

SIG SOUTHERN INDUSTRIAL GAS SDN BHD

SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN



P10 ($\geq 10\%$ Methane in Argon) P10 ($\geq 10\%$ Metana dalam Argon)

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION PENGENALPASTIAN PRODUK KIMIA DAN SYARIKAT

Product name <i>Nama Produk</i>	P10 ($\geq 10\%$ Methane in Argon) <i>P10 ($\geq 10\%$ Metana dalam Argon)</i>
Synonyms <i>Sinonim</i>	P10 Mixture <i>Campuran P10</i>
Chemical Formula <i>Formula Kimia</i>	CH4 in Ar
CAS No <i>Nombor CAS</i>	Methane - 74-82-8 Argon - 7440-37-1
Use of Substance <i>Penggunaan Bahan</i>	Industrial use. <i>Kegunaan industri</i>
Manufacturer <i>Pengeluar</i>	SOUTHERN INDUSTRIAL GAS SDN. BHD. PLO 137, Kawasan Perindustrian Senai III, 81400 Senai, Johor.
Contact Number <i>Nombor telefon</i>	07-598 3863
Emergency Phone Number (24 hr) <i>Nombor Kecemasan (24 jam)</i>	07-598 3863
SDS Reference Number <i>Number Rujukan SDS</i>	SDS-059-P10

2. HAZARDS IDENTIFICATION PENGENALAN BAHAYA

Chemical Name <i>Nama Kimia</i>	CAS No. <i>No. CAS</i>	Classification Code <i>Kod Pengelasan</i>	Labeling <i>Pelabelan</i>		
			H-code <i>Kod H</i>	Signal Word <i>Kata Isyarat</i>	Hazard Pictogram <i>Piktogram Bahaya</i>

Methane <i>Metana</i>	74-82-8	Press. Gas <i>Gas Mampat</i> Flam.Gas <i>Gas mudah terbakar</i>	H 220 H 280	Danger <i>Bahaya</i>	
Argon <i>Argon</i>	7440-37-1	Press. Gas <i>Gas Mampat</i>	H 280	Warning <i>Amaran</i>	

Classification of the substance
Pengelasan Bahan

Press. Gas : Gases under pressure (Compressed gas)
Gas bertekanan Gas di bawah tekanan(gas mampat)

Hazard Statement
Pernyataan Bahaya

H 220 : Extremely flammable gas.
Gas paling mudah terbakar.

H 280 : Contains gas under pressure; may explode if heated.
Mengandungi gas di bawah tekanan; boleh meletup jika dipanaskan

OSHA-H01 : May displace oxygen and cause rapid suffocation.
Boleh menggantikan oksigen dan menyebabkan kelemahan pantas.

CGA-HG04 : May form explosive mixtures with air.
Boleh membentuk campuran letupan dengan udara.

Precautionary Statement
Pernyataan Berjaga-jaga

P 202 : Do not handle until all safety precautions have been read and understood
Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami

P 210 : Keep away from heat, open flames, sparks, hot surface. – No smoking.
Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. – Dilarang merokok.

P 271+P 403 : Use and store only outdoors or in a well-ventilated place.
Gunakan dan simpankan hanya di luar kawasan atau di tempat yang dialihudarkan dengan baik.

P 377 : Leaking gas fire: Do not extinguish, unless leak can be stopped safely.
Kebakaran gas bocor: Jangan padamkan api, kecuali kebocoran boleh dihentikan dengan selamat.

P 381 : Eliminate all ignition sources if safe to do so.
Hapuskan semua punca pencucuhan jika selamat berbuat demikian.

CGA-PG05 : Use a back flow preventive device in the piping
Gunakan alat pencegahan aliran balik pada paip

- CGA-PG06 : Close valve after each use and when empty.
Tutup injap selepas digunakan dan apabila tiada gas
- CGA-PG10 : Use only with equipment rated for cylinder pressure.
Guna hanya dengan peralatan yang sesuai dengan tekanan silinder
- CGA-PG11 : Never put cylinders into unventilated areas of passenger vehicles.
Jangan sekali-kali meletakkan silinder ke kawasan kenderaan penumpang yang tidak mendapat hawa.
- CGA-PG02 : Protect from sunlight when ambient temperature exceeds 52°C (125°F)
Lindungi daripada sinaran cahaya matahari apabila suhu persekitaran melebihi 50°C (125°F)
- CGA-PG27 : Read and follow the Safety Data Sheet (SDS) before use.
Baca dan mengikuti risalah data keselamatan sebelum digunakan.
- P304, P340, P313 : IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice /attention.
JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Segera dapatkan nasihat /rawatan perubatan.

Other Hazards
Bahaya yang lain

None known
Tidak diketahui

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

KOMPOSISI DAN MAKLUMAT MENGENAI RAMUAN BAHAN KIMIA

Common Name <i>Nama Biasa</i>	Ingredient <i>Ramuan</i>	CAS Number <i>Nombor CAS</i>	Specification <i>Spesifikasi</i>	Exposure Limit (OSHA PEL) <i>Had Dedahan</i> (OSHA PEL)
Methane <i>Metana</i>	Methane <i>Metana</i>	74-82-8	≥ 10%	simple asphyxiant <i>penyesak mudah</i>
Argon <i>Argon</i>	Argon <i>Argon</i>	7440-37-1	< 90%	simple asphyxiant <i>penyesak mudah</i>

4. FIRST AID MEASURES

LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Eye Contact
Sentuhan Mata

None normally required. Flush eyes with cool water if frostbite is suspected.
Biasanya tidak diperlukan.. Bilas mata dengan air sejuk jika radang dingin disyaki.

Inhalation <i>Sedutan</i>	P 304+ P 340+ P 313	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical advice /attention. <i>JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Segera dapatkan nasihat /rawatan perubatan.</i>
Skin Contact <i>Sentuhan Kulit</i>		None normally required. Remove contaminated clothing and flush affected areas with lukewarm water if frostbite is suspected. <i>Biasanya tidak diperlukan. Tanggalkan pakaian yang tercemar dan mengepam kawasan yang terjejas dengan air suam jika radang dingin disyaki.</i>
Ingestion <i>Termakan</i>		None normally required. <i>Biasanya tidak diperlukan.</i>
Most important symptoms and effects, both acute and delayed <i>Gejala dan kesan penting, amat sakit dan berterusan</i>		None known or expected. <i>Tiada yang diketahui atau dijangkakan.</i>

5. FIRE FIGHTING MEASURES

LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

Suitable extinguishing media <i>Media pemadaman yang sesuai</i>	Carbon dioxide, dry chemical or water spray. <i>Karbon dioksida, bahan kimia kering atau semburan air.</i>
Unsuitable extinguishing media <i>Media pemadaman yang tidak sesuai</i>	None <i>Tidak</i>
Special hazards arising from the chemical <i>Bahaya khas yang timbul daripada bahan kimia</i>	Flammable gas. Rapid flame propagation and flashback possible. Cylinder may vent rapidly or rupture violently from pressure when involved in a fire situation. <i>Gas mudah terbakar. Perambatan api pesat dan imbasan semula mungkin. Silinder boleh melepaskan cepat atau pecah ganas dari tekanan apabila terlibat dalam keadaan kebakaran.</i>
Special protective equipment and precautions for fire fighters <i>Peralatan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga untuk pasukan pemadam api</i>	Standard protective clothing and equipment (Self Contained Breathing Apparatus) for fire fighters. <i>Pakaian Standard perlindungan dan peralatan (Self Contained Breathing Apparatus) untuk anggota bomba.</i>

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

LANGKAH-LANGKAH PERLEPASAN TIDAK SENGAJA

Personal precautions <i>Kecemasan diri</i>	Evacuate personnel to a safe area. Appropriate self-contained breathing apparatus may be required. Approach suspected leak area with caution. Remove all sources of ignition. if safe to do so. Reduce gas with fog or fine water spray.
--	--

Stop flow of product if safe to do so.
 Ventilate area or move container to a well-ventilated area.
 Flammable gas may spread from leak.
 Before entering the area, especially a confined area, check the atmosphere with an appropriate device.
Pindahkan kakitangan ke kawasan yang selamat.
Radas pernafasan serba lengkap yang sesuai mungkin diperlukan.
Dekati kawasan kebocoran disyaki dengan berhati-hati.
Buang semua sumber pencucuhan. jika selamat untuk berbuat demikian.
Kurangkan gas dengan kabus atau semburan air halus.
Hentikan aliran produk jika selamat untuk berbuat demikian.
Ventilasi kawasan atau pindahkan bekas ke kawasan yang mempunyai pengudaraan yang baik.
Gas yang mudah terbakar boleh merebak dari kebocoran.
Sebelum memasuki kawasan itu, terutama kawasan yang terhad, daftar suasana dengan peranti yang sesuai.

Environmental precautions

Kecemasan Alam sekitar

Prevent waste from contaminating the surrounding environment.
 Prevent soil and water pollution.
 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.
 Contact supplier for any special requirements.
Elakkan pembaziran daripada mencemarkan alam sekitar.
Elakkan pencemaran tanah dan air.
Uruskan bahan / bekal menurut peraturan antarabangsa / tempatan / kawasan / negara.
Hubungi pembekal untuk sebarang keperluan khas.

Clean up methods

Cara-cara membersihkan

No additional information available.
Tiada maklumat tambahan boleh didapati.

7. HANDLING AND STORAGE

PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Precaution for safe handling

Langkah berjaga-jaga semasa pengendalian

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources.
 No smoking.
 Use only non-sparking tools.
 Use only explosion-proof equipment.
 Wear leather safety gloves and safety shoes when handling cylinders.
 Protect cylinders from physical damage.
 Do not drag, roll, slide or drop.
 While moving cylinder, always keep in place removable valve cover.
 Never attempt to lift a cylinder by its cap; the cap is intended solely to protect the valve.
 When moving cylinders, even for short distances, use a cart (trolley, hand truck, etc.) designed to transport cylinders.
 Never insert an object (e.g., wrench, screwdriver, pry bar) into cap openings; doing so may damage the valve and cause a leak.
 Use an adjustable strap wrench to remove over-tight or rusted caps.
 Slowly open the valve.
 If the valve is hard to open, discontinue use and contact your

supplier.

Close the container valve after each use; keep closed even when empty.

Never apply flame or localized heat directly to any part of the container.

High temperatures may damage the container and could cause the pressure relief device to fail prematurely, venting the container contents.

Jauhkan daripada haba, permukaan panas, percikan api, nyalaan terbuka dan sumber pencucuhan lain.

Dilarang merokok.

Gunakan hanya alat bukan mengeluarkan percikan api.

Gunakan hanya peralatan kalis letupan.

Pakai sarung tangan keselamatan kulit dan kasut keselamatan semasa mengendalikan silinder.

Lindungi silinder daripada kerosakan fizikal.

Jangan tarik, roll, slaid atau jatuh.

Ketika silinder bergerak, sentiasa menyimpan di tempat perlindungan injap tanggal.

Jangan cuba untuk mengangkat silinder dengan penutupnya; penutup bertujuan semata-mata untuk melindungi injap.

Apabila bergerak silinder, walaupun untuk jarak yang pendek, gunakan cart (troli, trak tangan, dan lain-lain) yang direka untuk mengangkut silinder.

Jangan masukkan objek (contohnya, sepana, pemutar skru, bar Road Map) ke dalam bukaan penutup; berbuat demikian boleh merosakkan injap dan menyebabkan kebocoran.

Gunakan tali sepana boleh laras untuk membuang topi terlalu ketat atau berkarat.

Perlahan-lahan membuka injap.

Jika injap sukar untuk membuka, hentikan penggunaan dan menghubungi pembekal anda.

Tutup injap bekas selepas setiap kali digunakan; menjaga ditutup walaupun kosong.

Jangan sekali-kali menggunakan api atau haba setempat terus kepada mana-mana bahagian bekas.

Suhu tinggi boleh merosakkan bekas dan boleh menyebabkan peranti pelega tekanan untuk gagal awal, pembolongan kandungan kontena.

Condition for safe storage

Keadaan penyimpanan yang selamat

Store only where temperature will not exceed 125°F (52°C).

Post "No Smoking or Open Flames" signs in storage and use areas.

There must be no sources of ignition.

Separate packages and protect against potential fire and/or explosion damage following appropriate codes and requirements.

Always secure containers upright to keep them from falling or being knocked over.

Install valve protection cap, if provided, firmly in place by hand when the container is not in use.

Store full and empty containers separately.

Use a first-in, first-out inventory system to prevent storing full containers for long periods.

Simpan sahaja di mana suhu tidak melebihi 125 ° F (52 ° C).

Tampalkan "Dilarang merokok atau Flames Terbuka" tanda-tanda di dalam kawasan penyimpanan dan penggunaan.

Mesti tiada sumber pencucuhan.

Pakej dan berasingan melindungi daripada potensi kebakaran dan / atau kerosakan letupan berikut kod dan keperluan yang sesuai. Bekas sentiasa selamat tegak untuk menjaga mereka dari jatuh atau sedang dilanggar. Pasang perlindungan injap topi, jika disediakan, tetap di tempatnya dengan tangan apabila bekas itu tidak digunakan. Simpan bekas penuh dan kosong secara berasingan. Gunakan sistem inventori pertama dahulu masuk untuk mencegah menyimpan kontena penuh untuk tempoh yang panjang.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

KAWALAN PENDEDAHAN DAN PELINDUNGAN DIRI

Control parameters

Parameter kawalan

Exposure Limit – None established.

Had Pendedahan - Tiada ditubuhkan.

Appropriate engineering controls

Kawalan kejuruteraan yang sesuai

Showers.

Eyewash station.

Explosion proof ventilation systems.

Use local exhaust and general ventilation systems to prevent build up of flammable concentrations.

If product is handled routinely where the potential for leaks exists, all electrical equipment must be rated for use in potentially flammable atmospheres.

Mandi.

Stesen cuci mata.

Sistem pengudaraan kalis letupan.

Gunakan ekzos dan pengudaraan am sistem tempatan untuk mencegah pembentukan kepekatan mudah terbakar.

Jika produk dikendalikan secara rutin di mana potensi kebocoran wujud, semua peralatan elektrik mesti dinilai untuk digunakan dalam atmosfera berpotensi mudah terbakar.

Personal protection equipment

Peralatan perlindungan peribadi

Eye/Face Protection

Safety goggles or glasses.

Skin & Body Protection

Plastic or rubber gloves.

Protective gloves made of any suitable

Material Wear safety shoes.

Respiratory Protection

For emergency release use a positive pressure NIOSH approved air supplying respirator systems (SCBA or airline/escape bottle) using at a minimum Grade D air.

Perlindungan Mata / Muka

Cermin mata keselamatan atau kaca mata.

Perlindungan Kulit &Badan

Plastik atau getah sarung tangan.

Sarung tangan pelindung diperbuat daripada apa-apa yang sesuai

Bahan Kasut Keselamatan Wear.

Perlindungan Pernafasan
 Untuk siaran kecemasan menggunakan tekanan yang positif diluluskan NIOSH sistem pernafasan udara membekalkan (SCBA atau syarikat penerbangan / botol melarikan diri) menggunakan udara sekurang Gred D minimum.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Appearance <i>Penampilan</i>	Colorless, gas <i>Gas tidak berwarna</i>
Odour <i>Bau</i>	No information available <i>Tiada maklumat</i>
Odour threshold <i>Ambang bau</i>	No information available <i>Tiada maklumat</i>
pH <i>pH</i>	Not applicable <i>Tidak berkaitan</i>
Melting point / Freezing point <i>Takat lebur / Takat beku</i>	-182 °C
Boiling point <i>Takat didih</i>	-161.5 °C
Flash point <i>Takat kilat</i>	-187.8 °C
Evaporation rate <i>Kadar penyejatan</i>	No information available <i>Tiada maklumat</i>
Flammability <i>Takat kebakaran</i>	5 - 15 vol %
Upper/lower explosive limit <i>Had atas/bawah letupan</i>	No information available <i>Tiada maklumat</i>
Vapour pressure <i>Tekanan Wap</i>	Not applicable <i>Tidak berkaitan</i>
Vapour density (Air =1) <i>Ketumpatan gas (Udara=1)</i>	No information available <i>Tiada maklumat</i>
Relative density <i>Ketumpatan relatif</i>	0.56
Solubility (H₂O) <i>Keterlarutan (H₂O)</i>	Water. No information available <i>Air. Tiada maklumat</i>
Partition coefficient <i>Pekali sekatan</i>	No information available <i>Tiada maklumat</i>
Auto ignition temperature <i>Suhu Nyalahan sendiri</i>	Not applicable <i>Tidak berkenaan</i>
Decomposition temperature <i>Suhu penguraian</i>	Not applicable <i>Tidak berkenaan</i>
Viscosity <i>Kelikatan</i>	Not applicable <i>Tidak berkenaan</i>

10. STABILITY AND REACTIVITY

KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Reactivity <i>Kereaktifan</i>	No reactivity hazard. <i>Tiada bahaya kereaktifan.</i>
Chemical Stability <i>Kestabilan Kimia</i>	Stable <i>Stabil</i>
Possibility of hazardous reactions <i>Kemungkinan tindak balas berbahaya</i>	Carbon dioxide, carbon monoxide <i>Karbon dioksida, karbon monoksida</i>
Condition to avoid <i>Keadaan yang dilarang</i>	Heat, sparks and flames. <i>Haba, percikan api dan api.</i>
Incompatible materials <i>Bahan yang tidak sepadan</i>	Oxidizing agents. <i>Agen pengoksidaan.</i>
Hazardous decomposition products <i>Produk penghuraian yang berbahaya</i>	Will not occur. <i>Tidak akan berlaku.</i>

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION *MAKLUMAT TOKSIKOLOGI*

Information on toxicological effects *Maklumat tentang kesan toksikologi*

Acute toxicity <i>Ketoksikan lampau</i>	No information available. <i>Tiada maklumat</i>
Skin corrosion / irritation <i>Kakisan / kerengsaan Kulit</i>	No information available. <i>Tiada maklumat</i>
Serious eye damage/ irritation <i>Kerosakan mata yang serius / kerengsaan</i>	No information available. <i>Tiada maklumat</i>
Respiratory or skin sensitization <i>Pernafasan atau pemekaan kulit</i>	High concentrations of aliphatic hydrocarbon gases may cause CNS depression. <i>Kepekatan tinggi gas hidrokarbon alifatik boleh menyebabkan kemurungan CNS.</i>
Germ cell mutagenicity <i>Kemutagenan sel</i>	No information available. <i>Tiada maklumat</i>
Carcinogenicity product <i>produk menghasilkan barah</i>	Contains no ingredient listed as a carcinogen. <i>Tidak mengandungi bahan yang disenaraikan sebagai karsinogen.</i>
Reproductive toxicity product <i>Kesan pembiakan toksik</i>	No information available. <i>Tiada maklumat</i>
Specific target organ toxicity – single exposure product. <i>Organ sasaran ketoksikan - pendedahan sekali</i>	No information available. <i>Tiada maklumat</i>
Specific target organ toxicity –	No information available.

Revision Date: 28th August 2015

repeated exposure product
*Organ sasaran ketoksikan -
 pendedahan berulang*

Tiada maklumat

Aspiration hazard product
Bahaya pernafasan

No information available.
Tiada maklumat

12. ECOLOGICAL INFORMATION

MAKLUMAT EKOLOGI

Ecotoxicity effect
Kesan ketoksikan Ekologi
Acute toxicity product
Ketoksikan lampau

The environmental impact of this product has not been fully investigated.
 No information available.
Tiada maklumat

Additional ecological information
Maklumat tambahan Ekologi

No information available.
Tiada maklumat

Persistence and degradability
Kerintangan dan Kebolehbiorosotan

Not applicable.
Tidak berkaitan.

Bioaccumulative potential
Keupayaan Pembiotumpukan

Will not bioconcentrate.
Tidak akan bioconcentrate.

Mobility in soil
Keboleherakan dalam tanah

No information available.
Tiada maklumat

Other adverse effects
Kesan buruk yang lain

Contains fluorinated greenhouse gas.
Mengandungi gas rumah hijau fluorin.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

MAKLUMAT PELUPUSAN

Waste from residue / unused product
*Sisa daripada baki / produk yang tidak
 digunakan*

Do not attempt to dispose of residual waste or unused quantities.
*Jangan cuba untuk melupuskan sisa sisa atau kuantiti yang
 tidak digunakan.*

Contaminated packaging
Bungkusan tercemar

Do not re-use empty containers.
Jangan gunakan bekas kosong semula

14. TRANSPORT INFORMATION

MAKLUMAT PENGANGKUTAN

UN Number
Nombor UN

UN 1954

UN proper shipping name
Nama penghantaran UN yang betul

P10, compressed gas, flammable

Revision Date: 28th August 2015

Transport hazard class(es) <i>Kelas bahaya pengangkutan</i>	2.1
Packing group <i>Kumpulan bungkusan</i>	-
Environmental hazards <i>Bahaya alam sekitar</i>	None <i>Tiada</i>
Special precautions for user <i>Langkah berjaga-jaga khas</i>	None <i>Tiada</i>
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code <i>Pengangkutan dalam jumlah yang banyak mengikut ANNEX II MARPOL73/78 dan kod IBC</i>	Not applicable <i>Tidak berkaitan</i>

Others Information
Maklumat lain

Ensure the driver is understand well on the potential hazards of the load and knows what to do in the event of an accident or an emergency.
Secured the product containers before transporting it.
Ensure that the cylinder valve is closed and not leaking.
Ensure adequate air ventilation.
Memastikan pemandu memahami potensi kebahayaan dan tahu langkah yang perlu dilakukan sekiranya berlaku kemalangan atau kecemasan.
Bercagar bekas produk sebelum diangkut.
Pastikan injap silinder ditutup dan tidak kebocoran.
Pastikan pengudaraan yang mencukupi.

15. REGULATORY INFORMATION
MAKLUMAT PENGAWALSELIAAN

Contact local government authority.
Hubungi pihak berkuasa tempatan

16. OTHER INFORMATION
MAKLUMAT LAIN

Date of Preparation / Revision of SDS
Tarikh penyediaan /nombor semakan

8th October 2012 / Rev. 00
28th August 2015 / Rev. 01

Legend to the abbreviations and acronyms used
Singkatan yang digunakan

Classification of the substance <i>Pengelasan Bahan</i>	Press. Gas <i>Gas Mampat</i>	:	Gases under pressure (Compressed gas) <i>Gas di bawah tekanan(gas mampat)</i>
---	---------------------------------	---	--

Although reasonable care has been taken in the preparation of this document we extend no warranties and make no representations as to the accuracy or completeness of the information contain herein, and assume no responsibility regarding the suitability of this information for the

Revision Date: 28th August 2015

user's intended purposes or for the consequences of its use. Each individual should make a determination as to the suitability of the information for their particular purpose(s). English is the governing language of this Chemical Safety Data Sheet and shall prevail over any translations that shall be made of this data sheet. In case of divergent interpretation of the Malay and English texts, the English text shall prevail.

Walaupun langkah yang diperlukan telah diambil semasa penyediaan dokumen ini namun kami tidak boleh menjamin kesahihan keterangan secara keseluruhannya dan tidak bertanggungjawab terhadap kesesuaian maklumat ini untuk tujuan atau bagi akibat penggunaannya. Setiap individu perlu memastikan kesesuaian maklumat bagi penggunaan tertentu. Bahasa Inggeris ialah bahasa utama untuk Risalah Data Keselamatan Kimia ini dan hendaklah diutamakan jika terjemahan dibuat ke atas risalah ini. Jika berlaku percanggahan di antara terjemahan bahasa Melayu dan bahasa Inggeris, maka bahasa Inggeris akan dipilih.