



SAFETY DATA SHEET
(RISALAH DATA KESELAMATAN)

PURICS 1034

SECTION 1 : Identification of the hazardous chemical and of the supplier
(Seksyen 1) (Pengenalan bahan kimia dan pembekal)

1.1 Product identifier (Pengenalan bahan kimia dan pembekal)

Product Name (*Nama Produk*) : PURICS 1034
Trade Name (*Nama Dagang*) : PURICS 1034
CAS No. : -
Formula : Mixture (*Campuran*)

1.2 Recommended use of the chemical and restrictions on use (Penggunaan bahan atau campuran yang dikenal pasti relevan dan penggunaan yang dilarang)

Use of the substance/mixture : Flocculation agent (*Pembekuan*)
(*Kegunaan bahan dan campuran*)

1.3 Supplier details (Identifikasi Syarikat)

Company (*Nama Syarikat*) : Purics Water Sdn. Bhd.
No. 27, Jalan Tasik 1,
Pusat Perniagaan Tasik,
86000 Kluang, Johor Darul Ta'zim.
Telephone Number : 07-7779996 / 07-7779393
(*Nombor Telefon*)
Fax (*Faks*) : 07-7779699 / 07-7779927

1.4 Emergency telephone number (Nombor telefon kecemasan)

Emergency Number : +607-7779996 or +603-87260817
(*Nombor Telefon Kecemasan*)

SECTION 2 : Hazard identification (Pengenalpastian bahaya)
(Seksyen 2)

2.1 Classification of the hazardous chemical (Pengelasan bahan atau campuran)

- Not a hazardous substance or mixture according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP).
(*Bukan sebagai bahan atau campuran berbahaya menurut Peraturan (EC) No. 1272/2008 (CLP).*)
- No need for classification according to GHS criteria for this product.
(*Tidak perlu dikelaskan menurut Kriteria GHS untuk produk.*)

Possible Hazards (*Bahaya kemungkinan*):

- May cause eye irritation which should cease after removal of the product.
(*Mungkin menyebabkan kerengsaan mata dimana akan berhenti selepas produk ditanggalkan.*)
- May cause irritation to the respiratory system if dust is inhaled.
(*Mungkin menyebabkan kerengsaan sistem pernafasan jika debu disedut.*)
- Prolonged contact with the product can result in skin irritation.
(*Sentuhan yang lama dengan produk boleh menjadikan kerengsaan kulit.*)
- Organic powders may be capable of generating static discharges and may create flammable dust clouds in air. (*Serbuk organik mungkin mampu menjana pelepasan statik dan mungkin mewujudkan awan debu yang mudah terbakar di udara.*)
- Very slippery when wet. (*Sangat licin semasa basah.*)

2.2 Precautionary Statement

- Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapours / spray
(*Elakkan daripada tersedut debu / asap / gas / kabus / wap / semburan.*)
- Wash exposed skin thoroughly after handling
(*Basuh kulit terkena sebersihnya selepas mengendalikan bahan*)
- Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection
(*Pakai sarung tangan pelindung / pakaian pelindung / perlindungan mata / perlindungan muka*)
- IF ON SKIN: Wash plenty of soap and water
(*JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak*)
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continuing rinsing.
(*JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.*)

2.3 Label elements (*Unsur label GHS*)

The product does not require a hazard warning label in accordance with GHS criteria and EC Directive 67/548/EEC. (*Produk ini tidak memerlukan label amaran bahaya menurut kriteria GHS dan Arahan EC 67/548/EEC.*)

2.4 Other hazards (*Bahaya lain*)

If applicable information is provided in this section on other hazards which do not result in classification but which may contribute to the overall hazards of the substance or mixture.
(*Jika maklumat berkenaan yang disediakan dalam seksyen bahaya lain di sini tunjuk tidak dikelaskan, Ia mungkin menyumbang kepada bahaya keseluruhan bahan atau campuran.*)

SECTION 3 : Composition and information of the ingredients of the hazardous chemical (*Seksyen 3*) (Komposisi dan maklumat daripada bahan kimia yang berbahaya)

The product does not contain any components classified as hazardous.
(*Produk ini tidak mengandungi komponen yang dikelaskan berbahaya.*)

Components	CAS No.	Concentration
Acrylamide-acrylic copolymer	75150-29-7	95 – 100%

SECTION 4 : First-aid measures (*Langkah-langkah pertolongan cemas*) (*Seksyen 4*)

4.1 Description of first aid measures (*Keterangan langkah pertolongan cemas*)

- | | | |
|---|---|---|
| General advice
(<i>Nasihat Umum</i>) | - | Remove contaminated clothing. (<i>Tanggalkan pakaian tercemar.</i>) |
| Inhalation
(<i>Sedutan</i>) | - | Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Consult a physician. (<i>Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Hubungi doktor.</i>) |
| Skin contact
(<i>Sentuhan kulit</i>) | - | Wash skin with plenty of soap and water. (<i>Basuh kulit dengan sabun dan air yang banyak.</i>) |
| Eye contact
(<i>Sentuhan mata</i>) | - | Wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open. (<i>Basuh mata yang terkena produk selama sekurang-kurangnya 15 minit di bawah aliran air sambil membuka mata.</i>) |
| Ingestion (<i>Tertelan</i>) | - | Rinse mouth and then drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician.
(<i>Bilas mulut dan kemudian minum air yang banyak. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada mangsa yang tidak sedarkan diri. Hubungi doktor.</i>) |

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed (*Simptom dan kesan akut dan tertunda yang paling penting.*)

Symptoms: The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11.
(*Simptom dan kesan yang paling penting diketahui telah diterangkan dalam label (lihat seksyen 2) dan/atau seksyen 11.*)

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed (*Indikasi sebarang rawatan perubatan segera dan perawatan khusus diperlukan.*)

Treat symptomatically. No known specific antidote. (*Rawat secara simptomatik. Tiada penawar khusus diketahui.*)

SECTION 5 : Fire-fighting measures (*Langkah-langkah pemadaman kebakaran*) (*Seksyen 5*)

5.1 Extinguishing media (*Media Pemadaman*)

- | | | |
|--|---|--|
| Suitable extinguishing media
(<i>Media pemadaman yang sesuai</i>) | : | Dry powder, foam. (<i>Serbuk kering, buih.</i>) |
| Unsuitable extinguishing media
(<i>Media pemadaman yang tidak sesuai</i>) | : | Water jet. (<i>Jet air.</i>)
If water is used, restrict pedestrian and vehicular traffic in areas where slip hazard may exist. (<i>Jika air diguna, menyekat pejalan kaki dan trafik kenderaan di kawasan dimana bahaya tergelincir mungkin berlaku.</i>) |

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture (Bahaya khusus yang timbul daripada bahan atau campuran)

Carbon oxides, nitrogen oxides can be released in case of fire. Very slippery when wet.
(Karbon dioksida, nitrogen oksida boleh dilepaskan jika kebakaran berlaku. Sangat licin semasa basah.)

5.3 Advice for firefighters (Nasihat untuk ahli bomba)

Protection during firefighting : Wear self-contained breathing apparatus (SCBA).
(Perlindungan semasa memadam api) (Pakai pakaian pelindung badan penuh dengan radas pernafasan serba lengkap (SCBA).)

5.4 Further information (Maklumat tambahan)

The degree of risk is governed by the burning substance and the fire conditions. Contaminated extinguishing water must be disposed of in accordance with official regulations.
(Tahap risiko adalah ditadbir oleh bahan pembakaran dan keadaan kebakaran. Air pemadam yang tercemar mesti dilupuskan dengan menurut peraturan-peraturan rasmi.)

SECTION 6 : Accidental release measures (Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja) (Seksyen 6)

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures (Langkah berjaga-jaga peribadi, kelengkapan pelindungan dan prosedur kecemasan)

Use personal protective clothing. Avoid dust formation. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours.
(Pakai pakaian pelindungan peribadi. Elakkan pembentukan debu. Elakkan daripada tersedut debu/wasap/gas/kabut/wap/ semburan.)

6.2 Environmental precautions (Langkah Berjaga-jaga Alam Sekitar)

Prevent entry to sewers and public waters/drains.
(Elakkan daripada memasuki pembetung awam dan saluran air atau longkang.)

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up (Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan)

Collect spillage. Contain with dust binding materials, sweep up material and place in a designated, labelled, closed container for disposal. Wash with plenty of water to remove the remnant on the slippery surface.
(Pungut tumpahan. Mengandungi dengan bahan pengikat debu, sapu bahan dan letakkan ke dalam bekas berlabel yang ditetapkan dan ditutup untuk dilupuskan. Basuh dengan air yang banyak untuk membuang sisa di permukaan licin.)

6.4 Reference to other sections (Rujukan ke seksyen lain)

Information regarding exposure controls/personal protection and disposal considerations can be found in section 8 and 13. (Maklumat tentang kawalan pendedahan/perlindungan peribadi dan pertimbangan pelupusan boleh didapati di seksyen 8 dan 13.)

SECTION 7 : Handling and storage (*Pengendalian dan penyimpanan*) **(Seksyen 7)**

7.1 Precautions for safe handling (*Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian yang selamat*)

Avoid formation of dust. Provide appropriate exhaust ventilation in areas where dust forms. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Forms slippery surfaces with water. (*Elakkan pembentukan debu. Sediakan pengalihudaraan ekzos yang sesuai di tempat yang terbentuk debu. Mengendalikan dengan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Membentuk permukaan licin dengan air.*)

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities **(*Syarat-syarat bagi penyimpanan yang selamat, termasuk apa-apa ketakserasian*)**

Storage conditions : Keep in unopened original containers in a cool, dry place. Avoid wet, damp or humid conditions, temperature extremes and ignition sources. Avoid extreme heat. (*Simpan bekas asal (Keadaan penyimpanan) yang tertutup rapat di tempat yang dingin dan kering. Elakkan keadaan basah atau lembap, suhu melampau dan sumber pencucuhan. Elakkan haba yang melampau.*)

7.3 Specific end use(s) (*Penggunaan akhir khusus*)

No additional information available. (*Tiada maklumat tambahan.*)

SECTION 8 : Exposure controls/personal protection **(Seksyen 8) (Kawalan pendedahan/perlindungan diri)**

8.1 Control parameters (*Parameter kawalan*)

Particles, inhalable are components with occupational exposure limits. (*Zarah boleh tersedut adalah komponen dengan had pendedahan pekerjaan.*)

8.2 Exposure controls (*Kawalan pendedahan*)

Appropriate engineering controls : Provide adequate general and local exhaust ventilation. (*Kawalan kejuruteraan yang (Sediakan pengalihudaraan umum dan pengalihudaraan wajar) ekzos setempat yang sempurna.*)

Personal protective equipment (*Kelengkapan perlindungan diri*)

Hand protection : Wear protective gloves of chemically resistant material e.g. polyvinylchloride (0.7mm), nitrile rubber (0.4mm), chloroprene rubber (0.5mm). (*Pakai sarung tangan kedap penentang bahan kimia seperti polyvinylchloride (0.7mm), nitrile rubber (0.4mm), chloroprene rubber (0.5mm).*)

Eye/face protection : Use Chemical safety goggles with side-shields which approved by appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN166 (EU). (*Pakai gogal keselamatan kimia dengan pelindung sisi yang dilulus oleh standard kerajaan yang sesuai seperti NIOSH (US) atau EN166 (EU).*)

Skin and body protection : Light protective clothing. (*Pakaian pelindung ringan.*)

Respiratory protection : If dusty conditions prevail use a dust mask approved by

(Perindungan pernafasan)	NIOSH or equivalent. (Jika keadaan berdebu berlaku, pakai topeng yang diluluskan oleh NIOSH atau yang setara.)
Other information (Maklumat lain)	: Do not eat, drink or smoke during use. Handle with good industrial hygiene and safety practice. (Jangan makan, minum atau menghisap rokok semasa menggunakan bahan. Mengendalikan dengan mengikut amalan kebersihan dan keselamatan industri yang baik.)

SECTION 9 : Physical and chemical properties (Sifat-sifat fizikal dan kimia) (Seksyen 9)

9.1 Information on basic physical and chemical properties (Maklumat mengenai sifat fizikal dan kimia asas)

Appearance (Keadaan fizikal)	: Powder (Pepejal)
Colour (Warna)	: Off-white (Putih)
Odour (Bau)	: Odourless (Tidak berbau)
Odour Threshold (Ambang bau)	: No data available (Tiada data)
pH (pH)	: 3.5 – 5.5 at 5 g/l (The product has not been tested. The statement has been derived from substances/products of a similar structure or composition.) (Produk ini tidak diuji. Kenyataan tersebut diperolehi daripada bahan/produk yang mempunyai struktur atau komposisi yang sama.)
Melting point/freezing point (Takat lebur/Takat beku)	: Product decomposes and hence not determined. (Produk mengurai dan oleh itu tidak ditentukan.)
Initial boiling point and boiling range (Takat didih)	: Not applicable (Tidak berkenaan)
Flash point (Takat kilat)	: Not applicable (Tidak berkenaan)
Evaporation rate (Kadar penyejatan)	: Product is a non-volatile solid. (Produk bukan pepejal meruap.)
Flammability (solid, gas) (Kemudahnyalaan (pepejal, gas))	: Non-flammable (Tidak mudah terbakar)
Upper/lower flammability or explosive limits (Had mudah meletup (mudah menyala) bawah dan atas)	: No data available (Tiada data)
Vapour pressure (Tekanan wap)	: No data available (Tiada data)
Vapour density (Ketumpatan wap)	: No data available (Tiada data)
Bulk density (Ketumpatan pukal)	: Approx. 0.8 g/cm ³ (lebih kurang 0.8 g/cm ³)
Water solubility (Kelarutan dalam air)	: Soluble and forms a viscous solution. (Larut dan membentuk cecair likat.)
Partition coefficient: n-octanol/water (Pekali Sekatan: n-oktanol/air)	: No data available (Tiada data)
Auto-ignition temperature (Suhu penyalan automatik)	: Not self-igniting. (Tidak menyala automatik.)
Decomposition temperature (Suhu penguraian)	: No data available (Tiada data)
Explosion hazard (Bahaya letupan)	: Non explosive (Tidak meletup)
Fire promoting properties (Sifat mempromosi kebakaran)	: Non fire-propagating (Bukan penyebaran api)

9.2 Other information (Maklumat lain)

Product is not a substance capable of spontaneous heating. (*Produk ini bukan bahan pemanas spontan.*)

**SECTION 10 : Stability and reactivity (Kestabilan dan kereaktifan)
(Seksyen 10)****10.1 Reactivity (Kereaktifan)**

Non corrosive to metal. No hazardous reactions if stored and handled as indicated. (*Tidak mengakis logam. Tiada tindak balas berbahaya jika disimpan dan dikendalikan seperti yang ditunjukkan.*)

10.2 Chemical stability (Kestabilan kimia)

Stable under recommended storage conditions.
(*Stabil di bawah keadaan penyimpanan yang disyorkan.*)

10.3 Possibility of hazardous reactions (Kemungkinan tindak balas berbahaya)

The product is not a dust explosion risk as supplied; however the build-up of fine dust can lead to a risk of dust explosions. (*Produk ini tiada risiko letupan debu semasa dibekalkan, bagaimanapun, debu halus terbentuk boleh membawa kepada risiko letupan debu.*)

10.4 Conditions to avoid (Keadaan yang perlu dielakkan)

Avoid extreme temperatures. Avoid humidity.
(*Elakkan suhu yang melampau. Elakkan kelembapan*)

10.5 Incompatible materials (Bahan tidak serasi)

Strong acids. Strong oxidizing agents. Strong bases.
(*Asid kuat. Agen pengoksidaan yang kuat. Bes kuat.*)

10.6 Hazardous decomposition products (Hasil penguraian berbahaya)

Decomposes on heating: carbon oxides, nitrogen oxides.
(*Pemanasan mengurai: karbon oksida, nitrogen oksida.*)
No hazardous decomposition products if stored and handled as prescribed.
(*Tiada hasil penguraian jika disimpan dan dikendalikan seperti yang ditetapkan.*)

**SECTION 11 : Toxicological information (Maklumat Toksikologi)
(Seksyen 11)****11.1 Information on toxicological effects (Maklumat tentang kesan toksikologi)**

Acute toxicity (*Ketoksikan akut*) : Experimental / calculated data:
LD₅₀ Oral - rat - >5000 mg/kg (OECD Guideline 401)

(*Eksperimen/data dikira:*)
(*LD₅₀ melalui mulut - tikus - >5000 mg/kg*)

Skin corrosion/irritation : Rabbit – No skin irritation. (*Arnab – Tiada kerengsaan kulit.*)
(*Kakistan/kerengsaan kulit*)

Serious eye damage/irritation : Rabbit – No eye irritation. (*Arnab – Tiada kerengsaan mata.*)
(*Kerosakan/kerengsaan mata yang serius*)

Respiratory or skin sensitisation : Assessment of sensitization:
(*Pemekaan pernafasan atau*) Based on the ingredients, there is no suspicion of a skin-

- kulit*) sensitizing potential.
(Penilaian pemekaan:)
(Berdasarkan bahan-bahan, tiada pemekaan kulit berpotensi disyaki.)
- Germ cell mutagenicity : Assessment of mutagenicity:
(Kemutagenan) Based on the ingredients, there is no suspicion of a mutagenic effect.
(Penilaian kemutagenan:)
(Berdasarkan bahan-bahan, tiada kesan mutagen disyaki.)
- Carcinogenicity : Assessment of carcinogenicity:
(Kekarsinogenan) The whole of the information assessable provides no indication of a carcinogenic effect.
(Penilaian kekarsinogenan:)
(Keseluruhan maklumat yang boleh dinilai tidak memberikan petunjuk tentang kesan karsinogenik)
- Reproductive toxicity : Assessment of reproduction toxicity:
(Ketoksikan Pemiakan) Based on the ingredients, there is no suspicion of a toxic effect on reproduction.
(Penilaian ketoksikan pembiakan:)
(Berdasarkan bahan-bahan, tiada kesan atas pemiakan disyaki.)
- Specific target organ toxicity – : No data available (*Tiada data*)
single exposure
(Ketoksikan organ sasaran
khusus - pendedahan tunggal)
- Specific target organ toxicity – : Assessment of repeated dose toxicity:
repeated exposure Based on our experience and the information available, no
(Ketoksikan organ sasaran adverse health effects are expected if handled as
khusus - pendedahan berulang) recommended with suitable precautions for designated uses.
The product has not been tested. The statement has been
derived from the properties of the individual components.
(Penilaian ketoksikan dos berulang:)
(Berdasarkan pengalaman kami dan maklumat tersedia,
tiada kesan kesihatan buruk yang dijangka jika produk
dikendali dengan langkah berjaga-jaga yang sesuai untuk
kegunaan yang ditetapkan. Produk ini tidak diuji. Kenyataan
tersebut diperolehi daripada sifat-sifat komponen individu.)
- Aspiration hazard : No aspiration hazard expected. (*Tiada bahaya aspirasi*)
(Bahaya aspirasi) dijangka.)

11.2 Potential health effects (*Kesan-kesan kesihatan potensi*)

See section 2.1 (*Lihat seksyen 2.1*)

SECTION 12 : Ecological information (*Maklumat ekologi*) (*Seksyen 12*)

12.1 Toxicity (*Ketoksikan*)

- LC₅₀ fish : > 100 mg/l/96hr, Species: *Oncorhynchus mykiss* (static)
(under static conditions in the presence of 10 mg/L humic acid)
- LC₅₀ Daphnia : > 100 mg/l /48hr (Species: *Daphnia magna*)
- LC₅₀ Ikan : > 100 mg/l/96jam, Spesies: *Oncorhynchus mykiss* (statik)
(Di bawah keadaan statik dengan kehadiran 10 mg/L asid humik)
- LC₅₀ Daphnia : > 100 mg/l /48jam (Spesies: *Daphnia magna*)

12.2 Persistence and degradability (*Kegigihan dan degradasi*)

Not readily biodegradable (by OECD criteria)
(*Tidak mudah biodegradable –mengikut kriteria OECD*)

12.3 Bioaccumulative potential (*Potensi bioakumulasi*)

Based on its structural properties, the polymer is not biologically available. Accumulation in organisms is not to be expected. (*Berdasarkan sifat-sifat struktur produk, polimer ini bukan biologi tersedia. Pengumpulan dalam organisma tidak dijangka.*)

12.4 Mobility in soil (*Mobiliti dalam tanah*)

Adsorption to solid soil phase is expected. (*Penjerapan kepada fasa tanah pepejal dijangka.*)

12.5 Other adverse effects (*Kesan buruk yang lain*)

The product does not contain substances that are listed in Annex I of Regulation (EC) 2037/2000 on substances that deplete the ozone layer. (*Produk ini tidak mengandungi bahan-bahan yang disenaraikan dalam “Annex I of Regulation (EC) 2037/2000” di mana bahan-bahan yang menipiskan lapisan ozon.*)

12.6 Additional information (*Maklumat tambahan*)

The product has not been tested. The statements on ecotoxicology have been derived from products of a similar structure and composition. (*Produk ini tidak diuji. Kenyataan tentang ekotoksikologi tersebut diperolehi daripada produk yang mempunyai struktur atau komposisi yang sama.*)

SECTION 13 : Disposal information (*Maklumat pelupusan*) (*Seksyen 13*)

13.1 Disposal methods (*Kaedah pelupusan*)

- Product (*Produk*) : Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. (*Tawar lebihan dan penyelesaian tidak boleh dikitar semula kepada syarikat pelupusan sisa yang berlesen. Lupuskan dengan cara yang selamat dan menurut peraturan tempatan/negara.*)

SECTION 16 : Other information (*Maklumat lain*)
(*Seksyen 16*)

- 16.1** Date of SDS Preparation : 15/08/2025
(*Tarikh Penyediaan SDS*)
- 16.2** SDS Revision No. : 4
(*No. Semakan SDS*)
- 16.3** Key References : Occupational Safety and Health (Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals) Regulations 2013, Malaysia (*Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013, Malaysia.*)

Industry Code of Practice on Chemical Classification and Hazard Communication 2013 (ICOP), Malaysia.
(*Industri Kod Amalan Klasifikasi Kimia Dan Bahaya Komunikasi 2013 (ICOP), Malaysia.*)

All statements, information and data presented herein are believed to be accurate and reliable but are not to be taken as guarantee, express warranty or implied warranty of merchantability of fitness for a particular purpose or representation express or implied, for which seller assumes legal responsibility and they are offered solely for your consideration, investigation and verification. Statements or suggestions concerning possible use of this product are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement and are not recommendations to infringe on any patent.

Take notes that all chemicals have hidden hazards and should be used with extreme care. The various hazards listed hereinbefore are in no way exhaustive.

Semua pernyataan, maklumat dan data yang dinyatakan di sini adalah dipercayai tepat dan sah tetapi tidak boleh dianggap sebagai jaminan untuk kebolehdagangan dengan tujuan tertentu dan bermakna bahawa penjual bertanggungjawab di bawah undang-undang atas pertimbangan, penyiasatan dan pengesahan anda. Pernyataan atau cadangan tentang kemungkinan penggunaan produk ini adalah dibuat secara tanpa representasi atau jaminan bahawa sebarang penggunaan produk tersebut adalah bebas daripada pelanggaran paten dan di mana pelanggaran paten adalah tidak disyorkan. Sila ambil perhatian bahawa semua bahan kimia mempunyai bahaya tersembunyi dan harus digunakan dengan berhati-hati. Pelbagai bahaya yang disenaraikan adalah tidak menyeluruh.