



SAFETY DATA SHEET
(RISALAH DATA KESELAMATAN)

PURICS 4904

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 4904
Trade Name (*Nama Dagang*) : PURICS 4904
CAS No. : 1305-62-0
Formula (*Formula*) : $\text{Ca}(\text{OH})_2$

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 : Water Treatment
(*Kegunaan bahan / (Rawatan Air)*
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)

- Serious eye damage or eye irritation (Category 1)
(*Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata. (Kategori 1)*)
- Skin corrosion or irritation (Category 2)
(*Kakisan/kerengsaan kulit (Category 2)*)
- Specific target organ toxicity – single exposure (Category 3)
(*Ketoksikan organ sasaran khusus – satu pendedahan Kategori 3*)

2.2 Label elements (*Unsur label GHS*)

Signal word (*Kata isyarat*) : Danger (*Bahaya*)

Hazard Pictogram(s)
(*Piktogram Bahaya*) :



GHS05



GHS07

Hazard Statement (<i>Pernyataan Bahaya</i>)	: H315	Causes skin irritation. (<i>Menyebabkan kerengsaan kulit.</i>)
	H318	Causes serious eye damage. (<i>Menyebabkan kerosakan mata yang serius.</i>)
	H335	May cause respiratory irritation. (<i>Boleh menyebabkan kerengsaan saluran pernafasan.</i>)
Precautionary Statement (<i>Pernyataan langkah berjaga-jaga</i>)	: P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. (<i>Elakkan daripada tersedut debu/wasap/gas/kabut/wap/semburan.</i>)
	P264	Wash exposed skin thoroughly after handling. (<i>Basuh kulit yang terkena sebersihnya selepas mengendalikan bahan.</i>)
	P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area (<i>Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik.</i>)
	P280	Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection. (<i>Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.</i>)
	P304 + P340 + P312	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. (<i>JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.</i>)
	P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. (<i>JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.</i>)
	P310	Immediately call a POISON CENTER or doctor / physician. (<i>Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.</i>)
	P403 + P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. (<i>Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat.</i>)

2.3 Other hazards (*Bahaya lain*) : None (*Tiada*)

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

Components (Komponen)	Synonyms (Sinonim)	CAS No.	Concentration (Kepekatan)
Hydrated Lime	Calcium Hydroxide (Kalsium Hidroksida)	1305-62-0	< = 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 (Nasihat Umum) - Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. (Hubungi doktor, tunjukkan Risalah Data Keselamatan ini jika dapat.)
- Inhalation (Sedutan) - Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If not breathing, give artificial respiration. Consult a physician. (Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Jika tidak bernafas, berikan pernafasan pemulihan atau oksigen. Hubungi doktor.)
- Skin contact (Sentuhan kulit) - Remove contaminated clothing and shoes. Wash skin with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. (Tanggalkan pakaian dan kasut tercemar. Basuh kulit dengan sabun dan air yang banyak. Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.)
- Eye contact (Sentuhan mata) - Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. (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.)
- Ingestion (Tertelan) - Rinse mouth, give plenty of water to dilute the substance. Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a physician. (Bilas mulut. Berikan air yang banyak untuk diminum. Jangan beri apa-apa melalui mulut kepada mangsa yang tidak sedarkan diri. Hubungi doktor.)

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

- Symptoms after inhalation (Simptom selepas sedutan) : May cause respiratory irritation. (Boleh menyebabkan kerengsaan sistem pernafasan.)
- Symptoms after skin contact (Simptom selepas sentuhan kulit) : Causes skin irritation. (Menyebabkan kerengsaan kulit.)
- Symptoms after eye contact (Simptom selepas sentuhan mata) : Causes serious eye irritation. (Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.)
- Symptoms after ingestion (Simptom selepas tertelan) : Cause irritation to Gastrointestinal tract. (Menyebabkan kerengsaan kepada saluran gastrousus.)

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

Obtain medical assistance. (Dapatkan bantuan perubatan.)

SECTION 5 : Fire-fighting measures (Langkah-langkah pemadaman kebakaran)
(Seksyen 5)**5.1 Extinguishing media (Media Pemadaman)**

Not combustible. Use extinguishing media appropriate to the surrounding fire.
(Tidak mudah terbakar. Sekiranya berlaku kebakaran, gunakan media pemadaman yang sesuai dengan keadaan sekitar.)

Suitable extinguishing media : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide. (Gunakan semburan air, buih kalis alkohol serbuk bahan kimia kering atau karbon dioksida.),
(Media pemadaman yang sesuai)

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

Non-flammable. May evolve calcium oxide if strongly heated.
(Tidak mudah terbakar. Boleh menghasilkan kalsium oksida jika dipanaskan dengan kuat.)

5.3 Advice for firefighters (Nasihat untuk ahli bomba)

Protection during firefighting : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary. (Pakai alat pernafasan serba lengkap untuk memadam kebakaran sekiranya perlu.)
(Perlindungan semasa memadam api)

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 perlindungan dan prosedur kecemasan)

Use personal protective equipment. Avoid dust formation. Avoid breathing dust and vapours. Ensure adequate ventilation.
(Gunakan kelengkapan perlindungan diri. Elakkan pembentukan debu. Elakkan daripada tersedut debu/wap. Pastikan pengalihudaraan yang mencukupi.)

6.2 Environmental precautions (Langkah Berjaga-jaga Alam Sekitar)

Prevent entry to sewers and public waters/drains. Notify authorities if liquid enters sewers/drains/public water.
(Elakkan daripada memasuki pembetung awam dan saluran air/longkang. Hubungi pihak berkuasa yang berkaitan jika bahan termasuk pembetung awam dan saluran air/longkang.)

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

Collect spillage. Vacuum or sweep up material and place in a designated, labelled, closed container for disposal.
(Pungut tumpahan. Vakum atau sapu tumpahan dan letakkan ke dalam bekas yang berlabel dan ditutup untuk dilupuskan.)

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

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

Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Provide good ventilation in process area to prevent formation of dust.
(*Langkah perlindungan untuk pengendalian selamat*) (Elakkan daripada bersentuhan dengan kulit dan mata. Sediakan pengalihan udara yang mencukupi di tempat proses untuk elakkan pembentukan debu.)

Hygiene measures : Wash hands and other exposed areas with soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.
(*Langkah kebersihan*) (Basuh tangan dan bahagian yang terdedah dengan sabun dan air sebelum makan, minum, menghisap rokok dan semasa keluar dari tempat kerja.)

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

Storage conditions : Store in cool, dry and well ventilated place. Keep container closed when not in use.
(*Keadaan penyimpanan*) (Simpan di tempat sejuk, kering dan berventilasi dengan baik. Tutup bekas semasa tidak digunakan.)

Incompatible products : Strong acids.
(*Produk yang tidak serasi*) (Asid kuat.)

Incompatible materials : Moisture/water.
(*Bahan tidak sesuai*) (Lembapan/air.)

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*)

Component (<i>Komponen</i>)	CAS-No.	Value (<i>Nilai</i>)	Control Parameters (<i>Kawalan Parameter</i>)
Calcium dihydroxide (<i>Kalsium Hidroksida</i>)	1305-62-0	TWA	5 mg/m ³

8.2 Exposure controls (*Kawalan pendedahan*)

Appropriate engineering controls : Provide adequate general and local exhaust ventilation. Avoid generating and breathing in dusts.
(*Kawalan kejuruteraan yang wajar*) (Sediakan pengalihan udara umum dan pengalihan udara ekzos setempat yang sempurna. Elakkan menjana dan tersedut debu.)

- Personal protective equipment
(*Kelengkapan perlindungan diri*) : Avoid all unnecessary exposure.
(*Elakkan semua pendedahan yang tidak diperlukan.*)
- Hand protection
(*Perlindungan tangan*) : Handle with gloves. Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices. Wash and dry hands.
(*Kendalikan dengan sarung tangan. Sarung tangan mesti diperiksa sebelum digunakan. Gunakan teknik menanggalkan sarung tangan dengan baik (tanpa menyentuh permukaan luar sarung tangan) bagi mengelakkan kulit bersentuh dengan produk. Lupus sarung tangan yang tercemar selepas digunakan mengikut peraturan yang ditetapkan dan amalan makmal yang baik. Cuci dan keringkan tangan.*)
- Eye protection
(*Perlindungan mata*) : Chemical goggles, full-face shield, or a full face respirator is to be worn at all times when product is handled. Contact lenses should not be worn; they may contribute to severe eye injury.
(*Cermin mata penentang bahan kimia, perlindungan muka penuh atau alat pernafasan hendaklah dipakai pada setiap masa apabila mengendalikan produk kimia. Kanta lekap tidak boleh dipakai kerana boleh menyebabkan kecederaan mata yang teruk.*)
- Skin and body protection
(*Perlindungan kulit/badan*) : Complete suit protecting against chemicals. The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace. Wash contaminated clothing with soap and water, dry thoroughly before reuse.
(*Sut perlindungan lengkap dari bahan kimia. Jenis peralatan perlindungan mesti dipilih mengikut kepekatan dan jumlah bahan berbahaya di tempat kerja. Basuh pakaian yang tercemar dengan sabun dan air sebelum menggunakannya semula.*)
- Respiratory protection
(*Perlindungan pernafasan*) : If dusty conditions prevail use a dust mask approved by NIOSH.
(*Jika keadaan berdebu berlaku, pakai topeng yang diluluskan oleh NIOSH.*)
- Other information
(*Maklumat lain*) : Do not eat, drink or smoke during use.
(*Jangan makan, minum atau menghisap rokok semasa menggunakan bahan.*)

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 (*Serbuk*)
Colour (*Warna*) : Beige (*Kuning air*)

Odour (<i>Bau</i>)	: Odourless (<i>Tidak berbau</i>)
Odour Threshold (<i>Ambang bau</i>)	: No data available (<i>Tiada data</i>)
pH (<i>pH</i>)	: 12.4 - 12.6 at 20°C
Melting point/freezing point (<i>Takat lebur/Takat beku</i>)	: 450°C
Initial boiling point and boiling range (<i>Takat didih</i>)	: 2,850°C
Flash point (<i>Takat kilat</i>)	: Not applicable (<i>Tidak berkenaan</i>)
Evaporation rate (<i>Kadar penyejatan</i>)	: No data available (<i>Tiada data</i>)
Flammability (solid, gas) (<i>Kemudahnyalaan (pepejal, gas)</i>)	: No data available (<i>Tiada data</i>)
Upper/lower flammability or explosive limits (<i>Had mudah meletup</i> (<i>mudah menyala</i>) bawah dan atas)	: No data available (<i>Tiada data</i>)
Vapour pressure (<i>Tekanan wap</i>)	: No data available (<i>Tiada data</i>)
Vapour density (<i>Ketumpatan wap</i>)	: No data available (<i>Tiada data</i>)
Relative density (<i>Ketumpatan relatif</i>)	: 2.240 g/cm ³ at 20°C
Water solubility (<i>Kelarutan dalam air</i>)	: 1.85 g/l at 20°C
Partition coefficient: n-octanol/water (<i>Pekali Sekatan: n-oktanol/air</i>)	: Not applicable for inorganic substances (<i>Tidak berkenaan</i> <i>untuk bahan bukan organik</i>)
Auto-ignition temperature (<i>Suhu penyalaan automatik</i>)	: > 400°C Relative self-ignition temperature for solids (<i>suhu penyalaan sendiri relative untuk pepejal</i>)
Decomposition temperature (<i>Suhu penguraian</i>)	: No data available (<i>Tiada data</i>)
Viscosity (<i>Kelikatan</i>)	: No data available (<i>Tiada data</i>)

9.2 Other information (*Maklumat lain*)

Bulk density (<i>Ketumpatan pukal</i>)	: 200 – 800 kg/m ³
Surface tension (<i>Ketegangan permukaan</i>)	: 72 mN/m at 1 g/l at 20°C

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

10.1 Reactivity (*Kereaktifan*)

No data available (*Tiada data*)

10.2 Chemical stability (*Kestabilan kimia*)

Stable under recommended storage conditions.

(*Produk ini stabil di bawah keadaan penyimpanan yang disyorkan.*)

10.3 Possibility of hazardous reactions (*Kemungkinan tindak balas berbahaya*)

No data available (*Tiada data*)

10.4 Conditions to avoid (*Keadaan yang perlu dielakkan*)

Avoid contact with incompatible substances.

10.5 Incompatible materials (*Bahan tidak serasi*)

Strong acids. (*Asid kuat.*)

10.6 Hazardous decomposition products (*Hasil penguraian berbahaya*)

May evolve calcium oxides when heated to decomposition. (*Akan menghasilkan kalsium oksida apabila dipanaskan hingga terurai.*)

SECTION 11 : Toxicological information (*Maklumat Toksikologi*) (*Seksyen 11*)

11.1 Information on toxicological effects (*Maklumat tentang kesan toksikologi*)

- Acute toxicity (*Ketoksikan akut*) : LD50 Oral – Rat – female - > 2,000 mg/kg
(*LD50 melalui mulut – Tikus – betina -> 2,000 mg/kg*)
LC50 Inhalation – Rat – male and female - 4 hr - > 6.04 mg/l
(*LC50 melalui penyedutan – Tikus – jantan dan betina - 4 jam -> 6.04 mg/l*)
LD50 Dermal – Rabbit – male and female -> 2,500 mg/kg
(*LD50 melalui kulit – Arnab – jantan dan betina -> 2,500 mg/kg*)
- Skin corrosion/irritation : Skin – rabbit
(*Kakisan/kerengsaan kulit*) (*Kulit – arnab*)
Result: Irritating to skin
(OECD Test Guideline 405)
(*Hasil: Merengsakan kulit*)
(*Garis Panduan Ujian OECD 405*)
- Serious eye damage/irritation : Eyes – rabbit
(*Kerosakan/kerengsaan mata yang serius*) (*Mata – arnab*)
Result: Irreversible effects on the eye.
(OECD Test Guideline 405)
Risk of corneal clouding. Risk of blindness
(*Hasil: Kesan tidak dapat dipulihkan pada mata. (Garis Panduan Ujian OECD 405)*)
(*Risiko pengaburan kornel. Risiko buta.*)
- Respiratory or skin sensitisation : No data available (*Tiada data*)
(*Pemekaan pernafasan atau kulit*)
- Germ cell mutagenicity : In vitro mammalian cell gene mutation test
(*Kemutagenan*) Mouse lymphoma cells
Result: negative

(*Ujian mutasi gen sel mamalia in vitro*)
(*Sel limfoma tikus*)
(*Hasil: negatif*)
Ames test
Escherichia coli/Salmonella typhimurium
Result: negative

(*Ujian Ames*)
(*Escherichia coli / Salmonella typhimurium*)
(*Hasil: negatif*)
Chromosome aberration test in vitro
Human lymphocytes
Result: negative

(*Ujian penyimpangan kromosom in vitro*)
(*Limfosit manusia*)
(*Hasil: negatif*)

Carcinogenicity (Kekarsinogenan)	: IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC. (IARC: Tiada komponen produk ini pada tahap lebih besar daripada atau sama dengan 0.1% yang dikenal pasti sebagai kemungkinan, berkemungkinan atau disahkan karsinogen manusia oleh IARC)
Reproductive toxicity (Ketoksikan Pembiakan)	: No data available (Tiada data)
Specific target organ toxicity – single exposure (Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan tunggal)	: Inhalation – May cause respiratory irritation. (Sedutan – Mungkin menyebabkan kerengsaan penafasan)
Specific target organ toxicity – repeated exposure (Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang)	: No data available (Tiada data)
Aspiration hazard (Bahaya aspirasi)	: No data available (Tiada data)

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

12.1 Toxicity (Ketoksikan)

Toxicity to fish (ketoksikan kepada ikan)	: Static test LC50 – <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout) – 50.6 mg/l – 96 hr [Ujian statik LC50 – <i>Oncorhynchus mykiss</i> (trout pelangi) – 50.6 mg/l – 96 jam]
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrata akuatik lain?)	: Static test EC50 – <i>Daphnia magna</i> (Water flea) – 49.1 mg/l – 48 hr [Ujian statik EC50 – <i>Daphnia magna</i> (Kutu air) – 49.1 mg/l – 48 jam]
Toxicity to algae (Ketoksikan kepada alga)	: Static test ErC50 – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (green algae) – 184.6 mg/l – 72 hr [Ujian statik ErC50 – <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga hijau) – 184.6 mg/l – 72 jam]

12.2 Persistence and degradability (Kegigihan dan degradasi)

The methods for determining biodegradability are not applicable to inorganic substances.
(Kaedah untuk menentukan kebolehdegradasian tidak boleh digunakan untuk bahan bukan organik)

12.3 Bioaccumulative potential (Potensi bioakumulasi)

Does not bioaccumulate. (Tidak terbioakumulasi)

12.4 Mobility in soil (Mobiliti dalam tanah)

No data available (Tiada data)

12.5 Other adverse effects (Kesan buruk yang lain)

Harmful to aquatic life (Berbahaya untuk hidupan akuatik)

SECTION 15 : Regulatory information (Maklumat kawal selia)
(Seksyen 15)

- 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the hazardous chemical (Peraturan/perundangan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan kimia yang berbahaya.)**
No data available (*Tiada data*)
- 15.2 Occupational Safety and Health Act (Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals) Regulations 2013 (CLASS 2013).**
(Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) Peraturan-Peraturan 2013 (KELAS 2013).)
- 15.3 Occupational Safety and Health (Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health) Regulation 2000.**
(Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan) 2000.)
- 15.4 Environmental Quality Act 1974, Malaysia and relevant regulations.**
(Akta Kualiti Alam Sekitar 1974, Malaysia dan peraturan yang berkaitan.)

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.** : 5
(No. Semakan SDS)
- 16.3 Key References** : Occupational Safety and Health (Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals) Regulations 2013, Malaysia
(Rujukan Utama)
(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 2014 (ICOP), Malaysia.
(Industri Kod Amalan Klasifikasi Kimia Dan Bahaya Komunikasi 2014 (ICOP), Malaysia.)

Occupational Safety and Health (Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health) Regulations 2000, Malaysia
[Malaysia. Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Piawaian Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000, 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, penyasatan 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.