



# Safety Data Sheet

*Risalah Data Keselamatan*

## PowerSurf

Date of Issue : 20.12.2018 <i>Tarikh diisukan</i>	Replaces : 20.12.2014 <i>Menggantikan</i>	Valid no longer than : 20.12.2022 <i>Sah sehingga</i>
--	--	--

<b>1.0</b>	<b>Chemical Product and Company Identification</b>	
	<i>Produk Kimia dan Identifikasi Syarikat</i>	
1.1	Product identifier	
	<i>Tanda Identiti Produk</i>	
	Product Trade Name <i>Nama Produk Perdagangan</i>	<b>PowerSurf</b>
	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>	Surfactant blend <i>campuran surfaktan</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 Jalan 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	

<b>2.0</b>	<b>Hazards Identification</b>	
	<i>Pengenalan bahaya</i>	
2.1	Classification of substance or mixture	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Asp Tox 1
	<i>Pengelasan bahan atau campuran</i>	<i>Kerengsaan mata 2 Kerengsaan mata 2 Ketoksikan asp 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	Danger
	<i>Perkataan Isyarat</i>	<i>Bahaya</i>
	Hazard Statement	H304 May be fatal if swallowed and enters airways. H315: Causes skin irritation H319: Causes eye irritation
	<i>Kenyataan Bahaya</i>	<i>H304 Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan. H315: Menyebabkan kerengsaan kulit H319: Boleh menyebabkan kerengsaan mata</i>
	Precautionary Statement	P103: Read label before use. P262: Do not get in eyes, on skin or on clothing. P301+P310 <b>If swallowed:</b> Immediately call a POISON CENTRE / doctor P302+P352 <b>If on skin:</b> Wash with plenty of water. P305: <b>If in the eyes:</b> Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. P501 Dispose of contents / container in accordance with national regulations.
	<i>Kenyataan berjaga-jaga</i>	<i>P103: Baca label sebelum digunakan. P262: Jangan terkena pada mata, pada kulit atau pakaian. P301 + P310 Jika tertelan: Segera hubungi PUSAT RACUN / doktor P302 + P352 Jika pada kulit: Basuh dengan air yang banyak. P305: Jika di mata: Bilas dengan berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada dan mudah untuk dilakukan. Teruskan membilas. P501 Lupuskan kandungan / bekas menurut peraturan negara.</i>
2.3	Classification system/ <i>Sistem pengelasan</i>	
	NFPA ratings (scale 0 – 4)  <i>Penilaian NFPA (skala 0-4)</i>	 <p>Health /kesihatan = 1 Fire / kebakaran = 1 Reactivity /kereaktifan = 0</p>

		<b>HMIS-ratings (scale 0 – 4)</b> <table border="1"> <tr> <td>HEALTH <i>kesihatan</i></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FIRE <i>kebakaran</i></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>REACTIVITY <i>kereaktifan</i></td> <td>0</td> </tr> </table>	HEALTH <i>kesihatan</i>	1	FIRE <i>kebakaran</i>	1	REACTIVITY <i>kereaktifan</i>	0
HEALTH <i>kesihatan</i>	1							
FIRE <i>kebakaran</i>	1							
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>						

<b>3.0</b>	<b>Composition / Information on Ingredients</b>	
	<i>Komposisi / Maklumat Bahan</i>	
3.1	Chemical characterization	Mixture
	<i>Ciri kimia</i>	<i>Campuran</i>
3.2	Description	The formulation is a mixture neutralized acids and surfactant, details of which fall within the GHS definition of “Confidential Business Information” and are not required to be disclosed.
	<i>Keterangan</i>	<i>Penggubalan adalah campuran asid dineutralkan dan surfactant, butir-butir yang termasuk dalam definisi GHS daripada "Maklumat Sulit Perniagaan" dan tidak perlu didedahkan.</i>
3.3	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>


<b>4.0</b>	<b>First Aid Measures</b>	
	<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. Contact with product may causes burns.
	<i>Maklumat Umum</i>	<i>Basuh tangan dengan sabun dan air selepas mengendalikan bahan ini. Sentuhan dengan produk boleh menyebabkan luka bakar</i>
	After Inhalation	No risk
	<i>Selepas Penyedutan</i>	<i>Tiada risiko</i>
	After Ingestion	If the chemical confine to the mouth give large quantity of water as mouthwash. Ensure the mouth wash is not swallowed. If the chemical has been swallowed give 250ml of water to dilute in in the stomach. In severe case contact medical attention.
	<i>Selepas Tertelan</i>	<i>Jika mengurung kimia ke mulut memberikan kuantiti yang banyak air sebagai pencuci mulut. Pastikan Pencuci mulut tidak ditelan. Jika bahan kimia telah ditelan memberi 250ml air untuk mencairkan di dalam perut. Dalam rawatan perubatan kenalan kes yang teruk.</i>

	After Skin contact	Remove contaminate clothing immediately and wash skin with soap and water.
	<i>Jika terkena kulit</i>	<i>Tanggalkan pakaian contaminate segera dan basuh kulit dengan sabun dan air.</i>
	After eye contact	Irrigate thoroughly with plenty of water and obtain medical aid if irritation persists.
	<i>Jika terkena mata</i>	<i>Mengairi sehingga bersih dengan air yang banyak dan mendapatkan bantuan perubatan jika kerengsaan berterusan.</i>
4.2	Most Important symptom and effect, both acute and delayed	Skin burns, eye irritation
	<i>Gejala yang paling penting dan kesan akut dan lewat</i>	<i>Kulit terbakar, kerengsaan mata</i>
4.3	Indication of immediate medical attention and special treatment needed	Not required unless ingested or irritation persists.
	<i>Tanda-tanda bagi mendapatkan rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang diperlukan</i>	<i>Tidak diperlukan melainkan jika ditelan atau kerengsaan berterusan.</i>

<b>5.0</b>	<b>Fire Fighting Measures</b>	
	<i>Langkah-Langkah Memadamkan Kebakaran</i>	
5.1	General Fire Hazard	The product is non-flammable.
	<i>Bahaya Kebakaran Umum</i>	<i>Produk ini tidak mudah terbakar.</i>
5.2	Extinguishing media	
	<i>Media pemadam</i>	
	Suitable extinguishing agents	Foam, carbon dioxide and dry powder sand/earth.
	<i>Agen pemadam yang sesuai</i>	<i>Buih, karbon dioksida dan serbuk kering pasir / tanah.</i>
	Unsuitable extinguishing agents	Water Jet <i>Jet air</i>
	<i>Agen pemadam yang tidak sesuai</i>	
	Special hazards	In case of fire, the following can be released:
	<i>Bahaya khusus</i>	Carbon Monoxide (CO) Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> )  <i>Jika berlaku kebakaran, yang berikut mungkin dilepaskan: Karbon Monoksida (CO) Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>)</i>
	Protective equipment	Firefighters must be equipped to prevent breathing of vapors or products of combustion wear an approved self-contained breathing apparatus (SCBA) and protective clothing.
	<i>Kelengkapan perlindungan</i>	<i>Anggota bomba perlu dilengkapi untuk menghalang pernafasan wap atau hasil pembakaran memakai alat diluluskan serba lengkap pernafasan (SCBA) dan pakaian perlindungan.</i>

<b>6.0</b>	<b>Accidental Release Measures</b>	
	<i>Langkah-Langkah Pembebasan Secara Tidak Sengaja</i>	
6.1	Personal precautions	Wear protective clothing as needed. Avoid contact with skin and eyes.
	<i>Langkah perlindungan diri</i>	<i>Pakai pakaian pelindung seperti yang diperlukan. Elakkan daripada terkena kulit dan mata.</i>
6.2	Environmental precautions	Absorb with an inert material such as sand, soil or vermiculite. Sweep up and dispose of in accordance with federal, state and local regulations..
	<i>Langkah perlindungan alam sekitar</i>	<i>Serap dengan bahan lengai seperti pasir, tanah atau vermikulit. Sapu dan melupuskan mengikut peraturan-peraturan persekutuan, negeri dan tempatan.</i>
6.3	Clean-up and disposal	Sweep up and dispose of in accordance with federal, state and local regulations. * Ethylene Oxide may accumulate in the head space of drum and bulk containers. However, the concentration of ethylene oxide in the head space should not cause the OSHA 0.5 ppm action level for ethylene oxide exposure to be exceeded. Ethylene oxide is listed as a potential carcinogen by OSHA, NTP and IARC. If the product is handled as recommended in this MSDS, the trace amounts of ethylene oxide are not expected to result in acute or chronic hazards.
	<i>Pembersihan dan pelupusan</i>	<i>Sapu dan melupuskan mengikut peraturan-peraturan persekutuan, negeri dan tempatan.</i> <i>* Etilena oksida boleh berkumpul dalam ruang kepala dram dan bekas pukal. Walau bagaimanapun, kepekatan etilena oksida dalam ruang kepala tidak sepatutnya menyebabkan OSHA tahap tindakan 0.5 ppm bagi pendedahan oksida etilena akan melebihi. Etilena oksida disenaraikan sebagai karsinogen yang berpotensi dengan OSHA, NTP dan IARC. Jika produk ini dikendalikan seperti yang dicadangkan dalam MSDS ini, jumlah kesan etilena oksida dijangka tidak akan menyebabkan bahaya akut atau kronik.</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</i> <i>Lihat bahagian 8 untuk perlindungan diri</i> <i>Lihat Seksyen 13 untuk maklumat pelupusan</i>

<b>7.0</b>	<b>Handling and Storage</b>	
	<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. Store in tightly close plastic lined container
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat</i>	<i>Mengelakkan pertumpahan, kulit dan mata. Simpan di dalam bekas plastik yang dipenuhi ketat rapat</i>
7.1.2	Precaution for safe storage	Store between 40°F - 120°F (5°C-49°C). Sweep up and dispose of in accordance with federal, state and local regulations.
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk penyimpanan selamat</i>	<i>Store antara 40 ° F - 120 ° F (5 ° C-49 ° C). Sapu dan melupuskan mengikut peraturan-peraturan persekutuan, negeri dan tempatan.</i>

<b>8.0</b>	<b>Exposure Controls / Personal Protection</b>	
	<i>Kawalan Pendedahan / Perlindungan Diri</i>	
<b>8.1</b>	<b>Control Parameter</b>	
	<i>Kawalan Parameter</i>	
<b>8.1.1</b>	Occupational Exposure Limits	N/A
	<i>Had pendedahan</i>	
<b>8.2</b>	Appropriate Engineering Controls	Mechanical Type ventilation. Wear suitable protective clothing as neoprene protective type apron
	<i>Kesesuaian Kawalan Kejuruteraan</i>	<i>Pengudaraan Jenis mekanikal. Pakai pakaian pelindung yang sesuai sebagai neoprena pelindung jenis apron</i>
<b>8.4</b>	<b>Personal protective equipment</b>	
	<i>Peralatan pelindung diri</i>	
	Eye/Face protection	Wear chemical splash goggles and face shield
	<i>Perlindungan Mata / Muka</i>	<i>Pakai gogal percikan kimia dan pelindung muka</i>
	Respiratory Protection	No special requirements.
	<i>Perlindungan Pernafasan</i>	<i>Tiada keperluan khusus.</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>
<b>8.5</b>	<b>Protection of Hands</b>	
	<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>

<b>9.0</b>	<b>Physical &amp; Chemical Properties</b>	
	<i>Ciri – ciri Fizikal dan Kimia</i>	
<b>9.1</b>	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>	Water white <i>Putih air</i>
	Odor <i>Bau</i>	Bland <i>Hambar</i>
	Relative density <i>Ketumpatan relatif</i>	1.03sg
	Solubility (water) <i>Kelarutan (air)</i>	Soluble at 25°C <i>Larut pada 25 °C</i>
	Auto ignition temp. <i>Auto pencucuhan temp.</i>	N/A
	Decomposition temp. <i>Temp. penguraian</i>	N/A
	Viscosity SUS @ 100°F <i>Kelikatan SUS @ 100°F</i>	> 100
	pH value <i>nilai pH</i>	6.5 – 7.5 @ 5%
	Boiling point <i>Takat didih</i>	N/A
	Melting point <i>Takah lebur</i>	N/A
	Flash point <i>Takat kilat</i>	Pensky-Martens closed cup, 200° F <i>Pensky-Martens ditutup cawan, 200 ° F</i>
	Explosion limit <i>Had letupan</i>	No data available <i>Tiada data tersedia</i>

<b>10.0</b>	<b>Stability &amp; Reactivity</b>	
	<i>Kestabilan &amp; Kereaktifan</i>	
10.1	<i>Reactivity</i>	N/A
	<i>Kereaktifan</i>	
10.2	<i>Chemical stability</i>	Stable under normal condition.
	<i>Kestabilan kimia</i>	<i>Stabil pada keadaan biasa</i>
10.3	<i>Thermal Decomposition/Condition to be avoided</i>	May produce CO <sub>2</sub> and CO when burned with other materials. <i>Boleh menghasilkan CO<sub>2</sub> dan CO apabila dibakar dengan bahan-bahan lain</i>
	<i>Penguraian terma / Keadaan yang perlu dielakkan</i>	
10.4	<i>Possibility of hazardous reaction</i>	N/A
	<i>Kemungkinan tindak balas berbahaya</i>	
10.5	<i>Condition to avoid</i>	Strong oxidising agents Hydrogen Peroxide, Bromide and Chromic Acid.
	<i>Keadaan yang perlu dielakkan</i>	<i>Kuat agen pengoksidaan Hidrogen Peroksida, bromida dan Asid kromik.</i>
10.6	<i>Incompatible material</i>	Strong oxidising agents.
	<i>Bahan Tidak Serasi</i>	<i>Agen pengoksidaan yang kuat.</i>




<b>11.0</b>	<b>Toxicological Information</b>	
	<i>Maklumat Toksikologi</i>	
11.1	Information on toxicological effects.	<p><b>Acute toxicity:</b>  <b>Repeat-dose toxicity:</b> Not Determined  <b>Dermal toxicity:</b> None  <b>Primary Irritant effect:</b>  <b>Ingestion:</b> Maybe harmful if swallowed  <b>Inhalation:</b> No risk  <b>On skin:</b> Cause skin irritation.  <b>On the eyes:</b> Cause skin irritation  <b>Sensitization:</b> Not expected.  <b>Mutagenicity:</b> No ingredient is known to be mutagenic or carcinogenic.  <b>Other available toxicity data:</b> No ingredient is known to be carcinogenic. No known delayed or chronic effects.</p>
	<i>Maklumat tentang kesan toksikologi.</i>	<p><b>Ketoksikan akut:</b>  <b>Ketoksikan Ulang dos:</b> Tidak Ditentukan  <b>Ketoksikan kulit:</b> Tiada  <b>Kesan kerengsaan primer:</b>  <b>Pengingesan:</b> Mungkin memudaratkan jika ditelan  <b>Penyedutan:</b> Tiada risiko  <b>Pada kulit:</b> Menyebabkan kerengsaan kulit  <b>Pada mata:</b> Menyebabkan kerengsaan kulit  <b>Kemutagenan:</b> Tiada bahan dikenali sebagai mutagen atau karsinogenik.  <b>Lain ketoksikan ada data:</b> Tiada bahan diketahui sebagai karsinogen. Tiada kesan yang lambat atau kronik.</p>

<b>12.0</b>	<b>Ecological Information</b>	
	<i>Maklumat Ekologi</i>	
12.1	Toxicity	<p><b>Aquatic toxicity:</b> N/A  <b>Mobility:</b> High. Soluble in water.  <b>Bio accumulative potential:</b> Not establish</p>
	<i>Ketoksikan</i>	<p><b>Ketoksikan akuatik:</b> N/A  <b>Mobility:</b> Tinggi. Larut dalam air.  <b>Bio berpotensi terkumpul:</b> Tidak menubuhkan</p>
12.2	Result of PBT and VpVB assessment	<p><b>PBT:</b> Not Applicable  <b>vPvB:</b> Not Applicable</p>
	<i>Keputusan penilaian PBT dan vPvB</i>	<p><b>PBT:</b> Tidak Berkenaan  <b>vPvB:</b> Tidak Berkenaan</p>

<b>13.0</b>	<b>Disposal Considerations</b>	
	<i>Pertimbangan Pembuangan</i>	
13.1	Waste treatment method	
	<i>Kaedah rawatan sisa</i>	
	Recommendation	Pure material can be incinerated. Consult licensed waste contractor.
	<i>Syor</i>	<i>Bahan tulen boleh dibakar. Rujuk kontraktor sisa yang berlesen.</i>
13.2	Uncleaned packaging	
	<i>Pembungkusan yang tidak bersih</i>	

	Recommendation	Disposer must comply with all relevant statutory requirements..
	<i>Cadangan</i>	<i>Pelupus mesti mematuhi semua keperluan undang-undang yang berkaitan.</i>
	Recommended cleaning agent	Water, if necessary with cleansing agent.
	<i>Agen pembersihan yang disyorkan</i>	<i>Air, jika perlu dengan agen pembersihan</i>

<b>14.0</b>	<b>Transport Information</b>	
	<i>Maklumat Pengangkutan</i>	
14.1	UN- Number	N/A
	<i>Nombor UN</i>	
14.2	UN proper shipping name	N/A
	<i>Nama penghantaran UN yang betul</i>	
14.3	Transport hazard class(es)	N/A
	<i>Kelas bahaya pengangkutan</i>	
14.4	Packing group DOT, TDG, IATA, IMO	Cleaning Compound <i>Kompaun pembersihan</i>
	<i>kumpulan Pembungkusan DOT, TDG, IATA, IMO</i>	
14.5	Environment Hazards	
	<i>Bahaya alam sekitar</i>	
14.6	Marine Pollutant	N/A
	<i>Pencemaran marin</i>	
14.7	Special Precaution for User	N/A
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk pengguna</i>	
14.8	Packaging Recommendation	
	<i>Cadangan pembungkusan</i>	

15.0	<b>Regulatory Information</b>
	<i>Maklumat Peraturan</i>
15.1	<b>Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture</b>
	<i>Keselamatan, kesihatan dan persekitaran / undang-undang khusus untuk bahan atau campuran</i>
	<p><b>Sara</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Section 355</b> (extremely hazardous substances): None of the ingredients is listed.</li> <li>• <b>Section 313</b> (Specific toxic chemical listings): None of the ingredients is listed.</li> <li>• Chemicals known to cause cancer: None of the ingredients is listed.</li> <li>• Chemicals known to cause reproductive toxicity for females: None of the ingredients is listed.</li> <li>• Chemicals known to cause reproductive toxicity for males: None of the ingredients is listed.</li> <li>• Chemicals known to cause developmental toxicity: None of the ingredients is listed.</li> </ul> <p><b>Carcinogenic categories</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ EPA (Environmental Protection Agency): None of the ingredients is listed.</li> </ul> <p>GHS label elements The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).</p> <p><b>Hazard pictograms</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Signal word: Danger</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Hazard-determining components of labeling:</b> N/A</li> <li>➤ <b>Hazard statements</b> Eye Irritation Skin Irritation</li> </ul> <p><b>Precautionary statements</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.</li> <li>○ Wash thoroughly after handling.</li> <li>○ <b>IF ON SKIN:</b> Flush with large amount of water for 15mins</li> <li>○ <b>IF IN EYES:</b> Immediately flush with large quantity of water for 15 minutes and seek medical attention.</li> <li>○ <b>IF INHALED:</b> Non Toxic.</li> <li>○ Wash contaminated clothing before reuse.</li> <li>○ If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.</li> <li>○ <b>IF SWALLOWED:</b> Call physician immediately.</li> <li>○ Container can be reuse. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.</li> </ul>

**National Regulations:**

Section 313 (Title III Superfund Amendment and Reauthorization Act):

This product does not contain any chemical subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

**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.

**Unsur label GHS**

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

**Piktogram hazard**



*Kata isyarat: Bahaya*

**Pernyataan hazard**

*Kerengsaan Mata*

*Kerengsaan Kulit*

**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: Segera basuh dengan kuantiti besar air selama 15 minit dan dapatkan rawatan perubatan.*

*o JIKA TERSEDUT: Bukan toksik.*

*o Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.*

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

*o JIKA TERTELAN: Hubungi doktor segera.*

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

**Peraturan Negara:**

*Seksyen 313 (Tajuk III Pindaan Superfund dan Akta Reauthorization):*

*Produk ini tidak mengandungi sebarang bahan kimia tertakluk kepada keperluan laporan Seksyen 313 Tajuk III Pindaan Superfund dan Reauthorization Act of 1986 dan 40 CFR Bahagian 372.*

16.0	<b>Other Information</b>	
	<i>Maklumat Lain</i>	
	Revision comments	2 <sup>nd</sup> update
	<i>Komen Revisi</i>	<i>Kemaskini 2</i>
	Revision date	20-December-2018
	<i>Tarikh revisi</i>	<i>20-December-2018</i>
	Revision no	02
	<i>No. revisi</i>	
	Risk phrases	R38 Irritating to skin.
	<i>Frasa risiko</i>	<i>R38 Merengsa kepada kulit.</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>