

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



SAFETY DATA SHEET

HELAIAN DATA KESELAMATAN

Section 1 – Identification of the hazardous chemical and of the supplier	
Bahagian 1 – Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya dan Pembekal	
Product identifier Pengecam produk	Product name: Sulphur. Nama produk: Sulfur. Trade name: TAIKO® IUPAC name: Not Applicable. CAS number: 7704-34-9.
Other means of identification Cara pengenalan lain	Chemical name: Sulphur. Nama Kimia: Sulfur. Synonym: Sulfur. Sinonim: Sulfur, belerang.
Recommended use of the chemical and restrictions on use Penggunaan bahan kimia yang disyorkan dan sekatan ke atas penggunaan	- Use in sulphuric acid, hydrogen sulfide manufacture, pulp and paper manufacture, carbon disulfide, rubber vulcanization, detergents, petroleum refining, dyes and chemicals, drugs and pharmaceuticals, explosives, rodent repellants, soil conditioner, coating for controlled-release fertilizers, nucleating reagent for photographic film, cement sealant, binder and asphalt extender in road paving (up to 40%), base material for low-temperature mortars. Penggunaan dalam pembuatan asid sulfurik, hidrogen sulfida, pembuatan pulpa dan kertas, karbon disulfida, pemvulkanan getah, deterjen, penyulingan petroleum, pewarna dan bahan kimia, ubat dan farmasi, bahan peledak, penghalau tikus, perapi tanah, lapisan untuk baja pelepasan terkawal, nukleasi reagen untuk filem fotografi, sealant simen, pengikat dan pemanjang asfalt di jalan berturap (hingga 40%), bahan asas untuk mortar suhu rendah. - Use in cosmetics, such as acne ointments and lotions, and in antidandruff shampoos; as an antidote for acute radioactive exposure. Penggunaan dalam kosmetik, seperti salap jerawat dan losyen, dan dalam syampu antidandruff; sebagai penawar untuk pendedahan radioaktif akut. - Various forms of elemental sulfur are use as fungicides and insecticides. Pelbagai bentuk unsur sulfur digunakan sebagai racun kulat dan racun serangga.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 1 – Identification of the hazardous chemical and of the supplier

Bahagian 1 – Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya dan Pembekal

Details of principal supplier Maklumat pembekal utama	Principal Supplier Pembekal Utama Name: Taiko Bleaching Earth Sdn. Bhd. Address: LOT 169, JALAN TALI AIR, SIMPANG LIMA, PARIT BUNTAR INDUSTRIAL ESTATE, 34200 PARIT BUNTAR, PERAK, MALAYSIA. Phone number: +605 7162911 Fax number: +605 7163630 Email: taikopb@taikogroup.net
Emergency phone number Nombor Telefon Kecemasan	Principal Supplier: Taiko Bleaching Earth Sdn. Bhd. Pembekal Utama +6012-5381019 (Mr. Wong Seng Phooi) +6012 476 6096 (Mr. Teh Song Hooi) +6012 7276733 (Mr. Alex Chan)

Section 2 – Hazard Identification

Bahagian 2 – Pengenalan Bahaya

Classification of the substance and any nation or regional information Pengelasan bahan dan maklumat negara atau serantau	Skin Corrosion/Irritation Category 2. Serious Eye Irritation Category 2 Kerengasaan Kulit – Kategori 2 Kerengasaan Mata – Kategori 2
Label elements Unsur-unsur label	Hazard pictogram:  Signal word: Warning. Hazard statement: Kenyataan bahaya: H315: Causes skin irritation. H315 Menyebabkan kerengasaan kulit

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 2 – Hazard Identification

Bahagian 2 – Pengenalan Bahaya

Label elements

Unsur-unsur label

Precautionary statement prevention:

Kenyataan Pengawasan Pencegahan:

P264 Wash skin thoroughly after handling.

P264 Basuh tangan dengan sempurna selepas pengendalian

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P280 Pakai peralatan perlindungan tangan, pakaian, mata dan muka

Precautionary statement response:

Kenyataan Pengawasan Tindak Balas:

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P302+P352 Jika terkena kulit, basuh dengan sabun dan air yang banyak

P321 Specific treatment (see first aid on this label).

P321 Rawatan khas (rujuk kepada pertolongan cemas yang tertulis pada label.

P332 + P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P332+P313 Sekiranya kerengsaan kulit berlaku, dapatkan nasihat / perhatian perubatan.

P362 Take off contaminated clothing and wash before reuse.

P362 Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum digunakan semula.

Precautionary statement storage:

Kenyataan pengawasan penyimpanan:

No precautionary statement.

Tiada kenyataan pengawasan

Precautionary statement disposal:

Kenyataan pengawasan pelupusan:

No precautionary statement.

Tiada kenyataan pengawasan

Other hazards which do not result in classification or are not covered by the Regulations

Bahaya yang tidak termaktub dalam peraturan

Not Applicable.

Tidak berkaitan.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 3 – Composition and information of the ingredients of the hazardous chemical

Bahagian 3 – Komposisi dan Maklumat Mengenai Ramuan Bahan Kimia Berbahaya

Chemical identity Identiti kimia	Sulphur.			
Common name, synonyms Sinonim	Sulfur.			
CAS Number Nombor pendaftaran CAS	7704-34-9.			
EC number Nombor pendaftaran EC	231-722-6.			
Chemical composition Komposisi Kimia	Typical chemical composition: Komposisi komposisi kimia:			
	No.	Chemical Name	CAS No	Composition
	1	Sulphur	7704-34-9	100%
Impurities and stabilizing additives which are themselves classified and which contribute to the classification of the substance Unsur bendasing dan aditif penstabil yang dikelaskan sendiri dan yang menyumbang kepada pengelasan bahan	Not Applicable. Tidak berkenaan.			

Section 4 – First-aid measures

Bahagian 4 – Langkah-langkah Pertolongan Cemas

Description of necessary measures, subdivided according to the different routes of exposure, i.e. inhalation, skin and eye contact and ingestion	Inhalation Sedutan Movement of the exposed person to fresh air and seek medical attention if necessary. Pindahkan mangsa yang terdedah ke kawasan lapang untuk mendapatkan udara segar dan dapatkan rawatan perubatan jika diperlukan.
Penerangan langkah-langkah perlu yang dibahagikan mengikut laluan yang berbeza dari segi pendedahan, iaitu penyedutan, kulit dan mata dan pemakanan.	Skin Kulit Irrigate thoroughly with soap and water. Seek medical advice if symptoms persist. Basuh dengan sabun dan air dan dapatkan rawatan perubatan sekiranya gejala berlanjutan. Take off contaminated clothing and wash before reuse. Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum digunakan semula.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 4 – First-aid measures

Bahagian 4 – Langkah-langkah Pertolongan Cemas

Description of necessary measures, subdivided according to the different routes of exposure, i.e. inhalation, skin and eye contact and ingestion	Eye Mata Irrigate thoroughly with water. Seek medical advice if symptoms persist. Basuh dengan air dan dapatkan rawatan perubatan sekiranya gejala berlanjutan.
Penerangan langkah-langkah perlu yang dibahagikan mengikut laluan yang berbeza dari segi pendedahan, iaitu penyedutan, kulit dan mata dan pemakanan.	Ingestion Pemakanan Seek medical advice. Dapatkan rawatan perubatan.
Most important symptoms/effects, acute and delayed Tanda-tanda / kesan yang paling penting, akut dan lewat	Not applicable. Tidak berkenaan.
Identification of immediate medical attention and special treatment, if necessary Pengenalpastian keperluan untuk rawatan perubatan segera, jika diperlukan.	Not applicable. Tidak berkenaan.

Section 5 – Fire-fighting measures

Bahagian 5 – Langkah-langkah Pemadaman Kebakaran

Suitable (and unsuitable) extinguishing media Kesesuaian alat pemadam api	Foam, water spray or fog. Dry chemical powder, carbon dioxide, sand or earth may be used for small fires only. Buih, semburan air atau kabut. Serbuk kering kimia, karbon dioksida, pasir atau tanah hanya boleh digunakan untuk kebakaran kecil. High volume water jet is an unsuitable extinguishing media. Jet air isipadu tinggi tidak sesuai digunakan sebagai alat pemadam api.
--	---

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 5 – Fire-fighting measures

Bahagian 5 – Langkah-langkah Pemadaman Kebakaran

Specific hazards arising from the chemical (e.g. nature of any combustion hazardous products)
Bahaya spesifik yang berpunca daripada bahan kimia

Hazardous combustion products may include:
Produk pembakaran berbahaya termasuk:

A complex mixture of airborne solid and liquid particulates and gases (smoke).
Campuran kompleks zarah pepejal dan cecair udara dan gas (asap)

Oxides of sulphur.
Sulfur oksida.

Oxides of nitrogen and ammonia.
Nitrogen oksida dan ammonia oksida.

Hydrogen sulphide (H₂S) and toxic sulphur oxides may be given off when this material is heated. Do not depend on sense of smell for warning.
Hidrogen sulfida dan toksik sulfur oksida akan dikeluarkan apabila bahan ini dipanaskan. Jangan bergantung pada deria bau sahaja untuk amaran.

Accumulation of dust can create an explosion hazard.
Pengumpulan habuk boleh menyebabkan bahaya letupan.

Sulphur burns with a pale blue flame that may be difficult to see in daylight.
Sulfur yang terbakar dengan api biru pucat sukar dilihat pada waktu siang.

Special protective equipment and precautions for fire-fighters.
Alat perlindungan khas dan langkah berjaga-jaga untuk ahli Jabatan Bomba dan Penyelamat

Proper protective equipment including chemical resistant gloves are to be worn; chemical resistant suit is indicated if large contact with spilled product is expected. Self-Contained Breathing Apparatus must be worn when approaching a fire in a confined space. Select fire fighter's clothing approved to relevant Standards.

Memakai peralatan perlindungan bersesuaian termasuk sarung tangan yang tahan kimia; sut tahan kimia diperlukan sekiranya terdapat tumpuhan yang besar. Alat pernafasan perlu dipakai apabila melibatkan api ditempat yang sempit. Pilih pakaian pemadam kebakaran mengikut Piawaian yang sesuai.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 6 – Accidental release measures

Bahagian 6 – Langkah-langkah Pelepasan Tidak Sengaja

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Langkah berjaga-jaga, alat perlindungan dan prosedur kecemasan	Ensure adequate ventilation. Pastikan pengudaraan yang mencukupi. Avoid dust formation and if necessary wear suitable PPE. Refer Section 8. Elakkan penjanaan habuk dan pakai PPE yang bersesuaian. Rujuk Bahagian 8. Avoid inhalation of dust. Elakkan menyedut habuk.
Environmental precautions Langkah berjaga-jaga alam sekitar	Use appropriate containment to avoid environmental contamination. Prevent from spreading or entering drains, ditches or rivers by using sand, earth or other appropriate barriers. Gunakan bekas yang sesuai untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar. Elakkan dari memasuki longkang, parit atau sungai dengan menggunakan pasir, tanah atau penghalang lain yang bersesuaian.
Methods and material for containment and cleaning Kaedah dan bahan untuk pengawalan dan pembersihan	For solids, shovel into a suitable clearly marked container for disposal or reclamation in accordance with local regulations Untuk pepejal, kaut ke dalam bekas yang ditanda dengan jelas untuk pelupusan atau penambakan semula mengikut peraturan tempatan.

Section 7 – Handling and storage

Bahagian 7 – Pengendalian dan Penyimpanan

Precautions for safe handling Langkah perlindungan untuk pengendalian selamat	Avoid contact with skins, eyes and clothing. Elakkan sentuhan dengan kulit, mata dan pakaian.
Conditions for safe storage, including any incompatibilities Keadaan untuk penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian	Ensure that all local regulations regarding handling and storage facilities are followed. Pastikan kesemua peraturan tempatan dalam pengendalian dan kemudahan simpanan dituruti. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Elakkan bersentuhan dengan kulit secara berpanjangan atau berulang. Avoid generation or accumulation of dusts as it can generate an explosion hazard. Elakkan penghasilan atau pengumpulan habuk kerana boleh menimbulkan bahaya letupan. Use local exhaust ventilation if there is risk of inhalation of vapours, mists or aerosols. Gunakan ekzos pengudaraan jika terdapat risiko penyedutan wap, kabus atau aerosol. Keep container tightly closed in a dry, well-ventilated place. Simpan bekas yang tertutup rapat di tempat yang kering dan pengudaraan yang baik.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 8 – Exposure controls and personal protection Bahagian 8 – Kawalan Pendedahan dan Perlindungan Diri	
Control parameters e.g. permissible exposure limit and biological limit values Kawalan Parameter, iaitu had pendedahan yang dibenarkan dan nilai-nilai had biologi.	Permissible Exposure Limits (PEL) Not Applicable. Tidak berkenaan. Biological Limits Not Applicable. Tidak berkenaan.
Appropriate engineering controls Kawalan kejuruteraan yang sesuai	The level of protection and types of controls necessary will vary depending upon potential exposure conditions. Tahap perlindungan dan jenis kawalan yang diperlukan akan berbeza bergantung pada potensi keadaan pendedahan. Control measures to consider; adequate ventilation should be provided so that exposure limits are not exceeded. Langkah kawalan yang perlu dipertimbangkan; pengudaraan yang mencukupi perlu disediakan supaya tidak melebihi had pendedahan.
Individual protection measures, such as personal protective equipment Langkah-langkah perlindungan individu, termasuk alat perlindungan diri	Eye/face protection Perlindungan mata/muka - Wear safety glasses with side shields. - Pakai cermin mata keselamatan yang mempunyai perlindungan tepi. - Eye wash bottles should be provided at places where accidental exposure may be possible. - Botol pencucian mata harus disediakan di tempat-tempat di mana pendedahan mungkin tidak disengajakan.
	Skin protection Perlindungan kulit - Normal work wears. - Pemakaian sesuai dengan tempat kerja. - Wear PVC or rubber gloves. - Pakai sarung tangan PVC atau getah.
	Respiratory protection Perlindungan pernafasan - No respiratory protection is ordinarily required under normal conditions of used - Tiada perlindungan pernafasan diperlukan dalam keadaan biasa digunakan. - In areas where hydrogen sulphide vapours may accumulate, a positive-pressure air-supplied respirator is advised - Di kawasan wap hidrogen sulfida berkumpul, disarankan dibekalkan alat pernafasan bertekanan positif.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 8 – Exposure controls and personal protection

Bahagian 8 – Kawalan Pendedahan dan Perlindungan Diri

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Langkah-langkah perlindungan individu, termasuk alat perlindungan diri

Thermal hazards

Bahaya haba

- When handling heated product, wear heat resistant gloves, safety hat with chin strap, face shield, safety glasses, heat resistant coveralls, neck protection and heavy duty boots.
- Apabila mengendalikan bahan berhaba, pakai sarung tangan tahan haba, topi keselamatan dengan tali leher, pelindung muka, kaca mata keselamatan, pakaian tahan haba, perlindungan leher dan kasut tahan lasak.
- Hydrogen sulphide and toxic sulphur oxides may be given off when this material is heated. Do not depend on sense of smell for warning.
- Hidrogen sulfida dan toksik sulfur oksida mungkin dibebaskan apabila bahan ini dipanaskan. Jangan bergantung pada deria bau sahaja untuk amaran.

Section 9 – Physical and chemical properties

Bahagian 9 – Sifat Fizikal dan Kimia

Appearance Rupa	Yellow Solid at room temperature. Pepejal kuning di suhu bilik.
Odour Bau	Pure Sulphur is odorless, but traces of hydrocarbon impurity may impart an oily and/or rotten egg odor Sulfur tulen tidak berbau, tetapi tercampur dengan sedikit hidrokarbon akan menyebabkan berminyak dan bau telur busuk
Odour threshold Had ambang bau	No data available. Tidak maklumat.
pH	No data available. Tidak maklumat.
Melting point/freezing point Takat lebur/takat beku	110-120°C / 230-248°F
Initial boiling point and boiling range Takat didih awal dan julat didih	Ca. 445°C / 833°F
Flash point Takat likat	≥160°C / 320°F
Evaporation rate Kadar penyejatan	No data available. Tidak maklumat.
Flammability (solid/gas) Kebolehbakaran (pepejal/gas)	No data available. Tidak maklumat.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 9 – Physical and chemical properties

Bahagian 9 – Sifat Fizikal dan Kimia

Upper/lower flammability or explosive limits Had atas/bawah kebolehbakaran atau had bahan letupan	Upper explosive limit: 1400 g/m ³ , Had letupan tinggi Lower explosive limit: 35 g/m ³ . Had letupan rendah
Vapour pressure Tekanan wap	<0.5Pa (20°C / 68°F)
Vapour density Ketumpatan wap	>1
Relative density Ketumpatan relatif	2.07 (20 °C)
Solubility(ies) Keterlarutan	Negligible solubility in water, solvents and oils. Tidak larut dalam air, pelarut atau minyak.
Partition coefficient: n-octanol/water Pekali sekatan: n-oktanol / air	No data available. Tidak maklumat.
Auto-ignition temperature Suhu swapencucuhan	Ca. 230°C / 446°F
Decomposition temperature Suhu penguraian	No data available. Tidak maklumat.
Viscosity Kelikatan	Dynamic viscosity of liquid (Pa.s): 0.17 at 120 °C. Kelikatan Dinamik Cecair (Pa.s): 0.17 pada 120°C.

Section 10 – Stability and reactivity

Bahagian 10 – Kestabilan dan Kereaktifan

Reactivity Kereaktifan	Oxidising agent. May corrode steel in damp condition Ejen pengoksidaan. Boleh menghakis keluli dalam keadaan lembap
Chemical stability Kestabilan kimia	Product is chemically stable under ambient conditions. Produk adalah stabil di bawah keadaan ambien.
Possibility of hazardous reactions Kemungkinan tindak balas berbahaya	No dangerous reaction known under conditions of normal use. Tiada reaksi berbahaya yang diketahui dalam keadaan penggunaan biasa..
Condition to avoid (e.g. static discharge, shock or vibration) Keadaan yang perlu dielakkan (contohnya statik pelepasan, kejutan atau gegaran)	Sources of ignition, extremes of temperature and direct sunlight. Sumber pencucuhan, suhu yang melampau dan cahaya matahari secara langsung
Incompatible materials Bahan yang tidak serasi	Strong oxidizing agents. Agen pengoksidaan yang kuat.
Hazardous decomposition products Produk penghuraian yang berbahaya	Hydrogen sulphide. Hydrogen sulfida.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 11 – Toxicological information Bahagian 11 – Maklumat Toksikologi	
Information on the likely routes of exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact) Maklumat mengenai laluan pendedahan berkemungkinan (sedutan, penghadaman, sentuhan kulit dan mata)	Inhalation (Sedutan) LC50 (Rat): > 5.43 mg/l Exposure time: 4 h LC50 (Rat): > 5.43 mg/l Masa Pendedahan: 4 jam Skin (Kulit) LD50 (Rat, male and female): > 2,000 mg/kg LD50 (Tikus, jantan & betina): > 2,000 mg/kg Eye (Mata) May cause eye irritation. Mungkin menyebabkan kerengsaan mata. Ingestion (Penghadaman) LD50 (Rat, male and female): > 2,000 mg/kg. LD50 (Tikus, jantan & betina): > 2,000 mg/kg.
Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics Tanda-tanda berkaitan dengan ciri-ciri fizikal, kimia dan toksikologi	Data not available. Tidak maklumat.
Delayed and immediate effects and also chronic affects from short and long term exposure Kesan serta-merta dan lewat dan kesan kronik daripada pendedahan jangka pendek dan panjang	Data not available. Tidak maklumat.
Numerical measures of toxicology (such as acute toxicity estimates) Langkah berangka toksikologi (seperti anggaran ketoksikan akut)	Data not available. Tidak maklumat.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 12 – Ecological information

Bahagian 12 – Maklumat Ekologi

Ecotoxicity (aquatic and terrestrial, where applicable) Keekotoksikan (akuatik dan daratan, di mana berkenaan)	LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 0.005 mg/l Exposure time: 96 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (trout pelangi)): > 0,005 mg / l Masa pendedahan: 96 jam
Persistence and degradability Keterusan dan kebolehubaian	No data available. Tidak maklumat.
Bioaccumulative potential Potensi bioakumulatif	No data available. Tidak maklumat..
Mobility in soil Mobiliti dalam tanah	No data available. Tidak maklumat..
Other adverse effects Kesan buruk yang lain	No data available. Tidak maklumat..

Section 13 – Disposal information

Bahagian 13 – Maklumat Pelupusan

Description of waste residues Penerangan sisa-sisa buangan	Do not dispose of waste into sewer Jangan buang ke dalam pembetung Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container. Jangan mencemarkan kolam, saluran air atau parit dengan bahan kimia atau bekas yang telah digunakan. Send to a licensed waste management company. Hantar ke syarikat pengurusan sisa yang berlesen.
Information on safe handling and method of disposal, including the disposal of any contaminated packaging Maklumat berkenaan pengendalian dengan cara yang selamat dan kaedah pelupusan, termasuk pelupusan sebarang pembungkusan yang tercemar	Empty remaining contents. Kosongkan sisa berlebihan. Disposed of as unused product. Lupuskan produk yang tidak digunakan. Do not re-use empty containers. Jangan gunakan semula bekas yang telah kosong.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 14 – Transportation information Bahagian 14 – Maklumat Pengangkutan	
UN number Nombor UN	1350
UN proper shipment name Nama hantaran UN khas	Sulphur Sulfur
Transport hazard class(es) Kelas bahaya pengangkutan	4.1
Packing group, if applicable Kumpulan pembungkusan	III
Environmental hazards (e.g. marine pollutant, Yes/No) Bahaya Alam Sekitar (contohnya pencemar marin, Ya / Tidak)	Yes. Ya.
Transport in bulk (according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC code) Pengangkutan pukal (mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan kod IBC)	Not applicable. Tidak berkenaan.

Section 15 – Regulatory information Bahagian 15 – Maklumat Pengawalseliaan	
Safety, health and environmental regulations specific for the product in question Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk produk berkenaan	This product comply with: Produk ini mematuhi: Occupational Safety and Health Act 1994. Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994. Occupational Safety and Health (Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health) Regulations 2000. Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000. Occupational Safety and Health (Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals) Regulations 2013. Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Lembaran Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013. Environmental Quality Act 1974. Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974.

Business Address :

Lot 169, Jalan Tali Air, Simpang Lima,
Parit Buntar Industrial Estate,
34200 Parit Buntar, Perak Darul Ridzuan, Malaysia.
Tel : +605-716 2911
Fax : +605-716 3630/716 4684
E-mail : taikopb@taikogroup.net
Website : www.taikogroup.net



Section 16 – Other information Bahagian 16 – Maklumat Lain	
Date of preparation of the SDS Tarikh penyediaan SDS	16 th December 2014.
Date of revision of the SDS Tarikh semakan SDS	1 st Issue – 1 st November 2017. Jilid Pertama - 1 ^{hb} November 2017. 2 nd Issue – 18 th December 2020. Jilid Kedua – 18 ^{hb} Disember 2020. 3 rd Issue – 1 st June 2021. Jilid Ketiga – 1 ^{hb} Jun 2021.
Key literature references and sources for data used to compile the SDS Rujukan sastera utama dan sumber data yang digunakan untuk menyusun SDS	1. Occupational Safety and Health Act 1994. Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994. 2. Occupational Safety and Health (Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health) Regulations 2000. Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000. 3. Occupational Safety and Health (Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals) Regulations 2013. Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Lembaran Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013. 4. Environmental Quality Act 1974. Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974. 5. National Library of Medicine PubChem CID 5362487 https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Sulfur 6. ISO9001:2015 Quality Management System certified. ISO9001:2015 Sistem Pengurusan Kualiti disahkan.
Key/legend to the abbreviations and acronyms used in the SDS Utama / legenda kepada singkatan dan akronim yang digunakan dalam SDS	Not Available. Tidak berkenaan.
Other information deems necessary by a supplier Maklumat lain yang dianggap perlu oleh pembekal	Not Available. Tidak berkenaan.