

HELAIAN DATA KESELAMATAN KIMIA

Bahagian 1: Pengenalpastian bahan kimia dan pembekal

Pengecmas produk	Mounting Powder
Kaedah pengecman yang lain	
Nombor SDS	02760
Part Number	SMPW5LBB / SMPW250LBB

Pengesyoran penggunaan bahan kimia dan batas-batas penggunaan

Kegunaan yang disarankan Thermoset plastic molding compound. Gunakan sejajar dengan saranan pihak pembekal.

Sekatan yang disarankan Tiada yang diketahui.

Butiran pembekal

Nama Syarikat	Kusshi Industries Sdn Bhd		
Alamat	No. 50 Jalan Puteri 5/8 Bandar Puteri 47100 Puchong Selangor		
Telefon	603-8066 1212	Faks	603-8060 5768
Laman web	www.kusshi.com.my	E-mel	inquiryhq@kusshi.com.my

Seksyen 2: Pengenalan bahaya

Bahaya fizikal Tidak diklasifikasi.

Bahaya kesihatan Kakisan atau kerengsaan kulit Kategori 1
Kerosakan serius pada mata atau Kategori 1
kerengsaan mata
Kemutagenan sel germa Kategori 2
Kekarsinogenan Kategori 2

Bahaya perselitaran Tidak diklasifikasi.

Unsur-unsur label



Kata isyarat Bahaya

Pernyataan bahaya Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk. Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Disyaki menyebabkan kecacatan genetik. Disyaki menyebabkan kanser.

Pernyataan berjaga-jaga

Pencegahan Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami. Jangan sedut habuk. Basuh sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka.

Gerak balas JIKA TERTELAN: Berkumur. JANGAN paksa muntah. JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Segera tanggalkan/buka semua pakaian yang tercemar. Basuh kulit dengan air/pancuran air. 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. Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.

Penyimpanan	Simpan di tempat berkunci.
Pelupusan	Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan/wilayah/ kebangsaan/antarabangsa.
Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi	Produk mungkin membentuk campuran habuk/udara mudah meletup jika kepekatan tinggi habuk produk terampai di udara.
Maklumat tambahan	66.7% daripada campuran ini terdiri daripada (pelbagai) komponen yang tidak diketahui ketoksikan oral akutnya. 86.24% daripada campuran ini terdiri daripada (pelbagai) komponen yang tidak diketahui ketoksikan dermis akutnya. 60.06% daripada campuran ini terdiri daripada (pelbagai) komponen yang tidak diketahui ketoksikan penyedutan akutnya. 99.95% daripada campuran ini terdiri daripada (pelbagai) komponen yang tidak diketahui bahaya akutnya kepada persekitaran akuatik. 95.7% daripada campuran ini terdiri daripada (pelbagai) komponen yang tidak diketahui bahaya jangka panjangnya kepada persekitaran akuatik.

Seksyen 3: Komposisi dan maklumat ramuan bahan kimia berbahaya tersebut

Campuran

Nama kimia	Nama umum dan sinonim	Nombor CAS	%
FENOL		108-95-2	< 3.5
KALSIUM HIDROKSIDA		1305-62-0	0 - 10
CARBON BLACK		1333-86-4	0 - 12
TALKUM		14807-96-6	0 - 20
Komponen lain di bawah tahap wajib lapor			85.64

Seksyen 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan	Pindahkan ke udara bersih. Hubungi doktor sekiranya gejala-gejala timbul atau berlanjutan.
Terkena kulit	Serta merta curah dengan air banyak selama sekurang-kurangnya 15 minit sambil menanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar. Panggil doktor atau pusat kawalan racun dengan serta merta. Luka terbakar kimia mesti dirawat oleh doktor. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.
Terkena mata	Jangan gosok 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. Panggil doktor atau pusat kawalan racun dengan serta merta.
Ditelan	Panggil doktor atau pusat kawalan racun dengan serta merta. Jangan paksa muntahan. Jika muntahan berlaku, rendahkan kepala supaya isi perut tidak masuk ke dalam paru-paru.
Gejala/kesan paling penting, akut dan tertangguh	Sakit kebakaran dan kerosakan kulit mengkakis yang teruk. Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Gejala mungkin termasuk kepedihan, meleleh air mata, kemerahan, pembengkakan, dan penglihatan kabur. Mungkin menyebabkan kerosakan mata yang kekal termasuk buta. Batuk.
Petunjuk bahawa pemerhatian perubahan serta-merta dan rawatan khusus diperlukan	Sediakan langkah-langkah sokongan am dan rawatan mengikut gejala. Luka terbakar kimia: Siram dengan air serta merta. Sambil menyiram, tanggalkan pakaian yang tidak lekat pada bahagian yang terjejas. Panggil ambulans. Teruskan menyiram semasa dibawa ke hospital. Pastikan mangsa diawasi. Gejala mungkin tertunda.
Maklumat umum	Tunjuk lembaran data keselamatan ini kepada doktor yang memberi rawatan. 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. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.

Seksyen 5: Langkah-langkah memadam kebakaran

Media pemadam yang sesuai	Semburan air. Buih tahan alkohol. Bahan kimia kering. Karbon dioksida (CO ₂).
Media pemadam yang tidak sesuai	Tidak tersedia.
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	Kabus air boleh digunakan untuk mendinginkan bekas bertutup.
Kod HAZCHEM	Tiada.
Cara-cara khusus	Gunakan prosedur melawan kebakaran yang standard dan timbangkan bahaya bahan lain yang terbit.
Bahaya kebakaran umum	Kepekatan tinggi debu bawaan udara boleh membentuk campuran letupan dengan udara.

Seksyen 6: Langkah-langkah pembebasan tidak sengaja

Langkah waspada diri, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan

Jauhkan kakitangan yang tidak diperlukan. Pakai peralatan dan pakaian perlindungan yang sesuai semasa pembersihan. Pastikan terdapat pengudaraan yang memadai. Elakkan sentuhan dengan mata, kulit dan pakaian. Jangan sedut habuk. Jangan sentuh bekas yang rosak atau bahan tumpah kecuali memakai pakaian pelindung yang wajar. Pihak berkuasa tempatan harus diberitahu jika tumpahan besar tidak boleh dibendung.

Langkah-langkah waspada alam sekitar

Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

Kaedah dan bahan bagi membendung dan membersihkannya

Elakkan penjanaan debu semasa pembersihan. Kumpulkan habuk menggunakan vakum yang dilengkapi turas HEPA. Ambil secara mekanikal dan kumpul dalam bekas untuk dilupuskan.

Seksyen 7: Pengendalian dan penyimpanan

Langkah waspada bagi pengendalian selamat

Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami. Pembangkitan dan penimbunan habuk harus dikurangkan ke paras minimum. Sediakan pengalihan udara secukupnya. Bekalkan pengudaraan ekzos yang sesuai di tempat-tempat di mana habuk boleh terjadi. Jauhkan dari api terbuka, permukaan panas dan sumber pencucuhan. Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian. Elakkan sentuhan berpanjangan atau berulang kali dengan kulit. Elakkan daripada tersedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan. Elakkan pendedahan jangka masa yang panjang. Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Pakai peralatan pelindung diri yang wajar. 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	Bentuk
CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)	TWA	3.5 mg/m ³	
FENOL (CAS 108-95-2)	TWA	19 mg/m ³ 5 ppm	
KALSIUM HIDROKSIDA (CAS 1305-62-0)	TWA	5 mg/m ³	
TALKUM (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m ³	Pecahan boleh dihirup.

Nilai Had Ambang ACGIH Amerika Syarikat

Komponen	Jenis	Nilai	Bentuk
CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)	TWA	3 mg/m ³	Pecahan boleh dihidu
FENOL (CAS 108-95-2)	TWA	5 ppm	
KALSIUM HIDROKSIDA (CAS 1305-62-0)	TWA	5 mg/m ³	
TALKUM (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m ³	Pecahan boleh dihirup.

Nilai had biologi

Indeks Pendedahan Biologi ACGIH

Komponen	Nilai	Agen penentu	Spesimen	Jangka masa pensampelan
FENOL (CAS 108-95-2)	250 mg/g	Phenol with hydrolysis	Kreatinina dalam urin	*

* - Bagi mendapatkan butir-butir pensampelan, sila lihat dokumen sumber.

Garis panduan pendedahan

OEL Malaysia: Penetapan kulit

FENOL (CAS 108-95-2)

Dapat diserap melalui kulit.

Nilai Had Ambang ACGIH Amerika Syarikat: Penetapan kulit

FENOL (CAS 108-95-2)

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. Jika langkah-langkah kejuruteraan tidak cukup untuk mengekalkan kepekatan zarah habuk di bawah OEL (nilai had pendedahan), perlindungan pernafasan yang sesuai hendaklah dipakai. Kelengkapan basuhan mata dan pancuran kecemasan mesti tersedia apabila mengendalikan produk ini.

Langkah perlindungan individu, seperti peralatan perlindungan peribadi**Perlindungan mata/muka**

Pakai cermin mata keledar dengan perisai sisi (atau gogal) dan perisai muka.

Perlindungan Kulit**Perlindungan tangan**

Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai.

Lain-lain

Pakai pakaian merintang bahan kimia yang sesuai. Penggunaan apron kedap adalah disyorkan.

Perlindungan pernafasan

Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai.

Bahaya terma

Pakai pakaian pelindung terma yang wajar, apabila perlu.

Kebersihan umum yang perlu diambil kira

Patuhi apa-apa keperluan pengawasan perubatan. 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 fizikal**

Pepejal.

Bentuk

Serbuk. Bergranul. Until.

Warna

Varies

Bau

Slight odor of phenol.

Ambang bau

Tidak tersedia.

pH

Tidak tersedia.

Takat lebur/takat beku

Tidak tersedia.

Takat didih permulaan dan julat didih

Tidak tersedia.

Takat kilat

Tidak tersedia.

Kadar penyejatan

Tidak tersedia.

Kemudahbakaran (pepejal, gas)

Tidak tersedia.

Had boleh letup atau kemudahbakaran atas dan bawah**Had kemudahbakaran - bawah (%)**

Tidak tersedia.

Had kemudahbakaran - atas (%)

Tidak tersedia.

Had boleh letup - bawah (%)

Tidak tersedia.

Had letupan – atas (%)

Tidak tersedia.

Tekanan Wap

Tidak tersedia.

Ketumpatan wap

Tidak tersedia.

Ketumpatan relatif

Tidak tersedia.

Keterlarutan**Keterlarutan (air)**

Tidak tersedia.

Pekali sekatan (n-oktanol/air)

Tidak tersedia.

Suhu swanyala

Tidak tersedia.

Suhu penguraian

Tidak tersedia.

Kelikatan

Tidak tersedia.

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 yang harus dielakkan	Sentuhan dengan bahan tak serasi.
Bahan tidak serasi	Agen pengoksidaan keras. Klorin
Hasil penguraian berbahaya	Vapors evolved during decomposition may contain phenol, formaldehyde, ammonia, carbon monoxide, and carbon dioxide.

Seksyen 11: Maklumat toksikologi

Maklumat tentang laluan pendedahan yang berkemungkinan

Penyedutan	Debu mungkin merengsa sistem pernafasan. Penyedutan yang berpanjangan mungkin memudaratkan.
Terkena kulit	Menyebabkan luka terbakar yang teruk pada kulit.
Terkena mata	Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
Ditelan	Menyebabkan luka terbakar pada trek pencernaan.
Gejala berkaitan sifat fizikal, kimia dan toksikologi	Sakit kebakaran dan kerosakan kulit mengkakis yang teruk. Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Gejala mungkin termasuk kepedihan, meleleh air mata, kemerahan, pembengkakan, dan penglihatan kabur. Mungkin menyebabkan kerosakan mata yang kekal termasuk buta. Habuk mungkin merengsa salur pernafasan, kulit dan mata. Batuk.

Maklumat tentang kesan toksikologi

Ketoksikan akut Tidak diketahui.

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
FENOL (CAS 108-95-2)		
Akut		
Dermis		
LD50	Tikus	669 mg/kg

* Anggaran produk boleh berasaskan data komponen tambahan yang tidak ditunjukkan.

Kakisan/kerengsaan kulit Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang teruk.

Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata Menyebabkan kerosakan mata yang serius.

Pemekaan pernafasan atau kulit

Pemekaan pernafasan Tidak tersedia.

Pemekaan kulit Tidak tersedia.

Kemutagenan sel germa Disyaki menyebabkan kecacatan genetik.

Kekarsinogenan Disyaki menyebabkan kanser.

Monograf IARC. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Penilaian Menyeluruh tentang Kekarsinogenan)

CARBON BLACK (CAS 1333-86-4)	2B Berkemungkinan karsinogen kepada manusia.
FENOL (CAS 108-95-2)	3 Tidak dapat diklasifikasi tentang tahap karsinogen kepada manusia.
TALKUM (CAS 14807-96-6)	2B Berkemungkinan karsinogen kepada manusia. 3 Tidak dapat diklasifikasi tentang tahap karsinogen kepada manusia.

Laporan NTP AS tentang Karsinogen: Karsinogen dijangkakan

Tidak tersedia.

Laporan NTP AS tentang Karsinogen: Karsinogen diketahui

Tidak tersedia.

Ketoksikan Pembiakan Tidak tersedia.

Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan tunggal Tidak diklasifikasi.

Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang Tidak diklasifikasi.

Bahaya aspirasi Tidak tersedia.

Seksyen 12: Maklumat ekologi

Ketoksikan ekologi Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya kepada alam sekitar. Namun, hal ini tidak mengecualikan kemungkinan bahawa tumpahan yang besar atau kerap boleh membawa kesan memudaratkan atau merosakkan kepada alam sekitar.

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
FENOL (CAS 108-95-2)		
Aquatik		
Ikan	LC50	Asiatic knifefish (Notopterus notopterus) 8 - 8.25 mg/l, 96 jam
Krustasea	EC50	Water flea (Daphnia obtusa) 4.7 - 6.4 mg/l, 48 jam
KALSIMUM HIDROKSIDA (CAS 1305-62-0)		
Aquatik		
Ikan	LC50	Zambezi barbel (Clarias gariepinus) 33.8844 mg/l, 96 jam

* Anggaran produk boleh berasaskan data komponen tambahan yang tidak ditunjukkan.

Keterangan dan kebolehaian

Potensi biotumpukan

Pekali pemisahan oktanol/air log Kow

FENOL 1.46

Mobiliti di dalam tanah Tiada data.

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 pelupusan Lupuskan selaras dengan semua peraturan yang berkenaan.

Buangan daripada sisa / produk tidak digunakan Bekas atau pelapik yang kosong mungkin mengandungi sisa-sisa produk. Bahan ini dan bekasnya hendaklah dilupuskan dengan cara yang selamat.

Pembungkus tercemar Bekas yang kosong hendaklah dibawa ke tapak pengendalian sisa yang disahkan untuk pengitaran semula atau pembuangan.

Seksyen 14: Maklumat pengangkutan

ADR

Nombor UN UN1325
Nama pengiriman wajar UN Pepejal mudah menyala, organik, n.o.s. (HEKSAMETILENATETRAMINA)
Kelas bahaya pengangkutan
Kelas 4.1
Risiko subsidiari -
Label 4.1
No. Bahaya (ADR) 40
Kod sekatan terowong E
Kumpulan pembungkusan III
Bahaya persekitaran Tidak.
Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna Baca arahan keselamatan, SDS dan prosedur kecemasan sebelum mengendalikannya.

RID

Nombor UN UN1325
Nama pengiriman wajar UN Pepejal mudah menyala, organik, n.o.s. (HEKSAMETILENATETRAMINA)
Kelas bahaya pengangkutan
Kelas 4.1
Risiko subsidiari -
Label 4.1
Kumpulan pembungkusan III
Bahaya persekitaran Tidak.
Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna Baca arahan keselamatan, SDS dan prosedur kecemasan sebelum mengendalikannya.

IATA

Tidak dikawal selia sebagai barang berbahaya.

IMDG

Tidak dikawal selia sebagai barang berbahaya.

Pengangkutan secara pukal menurut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC Tidak berkenaan



Kod HAZCHEM

Tiada.

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 Kimia Pengawalan Rapi Perubatan, Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Piawaian Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) Peraturan 2000: Jadual 2

FENOL (CAS 108-95-2)

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

Tidak dikawal selia.

Senarai Racun (Akta Racun 1952, Jadual Pertama)

FENOL (CAS 108-95-2)

C
II

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

Tidak dikawal selia.

Peraturan antarabangsa

Maklumat tambahan dibekalkan di dalam Risalah Data Keselamatan Bahan.

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

02-JAN-2022

Tarikh Semakan

18-NOV-2021

Versi #

03

Senarai singkatan

Tidak tersedia.

Rujukan

Tidak tersedia.

Penafian

Maklumat yang diberikan dalam Risalah Data Keselamatan ini adalah betul sepanjang pengetahuan, maklumat dan kepercayaan kami pada tarikh penerbitannya. Maklumat yang diberikan adalah direka hanya sebagai panduan bagi pengendalian, penggunaan, pemrosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan pembebasan produk ini secara selamat dan tidak boleh dianggap sebagai waranti atau spesifikasi kualiti. Maklumat ini hanya berkaitan de bahan khusus yang ditetapkan dan mungkin tidak sah bagi bahan sedemikian apabila digunakan bergabung dengan apa jua bahan lain atau dalam apa jua proses, kecuali ditetapkan dalam teks. Pembekal tidak dapat menjangka semua keadaan yang mana maklumat ini dan produknya, atau produk pengilang-pengilang lain yang bergabung dengan produknya, boleh digunakan. Adalah menjadi tanggungjawab pengguna untuk memastikan keadaan selamat bagi pengendalian, penyimpanan dan pelupusan produk, dan bertanggungjawab bagi kehilangan, kecederaan, kerosakan atau belanja disebabkan oleh penggunaan tidak betul. Maklumat dalam risalah ini telah ditulis berdasarkan pengetahuan dan pengalaman yang ada setakat ini.