dan Letupan dan Senjata Berbahaya		Kemaman Limestone Products
Akta Dadah Berbahaya		Kemaman Limestone Products

# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Akta Racun Makhluk Perosak		Kemaman Limestone Products
Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan)		Kemaman Limestone Products
Akta Racun 1952		Kemaman Limestone Products
Peraturan Racun (Bahan Psikotropik) 1989		Kemaman Limestone Products

### 15.2. Perjanjian antarabangsa

Tiada maklumat tambahan didapati

### BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Versi : 1.0  
Tarikh dikeluarkan : 12/08/2024  
Tarikh disemak : 12/08/2024  
Tarikh luput : 12/08/2029  
Disediakan oleh : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)





# Kemaman Limestone Products

## Helaian Data Keselamatan

Menurut ICOP 2014

Singkatan dan akronim	: °C – Darjah Celcius °F – Darjah Fahrenheit ADR – Perjanjian Eropah mengenai pengangkutan antarabangsa barangan berbahaya melalui jalan raya. ACGIH – Persidangan Amerika bagi Ahli Kebersihan Industri Kerajaan ATE – Anggaran ketoksikan akut BCF – Faktor biokonsentrasi BEI – Indeks Pendedahan Biologi CAS – Perkhidmatan Abstrak Bahan Kimia cP – centipoise (unit bagi kelikatan dinamik) cSt – centistokes (unit bagi kelikatan kinematik) DNEL – Dos terbitan tiada kesan EC50 – Kepekatan berkesan maksimum separa ECHA – Agensi Bahan Kimia Eropah EC-No. – Nombor Komuniti Eropah EU – Kesatuan Eropah GHS – Sistem Pengelasan dan Pelabelan Kimia yang Diharmonikan Di Seluruh Dunia h – jam IATA – Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa IDLH – Sangat Berbahaya kepada Nyawa atau Kesihatan IMDG – Kod barangan berbahaya maritim antarabangsa IOELV – Nilai Had Pendedahan Pekerjaan Indikatif kPa – kilopascal Kow – Pekali Sekatan Oktanol-Air LC50 – Kepekatan maut bagi 50% bilangan yang diuji (kepekatan maut median) LD50 – Dos maut median bagi 50% bilangan yang diuji (dos maut median) mg/l – Miligram per liter mg/kg – Miligram per kilogram mg/m3 – Miligram per meter padu Min – minit NIOSH – Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara NOEC – Kepekatan tiada kesan yang diperhatikan N.O.S. – Yang Tidak Ditentukan OEL – Had Pendedahan Pekerjaan PBT - Tegar, Bioakumulatif dan Toksik ppm – Bahagian per juta PVC – Polivinilklorida RTDG - Saranan bagi Pengangkutan Barangan Berbahaya SDS – Helaian Data Keselamatan STEL – Had Pendedahan Jangka Pendek TLV – Had nilai TWA – Kepekatan purata masa berwajaran UN – Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu vPvB - Sangat berterusan dan sangat bioakumulatif
Maklumat lain	: Mengikut Tataamalan Industri Mengenai Pengelasan Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard 2014; GHS - Sistem Pengelasan dan Pelabelan Kimia yang Diharmonikan Di Seluruh Dunia; ECHA - Agensi Bahan Kimia Eropah; RTDG - Saranan bagi Pengangkutan Barangan Berbahaya; IMDG - Kod barangan berbahaya maritim antarabangsa; IATA - Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa; ACGIH - Persidangan Amerika bagi Ahli Kebersihan Industri Kerajaan; IARC - Pusat Antarabangsa bagi Penyelidikan Kanser.

Teks lengkap bagi frasa-frasa H	
STOT RE 1	Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan berulang, Kategori 1
H350	Boleh menyebabkan kanser
H373	Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang

Helaian Data Keselamatan (SDS), Malaysia

Penafian: Kami percaya bahawa kenyataan, maklumat teknikal, dan cadangan yang terkandung di sini adalah boleh dipercayai, tetapi ia diberikan tanpa sebarang jaminan atau kepastian. Maklumat yang terkandung dalam dokumen ini hanya terpakai kepada bahan khusus ini seperti yang dibekalkan. Ia mungkin tidak sah untuk bahan ini jika digunakan bersama dengan mana-mana bahan lain. Adalah tanggungjawab pengguna untuk memastikan kesesuaian dan kelengkapan maklumat ini untuk kegunaan khusus pengguna itu sendiri.