



Safety Data Sheet

Risalah Data Keselamatan

Power Pickle

Date of Issue : 20.12.2014 <i>Tarikh diisukan</i>	Replaces : 21.11.2010 <i>Menggantikan</i>	Valid no longer than : 20.12.2018 <i>Sah sehingga</i>
--	--	--

1.0	Chemical Product and Company Identification	
	<i>Produk Kimia dan Identifikasi Syarikat</i>	
1.1	Product identifier	
	<i>Tanda Identiti Produk</i>	
	Product Trade Name <i>Nama Produk Perdagangan</i>	Power Pickle
	Product Code <i>Kod Produk</i>	N/A
	Other means of identification <i>Cara pengenalan lain</i>	N/A
1.2	Recommended use of the chemical and restriction on use	
	<i>Penggunaan kimia yang disyorkan dan sekatan penggunaan</i>	
	Application of the substance / the mixture <i>Aplikasi bahan / campuran</i>	Wax Dissolver, de-emulsifier, casing clean-up chemical. <i>Pelarut lilin, de-pengemulsi, sarung kimia pembersihan.</i>
	Uses advised against <i>Penggunaan dinasihatkan supaya</i>	This product should not be used for other purposes than those specified without advised of expert <i>Produk ini tidak boleh digunakan untuk tujuan selain daripada yang dinyatakan tanpa dinasihatkan pakar</i>
1.3	Details of the supplier of the safety data sheet	
	<i>Perincian pembekal risalah data keselamatan</i>	
	Manufacturer/Supplier <i>Pengilang/Pembekal</i>	Well Engineering & Technology Sdn Bhd Level 10, Menara Weld No. 76 Jln Raja Chulan 50200 Kuala Lumpur
	Telephone number <i>Nombor telefon</i>	+603 2026 6787
	Fax number <i>Nombor faks</i>	+603 2034 2199
	Email address <i>Alamat emel</i>	welltech@welltechengineering.com www.welltechengineering.com
1.4	Emergency telephone number / <i>Nombor telefon kecemasan</i>	
	+6019 3566035/24hours	

2.0	Hazards Identification	
	<i>Pengenalan bahaya</i>	
2.1	Classification of substance or mixture	Comb Liq 4 Eye Irrit 2 Skin Sen cat 1
	<i>Pengelasan bahan atau campuran</i>	<i>Cecair mudah terbakar 4 Kerengsaan mata 2 Kulit Sensitif 1</i>
2.2	Label Elements	This product is classified according to EU Regulation.
	<i>Label Elemen</i>	<i>Produk ini diklasifikasikan mengikut Peraturan EU.</i>
	Hazard Pictogram <i>Piktogram Bahaya</i>	
	Signal Word	Warning
	<i>Perkataan Isyarat</i>	<i>Amaran</i>
	Hazard Statement	H227: Combustible liquid H315: Causes skin irritation H319: Causes eye irritation
	<i>Kenyataan Bahaya</i>	<i>H315: Menyebabkan kerengsaan mata H319: Penyebab kerengsaan mata yang serius H335: Boleh menyebabkan kerengsaan mata</i>
	Precautionary Statement	P103: Read label before use. P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. P262: Do not get in eyes, on skin or on clothing P301: If swallowed: Not toxic. Do not induce vomiting to avoid aspiration to the lungs. P302: If on Skin: Wash with plenty of water and soap. P305: If in the eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.
	<i>Kenyataan berjaga-jaga</i>	<i>P103: Baca label sebelum digunakan. P210: Jauhkan daripada haba / percikan api / nyalaan terbuka / permukaan panas. - Dilarang merokok. P262: Jangan terkena pada mata, pada kulit atau pakaian P301: Jika tertelan: Tidak toksik. Jangan paksa muntah untuk mengelakkan aspirasi ke paru-paru. P302: Jika pada kulit: Basuh dengan air yang banyak dan sabun. P305: Jika di mata: Bilas dengan berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada dan mudah untuk dilakukan. Teruskan membilas.</i>
2.3	Classification system/ <i>Sistem pengelasan</i>	
	NFPA ratings (scale 0 – 4) <i>Penilaian NFPA (skala 0-4)</i>	 Health /kesihatan = 1 Fire / kebakaran = 2 Reactivity /kereaktifan = 0
		HMIS-ratings (scale 0 – 4)

		HEALTH <i>kesihatan</i>	1	
		FIRE <i>kebakaran</i>	2	
		REACTIVITY <i>kereaktifan</i>	0	
2.4	Other Hazards	Results of PBT and vPvB assessment PBT : Not applicable vPvB : Not applicable		
	<i>Bahaya - bahaya lain</i>	<i>Keputusan penilaian PBT dan vPvB</i> <i>PBT : Tidak berkaitan</i> <i>vPvB : Tidak berkaitan</i>		

3.0	Composition / Information on Ingredients			
	<i>Komposisi / Maklumat Bahan</i>			
3.1	Chemical characterization	Solution		
	<i>Ciri kimia</i>	<i>Larutan</i>		
	Description <i>Keterangan</i>	Ingredients <i>Ramuan</i>	CAS NO.	Content <i>Isi Kandungan</i>
		D60	64742-47-8	60%
		Norpar	64771-72-8	10%
	SVHC			
	This product does not contain any substance of very High Concern (SVHC) on the European Chemicals Agency (ECHA) candidate list.			
	<i>Produk ini tidak mengandungi apa-apa bahan Prihatin yang sangat tinggi (SVHC) dalam senarai calon Agensi Bahan Kimia Eropah (ECHA).</i>			

4.0	First Aid Measures	
	<i>Langkah Pertolongan Cemas</i>	
4.1	<i>Description of First Aid Measures</i>	
	<i>Huraian berkenaan Langkah-langkah Pertolongan Cemas</i>	
	General Information	Wash hand with soap and water after handling this material.
	<i>Maklumat Umum</i>	<i>Basuh tangan dengan sabun dan air selepas mengendalikan bahan ini.</i>
	After Inhalation	Remove patient to fresh air. If unconscious, turn into recovery position. Obtain medical attention if ill effects occurs
	<i>Selepas Penyedutan</i>	<i>Letakkan pesakit ke udara bersih. Jika pingsan, bertukar menjadi kedudukan pemulihan. Dapatkan rawatan perubatan jika kesan-kesan buruk berlaku</i>
	After Ingestion	Wash out mouth with water. Do Not induce vomiting to avoid aspiration into the lungs. Obtain medical attention if ill effects occur.
	<i>Selepas Tertelan</i>	<i>Basuh mulut dengan air. Jangan paksa muntah untuk mengelakkan aspirasi ke dalam paru-paru. Dapatkan rawatan perubatan jika kesan-kesan buruk berlaku.</i>

	After Skin contact	Wash affected area with soap and water. Remove contaminated clothing. Get medical attention if any discomfort continues
	<i>Jika terkena kulit</i>	<i>Basuh kawasan terjejas dengan sabun dan air. Tanggalkan pakaian yang tercemar. Dapatkan bantuan perubatan jika apa-apa ketidakselesaan terus</i>
	After eye contact	Irrigate thoroughly with plenty water, holding the eyelids apart and obtain medical aid if irritation persists.
	<i>Jika terkena mata</i>	<i>Mengairi sehingga bersih dengan air yang banyak, memegang kelopak mata dan mendapatkan bantuan perubatan jika kerengsaan berterusan.</i>
4.2	Most Important symptom and effect, both acute and delayed	None
	<i>Gejala yang paling penting dan kesan akut dan lewat</i>	<i>Tiada</i>


5.0	Fire Fighting Measures	
	<i>Langkah-Langkah Memadamkan Kebakaran</i>	
5.1	General Fire Hazard	The product is combustible liquid.
	<i>Bahaya Kebakaran Umum</i>	<i>Produk ini adalah cecair yang mudah terbakar.</i>
5.2	Extinguishing media	
	<i>Media pemadam</i>	
	Suitable extinguishing agents	CO ₂ , Dry powder, alcohol resistant foam, sand, earth or water fog.
	<i>Agen pemadam yang sesuai</i>	<i>CO₂, Serbuk kering, alkohol tahan buih, pasir, tanah atau kabus air.</i>
	Unsuitable extinguishing agents	Water Jet
	<i>Agen pemadam yang tidak sesuai</i>	<i>Jet Air</i>
	Special hazards	In case of fire, the following can be released: Carbon Monoxide (CO) Carbon Dioxide (CO ₂) Irritating gas/vapour/fumes
	<i>Bahaya khusus</i>	<i>Jika berlaku kebakaran, yang berikut boleh dilepaskan: Karbon Monoksida (CO) Karbon Dioksida (CO₂) Merengsa gas / wap / wasap</i>
	Protective equipment	NIOSH approved breathing apparatus and suitable protective clothing should be worn in fire conditions.
	<i>Kelengkapan perlindungan</i>	<i>NIOSH meluluskan alat pernafasan dan pakaian pelindung yang sesuai harus dipakai dalam keadaan kebakaran.</i>

6.0	Accidental Release Measures	
	<i>Langkah-Langkah Pembebasan Secara Tidak Sengaja</i>	
6.1	Personal precautions	Prevent eye and skin contact. Wear protective clothing
	<i>Langkah perlindungan diri</i>	<i>Mengelakkan mata dan sentuhan kulit. Pakai pakaian pelindung</i>
6.2	Environmental precautions	Contain or absorb in sand, earth or suitable material.
	<i>Langkah perlindungan alam</i>	<i>Mengandungi atau menyerap dalam pasir, tanah atau bahan yang sesuai.</i>

	<i>sekitar</i>	
6.3	Clean-up and disposal	Absorb with clay or sawdust. Transfer to a container for disposal. May be incinerated by an approved chemical disposal firm.
	<i>Pembersihan dan pelupusan</i>	<i>Serap dengan tanah liat atau habuk papan. Pindahan kepada bekas untuk pelupusan. Boleh dibakar oleh firma pelupusan kimia yang diluluskan.</i>
6.4	Reference to other section	See section 7 for safe handling See section 8 for personal protection See section 13 for disposal information
	<i>Rujukan ke bahagian lain</i>	<i>Lihat seksyen 7 untuk pengendalian selamat Lihat bahagian 8 untuk perlindungan diri Lihat Seksyen 13 untuk maklumat pelupusan</i>

7.0	Handling and Storage	
	<i>Pengendalian dan Penyimpanan</i>	
7.1	<i>Handling</i>	
	<i>Pengendalian</i>	
7.1.1	Precaution for safe handling	Avoid spilling, skin and eye contact. Provide good ventilation. Static electricity and formation of sparks must be prevented.
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat</i>	<i>Mengelakkan pertumpahan, kulit dan mata. Sediakan ventilasi yang baik. Elektrik statik dan pembentukan bunga api mesti dihalang.</i>
7.12	Precaution for safe storage	Keep the material in tightly closed, clearly labelled container. Keep in cool, dry and ventilated storage and close containers.
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk penyimpanan selamat</i>	<i>Simpan bahan dalam, bekas dilabelkan dengan jelas tertutup rapat. Perlu sejuk, kering dan mempunyai pengudaraan penyimpanan dan bekas rapat.</i>

8.0	Exposure Controls / Personal Protection	
	<i>Kawalan Pendedahan / Perlindungan Diri</i>	
8.1	Control Parameter	
	<i>Kawalan Parameter</i>	
8.1.1	Occupational Exposure Limits	N/A
	<i>Had pendedahan</i>	
8.2	Appropriate Engineering Controls	Provide ventilation. Keep away from sparks or flames Protective clothing suitable for liquid splash protection
	<i>Kesesuaian Kawalan Kejuruteraan</i>	<i>Sediakan ventilasi. Jauhkan dari percikan api atau nyalaan Pakaian pelindung yang sesuai untuk perlindungan percikan cecair</i>
8.4	Personal protective equipment	
	<i>Peralatan pelindung diri</i>	
	Eye/Face protection	Safety glasses or goggles
	<i>Perlindungan Mata / Muka</i>	<i>Keselamatan cermin mata atau cermin mata</i>
	Respiratory Protection	Use NIOSH/OSHA approved respirator if vapour concentration exceeds exposure limit of 5mg/cu.m long term mineral oil mist.
	<i>Perlindungan Pernafasan</i>	<i>Penggunaan NIOSH / OSHA pernafasan yang diluluskan jika kepekatan wap melebihi had pendedahan 5mg / meter padu jangka panjang kabus minyak mineral.</i>
	Skin Protection	Use chemical protective clothing/apron. Eye wash and shower must be

		present.
	<i>Perlindungan Kulit</i>	<i>Guna Pakaian pelindung / apron. Pencuci mata dan mandi perlu ada.</i>
8.5	Protection of Hands	
	<i>Perlindungan tangan</i>	
	Protective Glove Symbol	
	<i>Simbol Perlindungan Sarung Tangan</i>	
	Material of gloves	PVC gloves any compatible materials
	<i>Bahan sarung tangan</i>	<i>PVC sarung tangan mana-mana bahan yang serasi</i>
	Penetration time of glove materials	The exact break-through time has to be determined and observed by the manufacturer of protective gloves.
	<i>Jangka masa penyerapan bahan sarung tangan</i>	<i>Yang tepat masa hebat dasar perlu ditentukan dan dipatuhi oleh pengeluar sarung tangan pelindung.</i>

9.0	Physical & Chemical Properties	
	<i>Ciri – ciri Fizikal dan Kimia</i>	
9.1	Information on basic physical and chemical properties	
	<i>Maklumat tentang ciri fizik dan kimia</i>	
	General information	
	<i>Maklumat Am</i>	
	Appearance / Rupa :	
	Physical state <i>Keadaan fizikal</i>	Liquid <i>Cecair</i>
	Form <i>Bentuk</i>	Liquid <i>Cecair</i>
	Color <i>Warna</i>	Colourless <i>Tiada warna</i>
	Odor <i>Bau</i>	Slight paraffin <i>parafin sedikit</i>
	Vapour density <i>Ketumpatan wap</i>	1.0
	Relative density <i>Ketumpatan relatif</i>	0.78 g/cm ³ @ 15° C
	Solubility (water) <i>Kelarutan (air)</i>	0.01 @ 66° C
	Auto ignition temp. <i>Auto pencucuhan temp.</i>	>200° C
	Viscosity <i>Kelikatan</i>	2.5 cps @ 25°C
	pH value <i>nilai pH</i>	7.0
	Boiling point <i>Takat didih</i>	185 ° C (365 ° F)
	Melting point <i>Takah lebur</i>	- 20 ° C (-4 ° F)
	Flash point <i>Takat kilat</i>	66° C (151° F) (Pensky Martens Closed Cup)
	Evaporation rate (n butyl acetate=1) <i>Kadar penyejatan (n butyl acetate=1)</i>	0.03

Explosion limit <i>Had letupan</i>	No data available <i>Tiada data tersedia</i>
UEL	No data
LEL	No data
Vapour pressure (25° C) <i>Tekanan wap (25°C)</i>	0.1 mmHg @ 20° C
Danger of explosion <i>Bahaya letupan</i>	Product is not explosive <i>Prodik tidak mudah meletup</i>

10.0	Stability & Reactivity	
	<i>Kestabilan & Kereaktifan</i>	
10.1	Reactivity	No data
	<i>Kereaktifan</i>	<i>Tiada data</i>
10.2	Chemical stability	Product is stable
	<i>Kestabilan kimia</i>	<i>Produk stabil</i>
10.3	Thermal Decomposition/Condition to be avoided	Not known to be hazardous. <i>Tidak diketahui sebagai berbahaya.</i>
	<i>Penguraian terma / Keadaan yang perlu dielakkan</i>	
10.4	Possibility of hazardous reaction	None <i>Tiada</i>
	<i>Kemungkinan tindak balas berbahaya</i>	
10.5	Condition to avoid	Strong oxidising agents.
	<i>Keadaan untuk dielak</i>	<i>Agen pengoksidaan yang kuat.</i>
10.6	Incompatible material	Strong oxidising agents.
	<i>Bahan Tidak Serasi</i>	<i>Agen pengoksidaan yang kuat.</i>

11.0	Toxicological Information	
	<i>Maklumat Toksikologi</i>	
11.1	Information on toxicological effects.	Acute toxicity: Non-toxic. LD50 greater than 5kgkg Oral (rat). Repeat-dose toxicity: Not Determined Dermal toxicity: None Primary Irritant effect: Ingestion: Low oral toxicity. Ingestion may cause irritation of the gastrointestinal tract. Inhalation: High concentrations of mist may be slightly irritant to the upper respiratory tract. On skin: Non-irritant following a single application to rabbit skin. On the eyes: May cause eye irritation. Sensitization: It is a skin sensitiser in animal tests. Mutagenicity: No ingredient is known to be mutagenic or carcinogenic. Other available toxicity data: No ingredient is known to be carcinogenic.
	<i>Maklumat tentang kesan toksikologi.</i>	Ketoksikan akut: Bukan toksik. LD50 lebih besar daripada 5kgkg Oral (rat). Ketoksikan Ulang dos: Tidak Ditentukan Ketoksikan kulit: Tiada Kesan kerengsaan primer: Pengingesan: Kepekatan tinggi kabus mungkin sedikit kerengsaan pada saluran pernafasan atas. Penyedutan: Boleh merengsakan saluran atas pernafasan pada kepekatan

		<p>yang tinggi.</p> <p>Pada kulit: Bukan merengsa berikut satu permohonan kepada kulit arnab.</p> <p>Pada mata: Boleh menyebabkan kerengsaan mata.</p> <p>Pemekaan: Ia adalah satu pemeka kulit dalam ujian haiwan.</p> <p>Kemutagenan: Tiada bahan dikenali sebagai mutagen atau karsinogenik.</p> <p>Lain ketoksikan ada data: Tiada bahan diketahui sebagai karsinogen</p>
--	--	--

12.0	Ecological Information	
	<i>Maklumat Ekologi</i>	
12.1	Toxicity	<p>Aquatic toxicity - Safe to use in Marine Environment base on toxicology test</p> <p>Aerobic biodegradation in salt water-100% in 28 days</p> <p>Bioaccumulation Log POW 5.7</p> <p>Marine algae inhibition growth (skelletonema costatum) >1000 mg/l</p> <p>Acute lethal toxicity to marine copepods (acartia tonsa) >2000 mg/l</p> <p>Formulation tested according to ISO 14669 1999)</p> <p>Acute lethal toxicity to marine fish: (Cyprinidon variegatus) 96hr limit test >/-10,000mg/l [Osparcom (2005-11protocol)].</p> <p>Sediment Reworker: (Marine crustacean Corophium volutator) 629.60mg/kg</p>
	<i>Ketoksikan</i>	<p><i>Ketoksikan akuatik - Selamat untuk digunakan dalam asas Alam Sekitar Marin pada ujian toksikologi</i></p> <p><i>Biodegradasi aerobik dalam garam air 100% dalam 28 hari</i></p> <p><i>Pengumpulan Bio Log POW 5.7</i></p> <p><i>Pertumbuhan alga marin perencatan (skelletonema costatum)> 1000 mg / l</i></p> <p><i>Keracunan maut akut kepada kopepod marin (acartia tonsa)> 2000 mg / l</i></p> <p><i>Perumusan diuji mengikut ISO 14669 1999)</i></p> <p><i>Keracunan maut akut kepada ikan laut: (Cyprinidon variegatus) had 96 jam ujian> / - 10,000mg / l [Osparcom (2005-11protocol)].</i></p> <p><i>Mendapan Reworker: (Marine krustasea Corophium volutator) 629.60mg / kg</i></p>
12.2	Result of PBT and VpVB assessment	<p>PBT: Not Applicable</p> <p>vPvB: Not Applicable</p> <p>Mobility: Insoluble in water. High Mobility</p>
	<i>Keputusan penilaian PBT dan vPvB</i>	<p><i>PBT: Tidak Berkenaan</i></p> <p><i>vPvB: Tidak Berkenaan</i></p> <p><i>Mobiliti: Tidak larut dalam air. Mobiliti tinggi</i></p>

13.0	Disposal Considerations	
	<i>Pertimbangan Pembuangan</i>	
13.1	Waste treatment method	
	<i>Kaedah rawatan sisa</i>	
	Recommendation	Disposal should be in accordance with local, state or national legislation. Product contains no aromatic hydrocarbons, chlorinated hydrocarbons or Bis Phenol A.
	<i>Syor</i>	<i>Pelupusan perlu mengikut undang tempatan, negeri atau perundangan negara. Produk tidak mengandungi hidrokarbon aromatik, hidrokarbon berklorin atau Bis Fenol A.</i>
13.2	Uncleaned packaging	
	<i>Pembungkusan yang tidak bersih</i>	
	Recommendation	Recover and reclaim or recycle if practical. Clean container prior to disposal.

	<i>Cadangan</i>	<i>Pulih dan menebus semula atau kitar semula jika praktikal. Bekas yang bersih sebelum dilupuskan..</i>
	Recommended cleaning agent	Water, if necessary with cleansing agent.
	<i>Agen pembersihan yang disyorkan</i>	<i>Air, jika perlu dengan agen pembersihan</i>

14.0	Transport Information	
	<i>Maklumat Pengangkutan</i>	
14.1	UN- Number	N/A
	<i>Nombor UN</i>	
14.2	UN proper shipping name	Power Pickle
	<i>Nama penghantaran UN yang betul</i>	DOT – Combustible Liquid TDG, IATA, IMO – Hazard Class III
14.3	Transport hazard class(es)	3
	<i>Kelas bahaya pengangkutan</i>	
14.4	Packing group DOT, TDG, IATA, IMO	Non Hazardous <i>tidak Berbahaya</i>
	<i>kumpulan Pembungkusan DOT, TDG, IATA, IMO</i>	
14.5	Environment Hazards	
	<i>Bahaya alam sekitar</i>	
14.6	Marine Pollutant	No
	<i>Pencemaran marin</i>	<i>Tidak</i>
14.7	Special Precaution for User	N/A
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk pengguna</i>	
14.8	The Harmonized System Code	34021190
	<i>Kod Sistem Harmoni</i>	

15.0	Regulatory Information	
	<i>Maklumat Peraturan</i>	
15.1	Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture	
	<i>Keselamatan, kesihatan dan persekitaran / undang-undang khusus untuk bahan atau campuran</i>	
	<p>Sara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Section 355 (extremely hazardous substances): None of the ingredients is listed. • Section 313 (Specific toxic chemical listings): None of the ingredients is listed. • Chemicals known to cause cancer: None of the ingredients is listed. • Chemicals known to cause reproductive toxicity for females: None of the ingredients is listed. • Chemicals known to cause reproductive toxicity for males: None of the ingredients is listed. 	

- Chemicals known to cause developmental toxicity: None of the ingredients is listed.

Carcinogenic categories

- EPA (Environmental Protection Agency): None of the ingredients is listed.
- TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH): None of the ingredients is listed.
- NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)- None of the ingredients is listed.

GHS label elements

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

Hazard pictograms



Signal word: Warning

- **Hazard-determining components of labeling:**

N/A

- **Hazard statements**

Combustible Liquid

Eye Irritation

Skin Sensitization

Precautionary statements

- Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- Wash thoroughly after handling.
- **IF ON SKIN:** Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
- **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- **IF INHALED:** Remove patient to fresh air.
- Wash contaminated clothing before reuse.
- If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- **IF SWALLOWED:** Rinse mouth. Do not induce vomiting. Get medical attention
- Container can be reuse. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

National Regulations:

The product is subject to be labeled according with the prevailing version of the regulations on hazardous substances.

State Right to Know

N/A

Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

Sara

☐ **Seksyen 355** (sangat bahan berbahaya): Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.

- Seksyen 313** (penyenaraian kimia toksik tertentu): Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.
- Bahan kimia diketahui menyebabkan kanser: Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.
- Bahan kimia diketahui menyebabkan ketoksikan pembiakan bagi wanita: Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.
- Bahan kimia diketahui menyebabkan ketoksikan pembiakan bagi lelaki: Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.
- Bahan kimia diketahui menyebabkan ketoksikan perkembangan: Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.

kategori Karsinogen

- EPA (Agensi Perlindungan Alam Sekitar) : Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.
- TLV (Nilai Had Ambang yang ditubuhkan oleh ACGIH) : Tiada seorang pun daripada bahan-bahan yang disenaraikan.
- NIOSH-Ca (Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan) - Tiada bahan-bahan yang disenaraikan.

Unsur label GHS

Produk ini dikelaskan dan dilabelkan mengikut Terharmoni Global System (GHS).

Piktogram hazard



Kata isyarat: Bahaya

Pernyataan hazard

Rangsangan Mata
Kulit Pemekaan
Kerengsaan pernafasan

Pernyataan langkah

- o* Pakai sarung tangan / pakaian pelindung / pelindung mata perlindungan / muka.
- o* Basuh secukupnya selepas mengendalikannya.

o JIKA KULIT: tanggalkan / buka serta-merta semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air / mandi.

o JIKA MATA: Bilas dengan berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan mudah untuk dilakukan. Teruskan membilas.

o JIKA TERSEDUT: Pindahkan pesakit ke udara bersih.
o Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.

o Jika kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat / rawatan perubatan.

o JIKA TERTELAN: Bilas mulut. Jangan paksa muntah. Dapatkan bantuan perubatan

o Container boleh digunakan semula. Menguruskan bahan / bekal menurut peraturan antarabangsa / tempatan / kawasan / negara.

Peraturan Negara:

Produk ini adalah tertakluk kepada dilabelkan mengikut dengan versi yang berkuat kuasa peraturan-peraturan mengenai bahan berbahaya.

Hak Tahu Negeri

N/A
Penilaian keselamatan bahan kimia: <i>Penilaian Keselamatan Kimia belum dijalankan.</i>

16.0	Other Information
	<i>Maklumat Lain</i>
	The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risk as required by other health and safety legislation. The user is reminded of the requirement to comply with the provisions of the Health and Safety at Work Act and the Control of Substances Hazardous to Health Regulations
	<i>Maklumat yang terkandung dalam risalah data keselamatan ini tidak bermaksud penilaian pengguna sendiri risiko tempat kerja sebagaimana yang dikehendaki oleh kesihatan dan keselamatan yang lain undang-undang. Pengguna ini diingatkan keperluan untuk mematuhi peruntukan Kesihatan dan Keselamatan di Tempat Kerja dan Akta Kawalan Bahan Berbahaya kepada Kesihatan</i>
	Abbreviations and accronyms:
	<i>Singkatan dan akronim</i>
	Revision information
	Not Relevant
	<i>Maklumat Semakan</i>
	<i>Tidak relevan</i>
	Disclaimer
	This information is provided without warranty. The information is believed to be correct. This information should be used to make independent determination of method to safeguard workers and environment.
	<i>Penafian</i>
	<i>Maklumat ini disediakan tanpa jaminan. Maklumat ini dipercayai betul. Maklumat ini boleh digunakan untuk membuat penentuan kaedah bebas untuk melindungi pekerja dan alam sekitar.</i>