

SIG SOUTHERN INDUSTRIAL GAS SDN BHD

SAFETY DATA SHEET *RISALAH DATA KESELAMATAN*


1.15% ETHYLENE IN BALANCE AIR *1.15 % ETILENA DALAM KESEIMBANGAN UDARA*

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

Product name <i>Nama Produk</i>	1.15% ETHYLENE IN BALANCE AIR <i>1.15% ETILENA DALAM KESEIMBANGAN UDARA</i>
Synonyms <i>Sinonim</i>	1.15% ETHYLENE IN BALANCE AIR <i>1.15% ETILENA DALAM KESEIMBANGAN UDARA</i>
Chemical Formula <i>Formula Kimia</i>	
CAS No <i>Nombor CAS</i>	
Use of Substance <i>Penggunaan Bahan</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 Telefon Kecemasan (24 jam)</i>	07-598 3863
SDS Reference Number <i>Number Rujukan SDS</i>	SDS-062-1.15%C2H4.AIR

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>
1.15% ETHYLENE IN BALANCE AIR <i>1.15 ETILENE DALAM KESEIMBANGAN UDARA</i>		Gases under pressure - Liquefied gas <i>Gas di bawah tekanan (Gas tercair)</i>	H 280	Warning <i>Amaran</i>	

Classification of the substance <i>Pengelasan Bahan</i>	Press. Gas <i>Gas Tkn.</i>	: Gases under pressure (Liquefied gas) <i>Gas di bawah tekanan (Gas tercair)</i>
Hazard Statement <i>Pernyataan Bahaya</i>	H 280	: Contains gas under pressure; may explode if heated. <i>Mengandungi gas di bawah tekanan; boleh meletup jika dipanaskan</i>
Precautionary Statement <i>Pernyataan Berjaga-jaga</i>	P 202	: Do not handle until all safety precautions have been read and understood. <i>Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami.</i>
	P 271 + P 403	: Use only outdoors or in a well-ventilated area. Store in a well-ventilated place. <i>Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarakan dengan baik. Simpan di tempat yang dialihudarakan dengan baik.</i>
	CGA-PG02	: Protect from sunlight when ambient temperature exceeds 52 °C (125°F). <i>Melindungi dari cahaya matahari apabila suhu ambien melebihi 52°C.</i>
	CGA-PG05	: Use a back flow preventive device in the piping. <i>Gunakan alat peranti pencegahan aliran balik dalam paip.</i>
	CGA-PG06	: Close valve after each use and when empty. <i>Tutupkan injap setiap kali digunakan dan apabila kosong.</i>
	CGA-PG27	: Read and follow the Safety Data Sheet (SDS) before use. <i>Baca dan mengikuti risalah data keselamatan sebelum digunakan.</i>

Other Hazards None
Bahaya lain *Tiada*

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>	OSHA-PEL <i>Had Dedahan</i> <i>(OSHA PEL)</i>
1.15% ETHYLENE IN BALANCE AIR <i>1.15% ETILENA</i> <i>DALAM</i> <i>KESEIMBANGAN</i> <i>UDARA</i>	Ethylene Oxygen Nitrogen	74-85-1 7782-44-7 7727-37-9	1.15% 20.76% 78.09%	None established. <i>Tidak Diwujudkan.</i>

*Contains no other components or impurities which influence the classification of the product.
Tidak mengandungi komponen atau kekotoran lain yang mempengaruhi klasifikasi produk

4. FIRST AID MEASURES

LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Eye Contact
Sentuhan Mata

Immediately flush eyes with plenty of water, occasionally lifting the upper and lower eyelids.
 Check for and remove any contact lenses.
 Continue to rinse for at least 10 minutes.
 Get medical attention if irritation occurs.
Segera basuh mata dengan air yang banyak, sambil sesekali membuka kelopak mata bawah dan atas.
Semak dan keluarkan jika ada contact lenses.
Terus membilas untuk sekurang-kurangnya 10 minit.
Dapatkan bantuan perubatan jika kerengsaan berlaku.

Inhalation
Penyedutan

P 304, P 340,

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..*

Skin Contact
Sentuhan Kulit

P302,
P 315

IF ON SKIN: Do not rub affected area. Get immediate medical advice/attention.
JIKA TERKENA KULIT: Jangan gosok bahagian yang terkena bahan. Segera dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

Ingestion
Pengingesan

Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
 Maintain an open airway.
 Loosen tight clothing such as a collar, tie, belt or waistband.

Revision Date: 30th March 2016

As this product rapidly becomes a gas when released, refer to the inhalation section.

Pindahkan mangsa ke tempat udara segar dan biarkan rehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.

Kekalkan pembukaan laluan udara.

Longgarkan bahagian baju yang ketat seperti leher baju, tali leher atau tali pinggang.

Oleh kerana produk ini dengan cepat menjadi gas apabila dilepaskan, sila rujuk bahagian penyedutan tersebut.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Gejala dan kesan penting, amat sakit dan berterusan

Potential acute health effects

Exposure to high pressure product may cause physical injure

Over-exposure signs/symptoms

Eye contact : Adverse symptoms may include the following:
Red eye

Inhalation: No specific data.

Skin contact : Exposure to high pressure product may cause physical injure

Ingestion : No specific data.

Kesan Kesihatan Akut Berpotensi

Pendedahan kepada tekanan tinggi produk boleh menyebabkan cedera permukaan kulit.

Pendedahan melampau (tanda / gejala)

Sentuhan mata: Gejala yang teruk boleh termasuk yang berikut: mata merah

Penyedutan: Tiada data tertentu.

Sentuhan kulit: tersentuh produk gas bertekanan tinggi boleh menyebabkan cedera kulit

Pengingesan: Tiada data tertentu.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

Suitable extinguishing media

Media pemadaman yang sesuai

Use an extinguishing agent suitable for the surrounding fire.

ABC Powder

Gunakan agen pemadaman yang sesuai. Serbuk ABC

Unsuitable extinguishing media

Media pemadaman yang tidak sesuai

None known.

Tidak diketahui.

Special hazards arising from the chemical

Bahaya khas yang timbul daripada bahan kimia

Contains gas under pressure.

In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst or explode.

Mengandungi gas di bawah tekanan.

Ketika kebakaran atau jika dipanaskan, peningkatan tekanan

akan berlaku dan bekas boleh pecah atau meletup.

Special protective equipment and precautions for fire fighters

Peralatan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga untuk pasukan pemadam api

Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire.

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

Contact supplier immediately for specialist advice.

Move containers from fire area if this can be done without risk.

Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Merta dengan mengeluarkan semua orang daripada kawasan kejadian jika terdapat kebakaran.

Tiada tindakan boleh diambil membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya.

Hubungi pembekal segera untuk mendapatkan nasihat pakar.

Alih bekas daripada kawasan kebakaran jika ini boleh dilakukan tanpa risiko.

Gunakan semburan air untuk menjaga bekas api terdedah sejuk.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

LANGKAH-LANGKAH PERLEPASAN TIDAK SENGAJA

Personal precautions

Kecemasan diri

No action shall be taken involving any personal risk or without suitable training.

Evacuate surrounding areas.

Keep unnecessary and unprotected personnel from entering.

Do not touch or walk through spilled material.

Avoid breathing gas.

Provide adequate ventilation.

Wear appropriate respirator when ventilation is inadequate.

Put on appropriate personal protective equipment.

Tiada tindakan boleh diambil membabitkan risiko peribadi atau tanpa latihan yang sewajarnya.

Kosongkan kawasan persekitaran.

Halang kakitangan tidak berkaitan dan tidak dilindungi daripada masuk.

Jangan sentuh atau jalan melalui bahan tertumpah.

Elakkan dari menyedut gas.

Sediakan ventilasi yang mencukupi.

Pakai alat pernafasan yang sesuai apabila ventilasi tidak mencukupi.

Pakai peralatan perlindungan peribadi yang sesuai.

Environmental precautions

Kecemasan Alam sekitar

Ensure emergency procedures to deal with accidental gas releases are in place to avoid contamination of the environment.

Pastikan prosedur kecemasan untuk menangani siaran gas sengaja berada di tempat untuk mengelakkan pencemaran alam sekitar.

7. HANDLING AND STORAGE

PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Revision Date: 30th March 2016

Precaution for safe handling***Langkah berjaga-jaga semasa pengendalian***

Do not suck back of water into the cylinder.
 Contains gas under pressure.
 Avoid breathing gas.
 Use equipment rated for cylinder pressure.
 Refer to special instructions/safety data sheet.
 Close valve after each use and when empty.
 Protect cylinders from physical damage
 Do not drag, roll, slide, or drop.
 Use a suitable hand truck for cylinder movement.
Jangan biarkan air luar dihisap kedalam silinder.
Mengandungi gas di bawah tekanan.
Elakkan dari menyedut gas.
Gunakan peralatan yang sesuai untuk tekanan silinder sahaja.
Rujuk kepada arahan khas / risalah data keselamatan.
Gunakan peralatan diberi tekanan silinder.
Tutup injap selepas setiap kali digunakan dan apabila kosong.
Melindungi silinder daripada kerosakan fizikal
Jangan seret, golek, slaid, atau jatuh.
Menggunakan rak tolak tangan yang sesuai untuk pergerakan silinder sahaja.

Condition for safe storage***Keadaan penyimpanan yang selamat***

Store in accordance with local regulations.
 Store in a segregated and approved area.
 Store away from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials.
 Keep container tightly closed and sealed until ready for use.
 Cylinders should be stored upright, with valve protection cap in place, and firmly secured to prevent falling or being knocked over.
 Cylinder temperatures should not exceed 52 °C (125 °F).
Simpan mengikut peraturan tempatan.
Simpan di dalam kawasan yang berasingan dan dibenarkan.
Simpan jauh daripada cahaya matahari dalam kawasan kering, sejuk dan pengudaraan yang baik, jauh daripada bahan tidak sesuai.
Simpan bekas tertutup rapat dan terkedap sehingga sedia untuk digunakan.
Silinder harus disimpan tegak dengan perlindungan injap topi di tempat, dan tegas dijamin untuk mengelakkan jatuh atau menjadi dilanggar.
Suhu silinder tidak boleh melebihi 52 °C (125 °F).

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

KAWALAN PENDEDAHAN DAN PELINDUNGAN DIRI

Control parameters***Parameter kawalan*****Appropriate controls****engineering**

Good general ventilation should be sufficient to control worker exposure to airborne contaminants.

Revision Date: 30th March 2016

Kawalan Kejuruteraan yang Sesuai

Pengalihudaraan am yang baik hendaklah mencukupi untuk mengawal pekerja terdedah kepada bahan cemar bawaan udara.

Environmental exposure controls

Kawalan pendedahan alam sekitar

Emissions from ventilation or work process equipment should be checked to ensure they comply with the requirements of environmental protection legislation.

Pengeluaran daripada pengudaraan atau peralatan proses kerja hendaklah diperiksa untuk memastikan ianya mematuhi keperluan perundangan perlindungan alam sekitar.

Personal protection equipment

Peralatan perlindungan peribadi

Individual protection measures

Hygiene measures

Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period.

Wash contaminated clothing before reusing.

Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Langkah-langkah perlindungan individu

Langkah kebersihan

Basuh tangan, lengan dan muka sehingga bersih setelah mengendalikan produk kimia, sebelum makan, merokok dan menggunakan tandas dan pada akhir waktu kerja.

Basuh pakaian tercemar sebelum memakai semula.

Pastikan tempat mencuci mata dan pancuran air keselamatan berdekatan dengan lokasi tempat kerja.

Eye/face protection

Safety eyewear complying with an approved standard should be used when a risk assessment indicates this is necessary to avoid exposure to liquid splashes, mists, gases or dusts.

Perlindungan mata / muka

Kacamata keselamatan yang mematuhi kelulusan piawai perlu digunakan apabila risiko penilaian menunjukkan ianya perlu untuk mengelakkan pendedahan kepada percikan cecair, kabus, gas atau debu.

Skin protection

Hand protection

Leather gloves complying with an approved standard should be worn at all times when handling this products

Perlindungan kulit

Perlindungan tangan

Sarung tangan Kulit yang menepati standard yang diluluskan hendaklah dipakai pada setiap masa apabila mengendalikan produk.

Body protection

Covered shirt and pant

Perlindungan tubuh

Pakaian yang sesuai untuk melindungi badan..

Other skin protection

Appropriate footwear and any additional skin protection measures should be selected based on the task being performed and the risks involved and should be approved by a specialist before handling this product.

Perlindungan kulit yang lain

Kasut yang sesuai dan apa-apa langkah-langkah perlindungan kulit tambahan perlu dipilih berdasarkan tugas yang dilakukan dan melibatkan risiko dan perlulah diluluskan oleh pakar sebelum mengendali produk ini.

Respiratory protection

Not required

Perlindungan pernafasan

Tidak diperlukan

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA**

Appearance	:	Colorless gas
<i>Penampilan</i>		<i>Gas tidak bewarna</i>
Odour	:	Pungent acrid odour
<i>Bau</i>		<i>Bau yang menusuk hidung</i>
Odour threshold	:	Not available
<i>Ambang bau</i>		<i>Tidak dicatatkan.</i>
pH	:	Not available
<i>pH</i>		<i>Tidak dicatatkan.</i>
Melting point / Freezing point	:	Not known
<i>Takat lebur / Takat beku</i>		<i>Tidak diketahui</i>
Boiling point	:	Not known
<i>Takat didih</i>		<i>Tidak diketahui</i>
Flash point	:	Not applicable
<i>Takat kilat</i>		<i>Tidak berkenaan</i>
Evaporation rate	:	Not known
<i>Kadar penyejatan</i>		<i>Tidak diketahui</i>
Flammability	:	Not applicable
<i>Takat kebakaran</i>		<i>Tidak berkenaan</i>
Upper/lower explosive limit	:	Not applicable
<i>Had atas/bawah letupan</i>		<i>Tidak berkenaan</i>
Vapour pressure	:	Not applicable
<i>Tekanan Wap</i>		<i>Tidak berkenaan\</i>
Vapour density (Air =1)	:	Not applicable
<i>Ketumpatan gas (Udara=1)</i>		<i>Tidak berkenaan</i>
Relative density (Air = 1)	:	0.99g/cm ³
<i>Ketumpatan relative (Udara =1)</i>		
Solubility (H₂O)	:	Not known
<i>Keterlarutan (H₂O)</i>		<i>Tidak diketahui</i>
Partition coefficient	:	Not known
<i>Pekali sekatan</i>		<i>Tidak diketahui</i>
Auto ignition temperature	:	Not available
<i>Suhu Nyalahan sendiri</i>		<i>Tidak dicatatkan.</i>
Decomposition temperature	:	Not available
<i>Suhu penguraian</i>		<i>Tidak dicatatkan.</i>
Viscosity	:	Not available
<i>Kelikatan</i>		<i>Tidak dicatatkan.</i>

10. STABILITY AND REACTIVITY***KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN*****Reactivity***Kereaktifan*

No specific test data related to reactivity available for this product or its ingredients.

*Tiada data ujian khusus yang berkaitan dengan kereaktifan tersedia untuk produk ini atau bahan-bahan.***Chemical Stability***Kestabilan Kimia*

Stable.

*Stabil.***Possibility of hazardous reactions***Kemungkinan tindak balas berbahaya*

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

*Dalam keadaan normal penyimpanan dan penggunaan, tindak balas berbahaya tidak akan berlaku.***Condition to avoid***Keadaan yang dilarang*

No specific data.

*Tiada data tertentu.***Incompatible materials***Bahan yang tidak sepadan*

No specific data.

*Tiada data tertentu.***Hazardous decomposition products***Produk penghuraian yang berbahaya*

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

*Dalam keadaan normal penyimpanan dan penggunaan, produk penguraian berbahaya tidak boleh dihasilkan.***11. TOXICOLOGICAL INFORMATION*****MAKLUMAT TOKSIKOLOGI*****Information on toxicological effects***Maklumat tentang kesan toksikologi***Acute toxicity***Ketoksikan lampau*

Not known

*Tidak diketahui***Skin corrosion / irritation***Kakisan / kerengsaan Kulit*

Not classified

*Tidak diklasifikasikan..***Serious eye damage/ irritation***Kerosakan mata yang serius / kerengsaan*

Not classified

*Tidak diklasifikasikan..***Respiratory or skin sensitization***Pernafasan atau pemekaan kulit*

Not classified

*Tidak diklasifikasikan..***Germ cell mutagenicity***Kemutagenan sel*

Not classified

*Tidak diklasifikasikan..***Carcinogenicity product**

Not classified

Produk menghasilkan barah

Tidak diklasifikasikan..

Reproductive toxicity product
Kesan pembiakan toksik

Not classified
Tidak diklasifikasikan..

Specific target organ toxicity – single exposure product.
Organ sasaran ketoksikan - pendedahan sekali

Not classified
Tidak diklasifikasikan..

Specific target organ toxicity – repeated exposure product
Organ sasaran ketoksikan - pendedahan berulang
Aspiration hazard product
Bahaya pernafasan

Not classified
Tidak diklasifikasikan..

Not applicable to gases and gas mixtures.
Tidak berkenaan dengan gas dan campuran gas.

12. ECOLOGICAL INFORMATION *MAKLUMAT EKOLOGI*

Ecotoxicity effect
Kesan ketoksikan Ekologi
Acute toxicity product
Ketoksikan lampau

No ecological damage cause by this product
Tiada pencemaran/kerosakan ekologi yang disebabkan oleh produk ini

Additional ecological information
Maklumat tambahan Ekologi

No data available.
Tiada data yang tersedia.

Persistence and degradability
Kerintangan dan Kebolehbiorosotan
Bioaccumulative potential
Keupayaan Pembiotumpukan

No data available.
Tiada data yang tersedia.

Mobility in soil
Kebolehgerakan dalam tanah

No data available.
Tidak ada data.

Other adverse effects
Kesan buruk yang lain

No data available.
Tidak ada data.

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.
Contact supplier if guidance is required.
*Jangan melupuskan sisa-sisa yang tidak digunakan.
Hubungi pembekal jika garis panduan diperlukan.*

Contaminated packaging
Bungkusan tercemar

Do not reuse empty containers.
Empty remaining contents.
Dispose of container and unused contents in accordance with local and national regulation.
Return cylinder to supplier
*Jangan guna semula bekas kosong.
Tinggalkan sedikit baki gas dalam bekas kosong
Kaedah pelupusan hendaklah mematuhi undang-undang alam sekitar kebangsaan dan peraturan-peraturannya.
Kembalikan silinder kepada pembekal,*

14. TRANSPORT INFORMATION
MAKLUMAT PENGANGKUTAN

UN Number
Nombor UN

UN 1956

UN proper shipping name
Nama penghantaran UN yang betul

Compressed gas, NOS
Gas mampat, NOS

Transport hazard class(es)
Kelas bahaya pengangkutan

2.2

Packing group
Kumpulan bungkusan

Not applicable
Tidak berkenaan

Environmental hazards
Bahaya alam sekitar

None
Tiada

Special precautions for user
Langkah berjaga-jaga khas

None
Tiada

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code
Pengangkutan dalam jumlah yang banyak mengikut ANNEX II MARPOL73/78 dan kod IBC

Not available
Tidak dicatatkan.

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.
Container valve guards or caps should be in place.
Ensure adequate air ventilation.
*Memastikan pemandu memahami potensi bahaya 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

20-December-2010 / Rev. 00
 30-March-2016/Rev.01 (amend new format)
 30-Mac -2016/Rev. 01 (tukar format baru)

Legend to the abbreviations and acronyms used
Singkatan yang digunakan

Classification of the substance <i>Pengelasan Bahan</i>	Press. Gas <i>Gas Tkn.</i>	:	Gases under pressure (Liquefied gas) <i>Gas di bawah tekanan (Gas tercair)</i>
	LC ₅₀	:	Lethal Concentration <i>Kepekatan Maut</i>
	LD ₅₀	:	Median Lethal Dose <i>Dos Maut Median</i>
	EC ₅₀	:	Half Maximal Effective Concentration <i>Kepekatan Berkesan 50%</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 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 menyediaan 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.