

Bahagian 1: Pengenalpastian bahan kimia dan pembekal

Pengecaman produk	C34™ and C38™ Cement and GR37™ Grout Liquid Component
Kaedah pengecaman yang lain	
Nombor SDS	4025
Pengesyoran penggunaan bahan kimia dan batas-batas penggunaan	
Kegunaan yang disarankan	Pengikatan Karbon dan Grafit
Sekatan yang disarankan	Tiada yang diketahui.
Butiran pembekal utama	
Pengilang	
Pembekal	Shanghai GrafTech Trading Co., Ltd. Suite 2104, International Capital Plaza 1318 Sichuan Road North Hongkou District, Shanghai 200080 China +86-21-63258018
Pengilang	GrafTech International Holdings Inc. or affiliate Suite 300 Park Center I 6100 Oak Tree Boulevard Independence, Ohio 44131 1-216-676-2000
Orang untuk dihubungi	Product Responsibility Manager +1-216-676-2304
E-mel	sds@graftech.com
Kecemasan	For Chemical Emergency ONLY, call CHEMTREC at: 1-800-815-308, +(60) 327-884-561, +1-703-527-3887

Seksyen 2: Pengenalan bahaya

Bahaya fizikal	Tidak diklasifikasi.	
Berbahaya untuk kesihatan.	Ketoksikan akut (oral)	Kategori 4
	Ketoksikan akut (kulit)	Kategori 4
	Ketoksikan akut (penyedutan)	Kategori 3
	Kerosakan serius pada mata atau kerengsaan mata	Kategori 2
	Kekarsinogenan	Kategori 2
	Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan tunggal	Kategori 3 kerengsaan salur pernafasan
	Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan berulang	Kategori 2 (sistem saraf pusat, ginjal)
Bahaya persekitaran	Berbahaya kepada persekitaran akuatik - bahaya kronik	Kategori 3

Unsur-unsur label



Kata isyarat

Bahaya

Pernyataan bahaya

Memudaratkan jika tertelan. Memudaratkan jika terkena kulit. Menyebabkan kerengsaan serius pada mata. Toksik jika disedut. Mungkin menyebabkan kerengsaan pernafasan. Disyaki menyebabkan kanser. Boleh menyebabkan kerosakan organ (sistem saraf pusat, ginjal) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang. Memudaratkan hidupan akuatik dengan kesan yang berkekalan.

Pernyataan waspada

Pencegahan

Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. Jangan menghirup kabus atau wap. Basuh sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Jangan makan, minum atau merokok semasa menggunakan produk ini. Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik. Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar. Pakai perlindungan mata/perindungan muka. Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung. Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang dikehendaki.

Tindakan

JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat. **JIKA TERKENA KULIT:** Basuh dengan sabun dan air yang banyak. **JIKA TERSEDUT:** Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. **JIKA TERMASUK MATA:** Bilas dengan hati-hati menggunakan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika dipakai dan mudah ditanggalkan. Teruskan membilas. Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan. Bilas mulut. Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.

Penyimpanan

Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat. Simpan di tempat berkunci.

Pembuangan

Menguruskan bahan / bekal menurut tempatan/kawasan/negara/peraturan dunia

Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi

Tiada yang diketahui.

Maklumat tambahan

Tiada.

Seksyen 3: Komposisi dan maklumat ramuan bahan kimia berbahaya tersebut

Campuran

Nama kimia	Nama umum dan sinonim	Nombor CAS	Kandungan mengikut peratus (%)
Alkohol furfural		98-00-0	< 90

Seksyen 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Dihidui

Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Oksigen atau pemulihan pernafasan jika diperlukan. Jangan menggunakan kaedah mulut ke mulut jika mangsa tersedut bahan tersebut. Cetuskan pernafasan bantuan dengan bantuan topeng saku yang dilengkapi dengan injap satu hala atau peranti perubatan pernafasan lain yang sesuai. Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.

Terkena kulit

Basuhkan dengan sabun dan air. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan terjadi dan tidak reda. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.

Terkena mata

Dengan serta-merta pancurkan mata dengan jumlah air yang banyak selama sekurang-kurangnya 15 minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan mudah dilakukan. Berturut-turut mencuci. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan terjadi dan tidak reda.

Ditelan

Bilas mulut. Jika muntahan berlaku, rendahkan kepala supaya isi perut tidak masuk ke dalam paru-paru. Dapatkan nasihat/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.

Gejala/kesan paling penting, akut dan tertangguh

Narkosis. Pening. Mual, muntah. Cirit-birit. Perubahan tingkah laku. Fungsi motor menurun. Kerengsaan mata yang teruk. Gejala mungkin termasuk kepedihan, meleleh air mata, kemerahan, pembengkakan, dan penglihatan kabur. Mungkin menyebabkan kerengsaan pernafasan. Edema. Pendedahan berpanjangan boleh menyebabkan kesan yang kronik.

Petunjuk bahawa pemerhatian perubatan serta-merta dan rawatan khusus diperlukan

Sediakan langkah-langkah sokongan am dan rawatan mengikut gejala. Mangsa dijaga supaya tidak kesejukan. Pastikan mangsa diawasi. Gejala mungkin tertunda.

Maklumat umum

JIKA terdedah atau terkena bahan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. Jika anda merasa kurang sihat, dapatkan nasihat perubatan (tunjukkan label jika perlu). Pastikan kakitangan perubatan menyedari tentang bahan(-bahan) yang terlibat, dan mengambil langkah-langkah keselamatan untuk melindungi diri mereka. Tunjuk lembaran data keselamatan ini kepada doktor yang memberi rawatan.

Seksyen 5: Langkah-langkah memadam kebakaran

Media pemadam yang sesuai

Kabus air. Buih. Serbuk bahan kimia kontang. Karbon dioksida (CO₂).

Media pemadam yang tidak sesuai

Jangan guna jet air sebagai pemadam, kerana ini akan menyebarkan lagi api.

Bahaya khusus yang terbit daripada bahan kimia ini

Semasa kebakaran, gas berbahaya kepada kesihatan mungkin terbentuk.

Peralatan perlindungan khusus dan awasan untuk pemadam kebakaran	Peralatan
Peralatan/arahan memadam kebakaran	Pindahkan bekas daripada kawasan kebakaran sekiranya dapat dilakukan tanpa risiko.
Kod HAZCHEM	Tiada.
Cara-cara khusus	Gunakan prosedur melawan kebakaran yang standard dan timbangkan bahaya bahan lain yang terbabit.
Bahaya kebakaran umum	Tiada kebakaran pelik atau bahaya letupan diketahui.

Seksyen 6: Langkah-langkah pembebasan tidak sengaja

Langkah waspada diri, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan	Jauhkan kakitangan yang tidak diperlukan. Jauhkan orang-orang dari dan daripada berada di atas arah tiupan angin ke tumpahan/kebocoran. Pakai peralatan dan pakaian perlindungan yang sesuai semasa pembersihan. Jangan menghirup kabus atau wap. Jangan sentuh bekas yang rosak atau bahan tumpah kecuali memakai pakaian pelindung yang wajar. Pastikan terdapat pengudaraan yang memadai. Pihak berkuasa tempatan harus diberitahu jika tumpahan besar tidak boleh dibendung. Untuk perlindungan peribadi, lihat seksyen 8.
Langkah-langkah waspada alam sekitar	Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar Maklumkan kakitangan pengurusan atau penyeliaan yang wajar tentang semua pembebasan ke alam sekitar. Tahan dari berlaku lagi kebocoran atau tumpahan jika selamat berbuat demikian. Elakkan membuang ke dalam longkang, saluran air atau ke atas tanah.
Kaedah dan bahan bagi membendung dan membersihkannya	Tahan produk dari termasuk ke dalam parit. Tumpahan Besar : Hentikan aliran bahan, jika ini dapat dilakukan tanpa risiko. Tambak bahan tumpahan, jika boleh. Tutup dengan helaian plastik untuk menghalang rebakan. Serap dengan vermikulit, pasir atau tanah kering dan masukkan ke dalam bekas. Setelah produk didapatkan semula, siram bersih kawasan tumpahan dengan air Tumpahan Kecil: Kesat dengan bahan menyerap (misalnya kain, kain bulu). Bersihkan permukaan dengan rapi untuk menghapuskan saki baki pencemaran. Jangan kembalikan tumpahan ke bekas asal untuk diguna semula. Untuk pelupusan sisa, lihat seksyen 13.

Seksyen 7: Pengendalian dan penyimpanan

Langkah waspada bagi pengendalian selamat	Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. Jangan menghirup kabus atau wap. Jangan dirasa atau ditelan. Elakkan sentuhan dengan mata, kulit dan pakaian. Elakkan pendedahan jangka masa yang panjang. Bila mengguna, jangan makan, minum atau merokok. Harus dikendalikan dalam sistem tertutup, jika dapat. Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik. Pakai peralatan pelindung diri yang wajar. Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Elakkan pelepasan bahan ke alam sekitar Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. Selia amalan kebersihan industri yang baik.
Keadaan penyimpanan yang selamat, termasuk apa-apa bahan atau keadaan tak serasi	Simpan di tempat berkunci. Simpan dalam bekas asal yang ditutup ketat. Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Simpan jauh dari bahan tidak serasi (Lihat Seksyen 10 SDS).

Seksyen 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan peribadi

Had pendedahan pekerjaan

Malaysia. OEL. (Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan))

Komponen	Jenis	Nilai
Alkohol furfural (CAS 98-00-0)	TWA	40 mg/m ³
		10 ppm

Nilai Had Ambang ACGIH Amerika Syarikat

Komponen	Jenis	Nilai
Alkohol furfural (CAS 98-00-0)	STEL	15 ppm
	TWA	10 ppm

Nilai had biologi Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.

Garis panduan pendedahan

OEL Malaysia: Penetapan kulit

Alkohol furfural (CAS 98-00-0) Dapat diserap melalui kulit.

Nilai Had Ambang ACGIH Amerika Syarikat: Penetapan kulit

Alkohol furfural (CAS 98-00-0)

Dapat diserap melalui kulit.

Kawalan kejuruteraan yang wajar	Alih udara umum yang sempurna (lazimnya 10 pertukaran udara sejam) harus digunakan. Kadar alih udara harus dipadankan dengan keadaan. Jika berkenaan, gunakan kepungan proses, alih udara ekzos setempat, atau kawalan kejuruteraan lain untuk mengekalkan aras bawaan udara di bawah had pendedahan yang disarankan. Jika had pendedahan belum dipastikan, kekalkan aras bawaan udara ke aras yang dapat di terima. Sediakan stesyen basuhan mata.
Langkah perlindungan individu, seperti peralatan perlindungan peribadi	
Perlindungan mata/muka	Alat pernafasan bahan kimia dengan katrij wap organik dan penutup muka penuh.
Perlindungan Kulit	
Perlindungan tangan	Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai. Sarung tangan bersesuaian boleh dicadangkan oleh pembekal sarung tangan.
Lain-lain	Pakai pakaian merintang bahan kimia yang sesuai. Penggunaan apron kedap adalah disyorkan.
Perlindungan pernafasan	Alat pernafasan bahan kimia dengan katrij wap organik dan penutup muka penuh.
Bahaya terma	Pakai pakaian pelindung terma yang wajar, apabila perlu.
Kebersihan umum yang perlu diambil kira	Patuhi apa-apa keperluan pengawasan perubatan. Jauhkan dari makanan dan minuman. Sentiasa amalkan langkah kebersihan diri yang baik, seperti membasuh tubuh setelah menangani bahan dan sebelum makan, minum, dan/atau merokok. Basuh pakaian kerja dan peralatan pelindung secara rutin bagi menghapus zat pencemar.

Seksyen 9: Sifat-sifat fizikal dan kimia

Rupa

Keadaan jirim	Cecair.
Bentuk	Cecair.
Warna	Perang.
Bau	Hancing.
Ambang bau	Tidak berkenaan
pH	Tidak tersedia.
Takat lebur/takat beku	Tidak berkenaan
Takat didih permulaan dan julat didih	170 °C (338 °F) @ 750 mm Hg
Takat Kilat	73.0 °C (163.4 °F) Mangkuk Terbuka
Kadar Penyejatan	Tiada data.
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	Tidak berkenaan.
Had boleh letup atau kemudahbakaran atas dan bawah	
Had kemudahbakaran - bawah (%)	1.8 (Furfural Alkohol)
Had kemudahbakaran - atas (%)	16.3 (Furfural Alkohol)
Had boleh letup - bawah (%)	Tidak tersedia.
Had letupan – atas (%)	Tidak tersedia.
Tekanan Wap	Tiada data.
Ketumpatan wap	3.4
Ketumpatan relatif	1.1
Keterlarutan	
Keterlarutan (air)	Terlarut.
Pekali sekatan (n-oktanol/air)	Tidak tersedia.
Suhu swanyala	Tiada data.
Suhu penguraian	Tidak tersedia.
Kelikatan	Tidak tersedia.
Maklumat lain	
Sifat mudah letup	Tak mudah meletup.
Sifat-sifat mengoksida	Tidak mengoksida.

Seksyen 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	Produk ini stabil dan tidak reaktif dalam keadaan penggunaan, penyimpanan dan pengangkutan normal.
Kestabilan kimia	Bahan ini stabil dalam keadaan normal.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Tiada tindakbalas bahaya yang diketahui di bawah keadaan-keadaan penggunaan normal.
Keadaan untuk dielak	Elakkan suhu melebihi takat kilat. Sentuhan dengan bahan tak serasi.
Bahan-bahan Incompatible	Agan pengoksidaan keras.
Hasil penguraian berbahaya	Tiada bahaya hasil penguraian yang diketahui.

Seksyen 11: Maklumat toksikologi

Maklumat tentang laluan pendedahan yang berkemungkinan

Dihidu	Toksik jika disedut. Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang melalui penyedutan.
Terkena kulit	Memudaratkan jika bersentuhan dengan kulit.
Terkena mata	Menyebabkan kerengsaan serius pada mata.
Ditelan	Memudaratkan jika tertelan.
Gejala berkaitan sifat fizikal, kimia dan toksikologi	Narkosis. Pening. Mual, muntah. Cirit-birit. Perubahan tingkah laku. Fungsi motor menurun. Kerengsaan mata yang teruk. Gejala mungkin termasuk kepedihan, meleleh air mata, kemerahan, pembengkakan, dan penglihatan kabur. Mungkin menyebabkan kerengsaan pernafasan. Edema.

Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut	Toksik jika disedut. Memudaratkan jika bersentuhan dengan kulit. Memudaratkan jika tertelan. Mungkin menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Penghakisan / kerengsaan kulit	Sentuhan kulit yang berpanjangan mungkin menyebabkan rengsaan sementara.
Kerengsaan mata / kerosakan mata yang serius	Menyebabkan kerengsaan serius pada mata.
Pemekaan pernafasan atau kulit	
Pemekaan pernafasan	Bukan pemeka pernafasan.
Pemekaan kulit	Produk ini dijangka tidak menyebabkan pemekaan kulit.
Kemutagenan sel germa	Tiada data tersedia untuk menunjukkan produk atau apa-apa komponen yang hadir lebih daripada 0.1% adalah mutagenik atau genotoksik.
Kekarsinogenan	Disyaki menyebabkan kanser.
Monograf IARC. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Penilaian Menyeluruh tentang Kekarsinogenan)	Tidak tersedia.
Laporan NTP AS tentang Karsinogen: Karsinogen dijangkakan	Tidak tersedia.
Laporan NTP AS tentang Karsinogen: Karsinogen diketahui	Tidak tersedia.
Ketoksikan pembiakan	Produk ini dijangka tidak menyebabkan kesan pembiakan atau perkembangan.
Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan tunggal	Mungkin menyebabkan kerengsaan pernafasan.
Ketoksikan organ sasaran khusus - dedahan berulang	Boleh menyebabkan kerosakan organ (sistem saraf pusat, ginjal) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.
Bahaya aspirasi	Bukan bahaya penghirupan.
Kesan-kesan kronik	Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang. Penyedutan yang berpanjangan mungkin memudaratkan.

Seksyen 12: Maklumat ekologi

Ketoksikan ekologi Memudaratkan hidupan akuatik dengan kesan yang berkekalan.

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
Alkohol furfural (CAS 98-00-0)		
Aquatik		
Ikan	LC50 Ikan fathead minnow (Pimephales promelas)	32 mg/l, 96 h

Keberterusan / kedegradasian Tiada data mengenai kebolehdegradasi produk ini.

Potensi biotumpukan

Potensi biotumpukan**Pekali pemisahan oktanol/air log Kow**

Alkohol furfural (CAS 98-00-0)

0.28

Kebolehergerakan di dalam tanah Produk adalah larut dalam air.

Kesan buruk yang lain Tiada kesan alam sekitar yang menjejaskan (con. penyusutan ozon, potensi pembentukan ozon fotokimia, gendala endokrin, potensi pemanasan global) dijangka daripada komponen ini.

Seksyen 13: Maklumat pelupusan

Arahan pembuangan Kumpul dan menebusguna atau lupus dalam bekas terkedap dalam sisa berlesen. Jangan biarkan bahan ini disalurkan ke dalam pembetung/bekalan air. Jangan mencemar kolam, saluran air atau parit dengan bekas kimia atau bekas terguna. Menguruskan bahan / bekal menurut tempatan/kawasan/negara/peraturan dunia

Peraturan pembuangan tempatan Lupuskan selaras dengan semua peraturan yang berkenaan.

Buangan daripada sisa / produk tidak digunakan Lupuskan menurut peraturan tempatan. Bekas atau pelapik yang kosong mungkin mengandungi sisa-sisa produk. Bahan ini dan bekasnya hendaklah dilupuskan dengan cara yang selamat (lihat: Arahan pelupusan).

Bahan bungkusan tercemar Oleh kerana bekas yang dikosongkan mungkin masih mengandungi saki baki produk, ikuti amaran label walau pun setelah bekas dikosongkan. Bekas yang kosong hendaklah dibawa ke tapak pengendalian sisa yang disahkan untuk pengitaran semula atau pembuangan.

Seksyen 14: Maklumat pengangkutan**ADR**

Nombor UN UN2874
Nama pegiriman wajar UN Alkohol furfural
Kelas bahaya pengangkutan
Class 6.1(PGIII)
Risiko subsidiari -
Label(s) 6.1
Nbr Bahaya (ADR) 60
Kod sekatan terowong E
Packing group III
Bahaya persekitaran Tidak.
Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna Baca arahan keselamatan, SDS dan prosedur kecemasan sebelum mengendalikannya.

RID

Nombor UN UN2874
Nama pegiriman wajar UN Alkohol furfural
Kelas bahaya pengangkutan
Class 6.1(PGIII)
Risiko subsidiari -
Label(s) 6.1
Packing group III
Bahaya persekitaran Tidak.
Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna Baca arahan keselamatan, SDS dan prosedur kecemasan sebelum mengendalikannya.

IATA

UN number UN2874
UN proper shipping name Furfuryl alcohol
Transport hazard class(es)
Class 6.1(PGIII)
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards No.
ERG Code 6L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

UN number UN2874
UN proper shipping name FURFURYL ALCOHOL
Transport hazard class(es)
Class 6.1(PGIII)
Subsidiary risk -
Packing group III

Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-A
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Pengangkutan secara pukal menurut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC	Tidak dibuktikan.
Kod HAZCHEM	Tiada.
Maklumat umum	Maklumat pengangkutan yang diberikan mewakili pengelasan pengangkutan produk menurut peraturan tanpa mempertimbangkan pembungkusan, kuantiti, atau pengecualian dan pembatasan mod. Pengguna bertanggungjawab untuk menentukan pembungkusan yang sesuai dan keperluan mod dan/atau had kuantiti produk yang dihantar.

Seksyen 15: Maklumat kawal selia

Peraturan khusus keselamatan, kesihatan dan persekitaran untuk produk yang dimaksudkan

Bahan Aktif Produk Racun Perosak (Akta Racun Perosak 1974, Jadual Pertama, seperti pindaan sehingga 1 Oktober, 2004)

Tidak dikawal selia.

Akta CWC (Konvensyen Senjata Kimia) 2005, Jadual 1-3, seperti yang dipinda melalui Peraturan CWC 2007, 5 Oktober, 2007)

Tidak dikawal selia.

Bahan Menyusutkan Ozon (DDS) (Arahan Kualiti Persekitaran (Larangan ke atas Penggunaan CFC dan Lain-lain Gas sebagai Ajen Perejang dan Peniup) 1993, 31 Dis, 1993)

Tidak dikawal selia.

Penggunaan Bahan yang Dilarang (Arahan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Larangan Penggunaan Bahan) 1999)

Tidak dikawal selia.

Peraturan antarabangsa

Konvensyen Stockholm

Tidak berkenaan

Konvensyen Rotterdam

Tidak berkenaan

Protokol Montreal

Tidak berkenaan

Protokol Kyoto

Tidak berkenaan

Konvensyen Basel

Tidak berkenaan

Seksyen 16: Maklumat lain

Tarikh dikeluarkan	28-Disember-2015
Tanggal Revision	13-April-2016
Versi #	02
Senarai singkatan	Tidak tersedia.
Rujukan	Tidak tersedia.
Kenyataan Sangkalan	GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. MENASIHATKAN PENGGUNA PRODUK INI UNTUK MENELITI LEMBARAN DATA KESELAMATAN [SAFETY DATA SHEET (SDS)] INI DAN MENGAMBIL TAHU TENTANG MAKLUMAT KESELAMATAN DAN BAHAYA PRODUK. UNTUK MENGGALAKKAN PENGGUNAAN PRODUK INI SECARA SELAMAT, PENGGUNA PERLU MEMBERITAHU PEKERJA, EJEN DAN KONTRAKTOR MEREKA TENTANG MAKLUMAT DALAM SDS INI DAN SEBARANG MAKLUMAT KESELAMATAN DAN BAHAYA PRODUK. Maklumat ini diberi tanpa waranti. Maklumat ini dipercayai betul. Maklumat ini harus digunakan untuk membuat penentuan bebas tentang cara-cara melindungi keselamatan pekerja dan alam sekitar.