








Safety Data Sheet*Risalah Data Keselamatan***Liquid Bridge Plug® (PART A)**

Date of Issue : 21.12.2018 <i>Tarikh diisukan</i>	Replaces : 20.12.2014 <i>Menggantikan</i>	Valid no longer than : 20.12.2022 <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>	Liquid Bridge Plug® Part A (Resin)
	Product Code <i>Kod Produk</i>	E – RES
	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>	Curing Agent <i>Agen pengawetan</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	<table border="1"> <tr> <td>Classification of substance or mixture</td> <td> Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Skin Sens Cat 1 Stot Cat 3 Carci Cat 1A </td> </tr> <tr> <td><i>Pengelasan bahan atau campuran</i></td> <td> <i>Kerengsaan mata 2</i> <i>Kerengsaan mata 2</i> <i>Kulit sensitif Kat 1</i> <i>Kerengsaan respiratori Kat 3</i> <i>Karsinogen Kat 1A</i> </td> </tr> </table>	Classification of substance or mixture	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Skin Sens Cat 1 Stot Cat 3 Carci Cat 1A	<i>Pengelasan bahan atau campuran</i>	<i>Kerengsaan mata 2</i> <i>Kerengsaan mata 2</i> <i>Kulit sensitif Kat 1</i> <i>Kerengsaan respiratori Kat 3</i> <i>Karsinogen Kat 1A</i>																	
Classification of substance or mixture	Eye Irrit 2 Skin Irrit 2 Skin Sens Cat 1 Stot Cat 3 Carci Cat 1A																					
<i>Pengelasan bahan atau campuran</i>	<i>Kerengsaan mata 2</i> <i>Kerengsaan mata 2</i> <i>Kulit sensitif Kat 1</i> <i>Kerengsaan respiratori Kat 3</i> <i>Karsinogen Kat 1A</i>																					
2.2	<table border="1"> <tr> <td>Label Elements</td> <td>This product is classified according to EU Regulation.</td> </tr> <tr> <td><i>Label Elemen</i></td> <td><i>Produk ini diklasifikasikan mengikut Peraturanan EU.</i></td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Hazard Pictogram</td> <td rowspan="2">  </td> </tr> <tr> <td><i>Piktogram Bahaya</i></td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Signal Word</td> <td>Darger</td> </tr> <tr> <td><i>Perkataan Isyarat</i></td> <td><i>Bahaya</i></td> </tr> <tr> <td>Hazard Statement</td> <td> H315: Cause skin irritation H317: May cause skin allergic reaction H319: Cause eye irritation H335: May cause respiratory irritation H350: May cause cancer </td> </tr> <tr> <td><i>Kenyataan Bahaya</i></td> <td> <i>H315: Punca kerengsaan kulit</i> <i>H317: Boleh menyebabkan kulit reaksi alahan</i> <i>H319: Punca kerengsaan mata</i> <i>H335: Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan</i> <i>H350: Boleh menyebabkan kanser</i> </td> </tr> <tr> <td>Precautionary Statement</td> <td> P103: Read label before use. P262: Do not get in eyes, on skin or on clothing. P301+P310 If swallowed: Do not induce vomiting. In general, no treatment is necessary unless large quantities of product are ingested. However, get medical advice. P302+P352 If on skin: Remove contaminated clothing/shoes and wipe excess from skin. Flush skin with water. Follow by washing with soap and water. If irritation occurs, get medical attention. Do not reuse clothing until cleaned. Contaminated leather articles, including shoes, cannot be decontaminated and should be destroyed to prevent reuse. P304: If inhaled: Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. Give artificial respiration if not breathing. Get medical attention. P305: If in the eyes: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 Minutes while holding eyelids open. Get medical attention. P501 Dispose of contents / container in accordance with national regulations. </td> </tr> <tr> <td><i>Kenyataan berjaga-jaga</i></td> <td> <i>P103: Baca label sebelum digunakan.</i> <i>P262: Jangan terkena pada mata, pada kulit atau pakaian.</i> <i>P301 + P310 Jika tertelan: Jangan paksa muntah. Secara umum, rawatan</i> </td> </tr> </table>	Label Elements	This product is classified according to EU Regulation.	<i>Label Elemen</i>	<i>Produk ini diklasifikasikan mengikut Peraturanan EU.</i>	<table border="1"> <tr> <td>Hazard Pictogram</td> <td rowspan="2">  </td> </tr> <tr> <td><i>Piktogram Bahaya</i></td> </tr> </table>	Hazard Pictogram		<i>Piktogram Bahaya</i>		Signal Word	Darger	<i>Perkataan Isyarat</i>	<i>Bahaya</i>	Hazard Statement	H315: Cause skin irritation H317: May cause skin allergic reaction H319: Cause eye irritation H335: May cause respiratory irritation H350: May cause cancer	<i>Kenyataan Bahaya</i>	<i>H315: Punca kerengsaan kulit</i> <i>H317: Boleh menyebabkan kulit reaksi alahan</i> <i>H319: Punca kerengsaan mata</i> <i>H335: Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan</i> <i>H350: Boleh menyebabkan kanser</i>	Precautionary Statement	P103: Read label before use. P262: Do not get in eyes, on skin or on clothing. P301+P310 If swallowed: Do not induce vomiting. In general, no treatment is necessary unless large quantities of product are ingested. However, get medical advice. P302+P352 If on skin: Remove contaminated clothing/shoes and wipe excess from skin. Flush skin with water. Follow by washing with soap and water. If irritation occurs, get medical attention. Do not reuse clothing until cleaned. Contaminated leather articles, including shoes, cannot be decontaminated and should be destroyed to prevent reuse. P304: If inhaled: Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. Give artificial respiration if not breathing. Get medical attention. P305: If in the eyes: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 Minutes while holding eyelids open. Get medical attention. P501 Dispose of contents / container in accordance with national regulations.	<i>Kenyataan berjaga-jaga</i>	<i>P103: Baca label sebelum digunakan.</i> <i>P262: Jangan terkena pada mata, pada kulit atau pakaian.</i> <i>P301 + P310 Jika tertelan: Jangan paksa muntah. Secara umum, rawatan</i>
Label Elements	This product is classified according to EU Regulation.																					
<i>Label Elemen</i>	<i>Produk ini diklasifikasikan mengikut Peraturanan EU.</i>																					
<table border="1"> <tr> <td>Hazard Pictogram</td> <td rowspan="2">  </td> </tr> <tr> <td><i>Piktogram Bahaya</i></td> </tr> </table>	Hazard Pictogram		<i>Piktogram Bahaya</i>																			
Hazard Pictogram																						
<i>Piktogram Bahaya</i>																						
Signal Word	Darger																					
<i>Perkataan Isyarat</i>	<i>Bahaya</i>																					
Hazard Statement	H315: Cause skin irritation H317: May cause skin allergic reaction H319: Cause eye irritation H335: May cause respiratory irritation H350: May cause cancer																					
<i>Kenyataan Bahaya</i>	<i>H315: Punca kerengsaan kulit</i> <i>H317: Boleh menyebabkan kulit reaksi alahan</i> <i>H319: Punca kerengsaan mata</i> <i>H335: Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan</i> <i>H350: Boleh menyebabkan kanser</i>																					
Precautionary Statement	P103: Read label before use. P262: Do not get in eyes, on skin or on clothing. P301+P310 If swallowed: Do not induce vomiting. In general, no treatment is necessary unless large quantities of product are ingested. However, get medical advice. P302+P352 If on skin: Remove contaminated clothing/shoes and wipe excess from skin. Flush skin with water. Follow by washing with soap and water. If irritation occurs, get medical attention. Do not reuse clothing until cleaned. Contaminated leather articles, including shoes, cannot be decontaminated and should be destroyed to prevent reuse. P304: If inhaled: Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. Give artificial respiration if not breathing. Get medical attention. P305: If in the eyes: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 Minutes while holding eyelids open. Get medical attention. P501 Dispose of contents / container in accordance with national regulations.																					
<i>Kenyataan berjaga-jaga</i>	<i>P103: Baca label sebelum digunakan.</i> <i>P262: Jangan terkena pada mata, pada kulit atau pakaian.</i> <i>P301 + P310 Jika tertelan: Jangan paksa muntah. Secara umum, rawatan</i>																					

		<p>tidak diperlukan melainkan jika kuantiti yang besar produk ditelan. Walau bagaimanapun, dapatkan nasihat perubatan.</p> <p>P302 + P352 Jika pada kulit: Buang tercemar pakaian / kasut dan lap berlebihan dari kulit. Bilas kulit dengan air. Ikut dengan membasuh dengan sabun dan air. Jika kerengsaan berlaku, dapatkan rawatan perubatan. Jangan guna semula pakaian sehingga dibersihkan. Barang-barang kulit yang tercemar, termasuk kasut, tidak boleh menyuci dan harus dimusnahkan untuk mengelakkan penggunaan semula.</p> <p>P304: Jika tersedut: Pindahkan mangsa ke udara bersih dan menyediakan oksigen jika sukar bernafas. Berikan bantuan pernafasan jika mangsa tidak bernafas. Dapatkan bantuan perubatan.</p> <p>P305: Jika dalam mata: Serta merta siram mata dengan air yang banyak untuk sekurang-kurangnya 15 minit sambil membuka kelopak mata. Dapatkan bantuan perubatan.</p> <p>P501 Lupuskan kandungan / bekas menurut peraturan negara.</p>						
2.3	Classification system/ Sistem pengelasan							
	<p>NFPA ratings (scale 0 – 4)</p> <p>Penilaian NFPA (skala 0-4)</p>	 <p>Health /kesihatan = 2 Fire / kebakaran = 1 Reactivity /kereaktifan = 0</p> <p>HMIS-ratings (scale 0 – 4)</p> <table border="1"> <tr> <td>HEALTH kesihatan</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>FIRE kebakaran</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>REACTIVITY kereaktifan</td> <td>0</td> </tr> </table> <p>Health = 1 Fire = 1 Reactivity = 0</p>	HEALTH kesihatan	3	FIRE kebakaran	1	REACTIVITY kereaktifan	0
HEALTH kesihatan	3							
FIRE kebakaran	1							
REACTIVITY kereaktifan	0							
2.4	Other Hazards	Results of PBT and vPvB assessment PBT : Not applicable vPvB : Not applicable						
	Bahaya - bahaya lain	Keputusan penilaian PBT dan vPvB PBT : Tidak berkaitan vPvB : Tidak berkaitan						

3.0	Composition / Information on Ingredients	
	Komposisi / Maklumat Bahan	
3.1	Chemical characterization	Mixture
	Ciri kimia	Campuran
3.2	Description	N/A
	Keterangan	
3.3	Product group	Reaction product of bisphenol F and epichlorohydrin
	Kumpulan produk	Produk reaksi bisphenol F dan epichlorohydrin

		Ingredient <i>Ramuan</i>	Proprietary Blend <i>Adunan propriiet</i>
		CAS number <i>Number CAS</i>	28064-14-4
		Content <i>Kandungan</i>	100
		Hazard <i>Bahaya</i>	See Below <i>Lihat bawah</i>
3.4	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	Work clothes should be washed separately at the end of each workday. Disposable clothing should be discarded, if contaminated with product.
	<i>Maklumat Umum</i>	<i>Pakaian kerja perlu dibasuh secara berasingan di akhir setiap hari kerja. Pakaian boleh guna tidak boleh digunakan, jika tercemar dengan produk.</i>
	After Inhalation	Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. Give artificial respiration if not breathing. Get medical attention.
	<i>Selepas Penyedutan</i>	<i>Pindahkan mangsa ke tempat udara segar dan menyediakan oksigen jika sukar bernafas. Berikan bantuan pernafasan jika mangsa tidak bernafas. Dapatkan bantuan perubatan.</i>
	After Ingestion	Do not induce vomiting. In general, no treatment is necessary unless large quantities of product are ingested. However, get medical advice.
	<i>Selepas Tertelan</i>	<i>Jangan paksa muntah. Secara umum, rawatan tidak diperlukan melainkan jika kuantiti yang besar produk ditelan. Walau bagaimanapun, dapatkan nasihat perubatan.</i>
	After Skin contact	Remove contaminated clothing/shoes and wipe excess from skin. Flush skin with water. Follow by washing with soap and water. If irritation occurs, get medical attention. Do not reuse clothing until cleaned. Contaminated leather articles, including shoes, cannot be decontaminated and should be destroyed to prevent reuse.
	<i>Jika terkena kulit</i>	<i>Buang tercemar pakaian / kasut dan lap berlebihan dari kulit. Bilas kulit dengan air. Ikut dengan membasuh dengan sabun dan air. Jika kerengsaan berlaku, dapatkan rawatan perubatan. Jangan guna semula pakaian sehingga dibersihkan. Barang-barang kulit yang tercemar, termasuk kasut, tidak boleh menyuci dan harus dimusnahkan untuk mengelakkan penggunaan semula.</i>
	After eye contact	Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 Minutes while holding eyelids open. Get medical attention.
	<i>Jika terkena mata</i>	<i>Serta merta siram mata dengan air yang banyak untuk sekurang-kurangnya 15 minit sambil membuka kelopak mata. Dapatkan bantuan perubatan.</i>
4.2	Most Important symptom and effect, both acute and	Skin, eye and respiratory irritation skin sensitization, rashes,

	delayed	
	<i>Gejala yang paling penting dan kesan akut dan lewat</i>	<i>Kulit, mata dan kulit kerengsaan pernafasan pemekaan, ruam,</i>
4.3	Indication of immediate medical attention and special treatment needed	If symptoms such as loss of gag reflex, convulsions or unconsciousness occur before emesis, gastric lavage should be considered following intubation with a cuffed endotracheal tube.
	<i>Tanda-tanda bagi mendapatkan rawatan perubatan segera dan rawatan khas yang diperlukan</i>	<i>Jika gejala-gejala seperti kehilangan refleks lelucon, sawan atau tidak sedarkan diri berlaku sebelum emesis, pembersihan gastrik perlu dipertimbangkan berikutan intubasi dengan tiub endotracheal digari.</i>
4.4	Supplemental Health Information	Symptoms: Irritation as noted above. Skin sensitization (allergy) may be evidenced by rashes, especially hives. Treatment: In general, emesis induction is unnecessary in high viscosity, low volatility products.
	<i>Maklumat tambahan kesihatan</i>	<i>Gejala: Kerengsaan seperti yang dinyatakan di atas. Pemekaan kulit (alahan) boleh dibuktikan oleh ruam, terutama gatal-gatal. Rawatan: Secara umum, induksi emesis adalah tidak perlu dalam kelikatan tinggi, produk turun naik yang rendah.</i>


5.0	Fire Fighting Measures	
	<i>Langkah-Langkah Memadamkan Kebakaran</i>	
5.1	General Fire Hazard	Not classified as flammable but will burn.
	<i>Bahaya Kebakaran Umum</i>	<i>Tidak dikelaskan sebagai mudah terbakar tetapi akan dibakar</i>
5.2	Extinguishing media	
	<i>Media pemadam</i>	
	Suitable extinguishing agents	Use water FOG, "alcohol foam", dry chemical or CO ₂ .
	<i>Agen pemadam yang sesuai</i>	<i>Gunakan FOG air, "buih alkohol", bahan kimia kering atau CO₂.</i>
	Unsuitable extinguishing agents	Water Jet <i>Jet air</i>
	<i>Agen pemadam yang tidak sesuai</i>	
	Special hazards	Keep adjacent containers cool by spraying with water.
	<i>Bahaya khusus</i>	<i>Bekas bersebelahan sejuk dengan menyembur dengan air.</i>
	Other flammable properties	N/A
	<i>Ciri-ciri pembakaran lain</i>	
	In case of fire, the following can be released	Carbon monoxide may be evolved if incomplete combustion occurs.
	<i>Jika berlaku kebakaran, yang berikut mungkin dilepaskan</i>	<i>Karbon monoksida boleh dibebaskan jika pembakaran tidak lengkap berlaku.</i>
	Protective equipment	Do not enter confined fire space without full bunker gear (helmet with face shield, bunker coats, gloves and rubber boots), including a positive pressure NIOSH approved self-contained breathing apparatus.
	<i>Kelengkapan perlindungan</i>	<i>Jangan masukkan ruang api terkurung tanpa gear penuh bunker (topi keledar dengan pelindung muka, kot bunker, sarung tangan dan but getah), termasuk alat pernafasan NIOSH tekanan positif yang diluluskan serba lengkap.</i>

6.0	Accidental Release Measures	
	<i>Langkah-Langkah Pembebasan Secara Tidak Sengaja</i>	
6.1	Personal precautions	Wear protective clothing identified in Section 8. Avoid contact with skin, eyes and clothing.
	<i>Langkah perlindungan diri</i>	<i>Pakai pakaian perlindungan yang dikenal pasti dalam Seksyen 8. Elakkan terkena kulit, mata dan pakaian.</i>
6.2	Environmental precautions	Prevent contamination of soil and water. Prevent from spreading or entering into drains, ditches or rivers by using sand, earth, or other appropriate barriers. If material enters drains, it should be pumped out into an open vessel. Emergency services may need to be called to assist in this operation. Take up with an absorbent material and dispose of properly.
	<i>Langkah perlindungan alam sekitar</i>	<i>Mengelakkan pencemaran tanah dan air. Mencegah daripada merebak atau memasuki ke dalam longkang, parit atau sungai dengan menggunakan pasir, tanah, atau halangan lain yang sesuai. Jika bahan memasuki longkang, ia perlu dipam keluar ke dalam sebuah kapal terbuka. Perkhidmatan kecemasan mungkin perlu dipanggil untuk membantu dalam operasi ini. Mengambil dengan bahan penyerap dan melupuskan dengan betul.</i>
6.3	Clean-up and disposal	Remove with vacuum trucks or pump to storage/salvage vessels. Soak up residue with an absorbent such as clay, sand or other suitable material; place in non-leaking containers for proper disposal. Flush area with water to remove trace residue. Notify authorities if any exposure to the general public or environment occurs or is likely to occur. See Section 13 for information on disposal.
	<i>Pembersihan dan pelupusan</i>	<i>Buang dengan vakum atau pam ke kapal penyimpanan / penyelamatan. Menyerap sisa dengan penyerap seperti tanah liat, pasir atau bahan lain yang sesuai; letakkan di dalam bekas tidak bocor-tempat pelupusan. Siram bersih kawasan tumpahan dengan air untuk membuang sisa surih. Maklumkan kepada pihak berkuasa jika ada pendedahan kepada orang awam atau alam sekitar berlaku atau mungkin berlaku. Lihat Bahagian 13 untuk maklumat pelupusan.</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	Containers, even those that have been emptied, can contain hazardous product residues. Handle in accordance with the potential hazard of the curing agent used. Avoid contact with eyes. Avoid prolonged or repeated contact with skin wash thoroughly after handling. Launder contaminated clothing before reuse. Contaminated leather articles, including shoes, cannot be decontaminated and should be destroyed to prevent reuse. WARNING. May cause skin and eye irritation. May cause skin sensitization. Minimize skin contact. Wash with soap and water before

		eating, drinking, smoking, applying cosmetics, or using toilet facilities. Heating this resin above 300 deg. F in the presence of air may cause slow oxidative decomposition, above 500 deg. F, polymerization may occur. Some curing agents, e.g., aliphatic polyamines, can produce exothermic reactions which in large masses can cause runaway polymerization and charring of the reactants. Fumes and vapors from the thermal and chemical decompositions vary widely in composition and toxicity. Do not breathe fumes. Use a NIOSH-approved respirator as required to prevent overexposure. In accord with 29 CFR.1910.134, use either an atmosphere-supplying respirator or an air-purifying respirator for organic vapors.
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat</i>	<i>Bekas, walaupun orang-orang yang telah dikosongkan, mungkin mengandungi sisa produk berbahaya. Guna berpandukan bahaya potensi ejen pengawetan yang digunakan. Elakkan sentuhan dengan mata. Elakkan sentuhan yang berpanjangan atau berulang-ulang dengan mencuci kulit sehingga bersih selepas pengendalian. Cuci pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula. Barang-barang kulit yang tercemar, termasuk kasut, tidak boleh menyuci dan harus dimusnahkan untuk mengelakkan penggunaan semula.</i> <i>AMARAN. Boleh menyebabkan kulit dan kerengsaan mata. Boleh menyebabkan pemekaan kulit. Kurangkan sentuhan kulit. Basuh dengan sabun dan air sebelum makan, minum, merokok, menggunakan kosmetik, atau menggunakan kemudahan tandas. Pemanasan resin ini di atas 300 darjah. F dalam kehadiran udara boleh menyebabkan oksidatif penguraian perlahan, di atas 500 darjah. F, pempolimeran mungkin berlaku. Sesetengah ejen pengawetan, contohnya, poliamin alifatik, boleh menghasilkan tindak balas eksotermik yang dalam ramai yang besar boleh menyebabkan pempolimeran melarikan diri dan charring daripada bahan tindak balas. Wasap dan wap daripada penghuraian haba dan kimia banyak berbeza dalam komposisi dan ketoksikan. Jangan menyedut wasap. Gunakan alat pernafasan NIOSH yang diluluskan seperti yang diperlukan untuk mengelakkan pendedahan berlebihan. Sesuai dengan 29 CFR.1910.134, menggunakan sama ada alat pernafasan suasana-membekalkan atau alat pernafasan menulen udara untuk wap organik.</i>
7.12	Precaution for safe storage	Store in a cool, dry place with adequate ventilation. Keep away from open flames and high temperatures.
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk penyimpanan selamat</i>	<i>Simpan di tempat yang sejuk, kering dengan pengudaraan yang mencukupi. Jauhkan daripada nyalaan terbuka dan suhu yang tinggi.</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	
	<i>Had pendedahan</i>	
	Components with workplace control parameters <i>Komponen dengan parameter kawalan tempat kerja</i>	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidylether <i>Fenol, polimer dengan formaldehid, glycidylether</i>
	Regulation <i>peraturan</i>	ACGIH
	Exposure Time <i>Masa pendedahan</i>	
	Value <i>Nilai</i>	
	Remarks <i>Catatan</i>	None established <i>Tiada ditubuhkan</i>

8.2	Appropriate Engineering Controls	Use appropriate engineering controls such as, exhaust ventilation.
	<i>Kesesuaian Kawalan Kejuruteraan</i>	<i>Gunakan kawalan kejuruteraan yang sesuai seperti, pengudaraan ekzos.</i>
8.4	Personal protective equipment	
	<i>Peralatan pelindung diri</i>	
	Eye/Face protection	Wear safety glasses or goggles as appropriate. Eye wash station should be available
	<i>Perlindungan Mata / Muka</i>	<i>Pakai kaca mata keselamatan atau cermin mata yang bersesuaian. Mata sesen basuh hendaklah disediakan</i>
	Respiratory Protection	Not normally required.
	<i>Perlindungan Pernafasan</i>	<i>Biasanya tidak diperlukan</i>
	Skin Protection	Avoid prolonged or repeated contact with skin. Wear chemical-resistant gloves and other clothing as required to minimize contact.
	<i>Perlindungan Kulit</i>	<i>Elakkan sentuhan yang berpanjangan atau berulang-ulang dengan kulit. Pakai sarung tangan tahan kimia dan pakaian lain yang diperlukan untuk meminimumkan kenalan.</i>
8.5	Protection of Hands	
	<i>Perlindungan tangan</i>	
	Protective Glove Symbol	
	<i>Simbol Perlindungan Sarung Tangan</i>	
	Material of gloves	Nitrile rubber gloves Butyl rubber gloves gauntlet type
	<i>Bahan sarung tangan</i>	<i>Sarung tangan getah nitril Sarung tangan getah butil jenis sarung tangan</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	Liquid

<i>Bentuk</i>	<i>Cecair</i>
Color <i>Warna</i>	Light Yellow <i>Kuning cair</i>
Odor <i>Bau</i>	Slight <i>Sedikit</i>
Vapour density <i>Ketumpatan wap</i>	N/A
Relative density <i>Ketumpatan relatif</i>	Typical 1,170 kg/m ³ at 25 °C (77 °F) (SMS 1347)
Solubility (water) <i>Kelarutan (air)</i>	Negligible <i>Terlalu kecil</i>
Partition coefficient : n-octanol/water <i>Pekali sekatan n-oktanol/air</i>	log Pow: > 3
Auto ignition temp. <i>Auto pencucuhan temp.</i>	> 300 °C (> 572 °F)
Decomposition temp. <i>Temp. penguraian</i>	N/A
Viscosity <i>Kelikatan</i>	2.5 - 4.5 Pa.s at 25 °C (77 °F) ASTM D-445
pH value <i>nilai pH</i>	ca. 7
Boiling point <i>Takat didih</i>	> 200 °C (> 392 °F)
Melting point <i>Takah lebur</i>	N/A
Flash point <i>Takat kilat</i>	> 150 °C (> 302 °F)
Freezing point <i>Takat beku</i>	Will Crystalize but will not freeze <i>Akan terhamblur tetapi tidak akan membekukan</i>
Evaporation rate <i>Kadar penyejatan</i>	N/A
Flammability (solid, gas) <i>Kebolehbakaran (pepejal, gas)</i>	N/A
Explosion limit <i>Had letupan</i>	No data available <i>Tiada data tersedia</i>
UEL	N/A
LEL	N/A
Vapour pressure (25°C) <i>Tekanan wap (25°C)</i>	82 Pa at 20 °C (68 °F)
Danger of explosion <i>Bahaya letupan</i>	Product is not explosive <i>Prodik tidak mudah meletup</i>
Other physical-chemical properties <i>ciri-ciri fizikal-kimia lain</i>	The above properties are typical values only and do not constitute a specification (refer to supplier for supply specification). <i>Sifat-sifat di atas adalah nilai-nilai yang biasa sahaja dan bukan merupakan spesifikasi (rujuk kepada pembekal bagi spesifikasi bekalan).</i>

10.0	Stability & Reactivity	
	<i>Kestabilan & Kereaktifan</i>	
10.1	<i>Reactivity</i>	Can react vigorously with strong oxidizing agents, strong lewis or mineral acid, and strong mineral and organic bases, especially primary and secondary aliphatic amines.
	<i>Kereaktifan</i>	<i>Boleh bertindak balas dengan bersungguh-sungguh dengan agen pengoksidaan yang kuat, lewis kuat atau asid mineral dan mineral yang kuat dan bes organik, terutamanya rendah dan amina alifatik menengah.</i>
10.2	<i>Chemical stability</i>	Stable polymerization will not occur.
	<i>Kestabilan kimia</i>	<i>Pempolimeran stabil tidak akan berlaku.</i>
10.3	<i>Thermal Decomposition/Condition to be avoided</i>	Carbon monoxide, aldehydes, acids, and other organic substances may be formed during combustion or thermal or oxidative decomposition. Run-a-way cure reactions may char and decompose the resin system, generating unidentified fumes and vapors which may be toxic.
	<i>Penguraian terma / Keadaan yang perlu dielakkan</i>	<i>Karbon monoksida, aldehyd, asid, dan bahan-bahan organik yang lain mungkin terbentuk semasa pembakaran atau penguraian terma atau oksidatif. Berjalan-a-cara mengubati reaksi mungkin char dan mengurai sistem resin, menjana wasap dan wap yang tidak dikenali yang mungkin toksik.</i>
10.4	<i>Possibility of hazardous reaction</i>	Will not occur
	<i>Kemungkinan tindak balas berbahaya</i>	<i>Tidak akan berlaku</i>
10.5	<i>Condition to avoid</i>	Reaction with some curing agents may produce considerable heat
	<i>Keadaan yang perlu dielakkan</i>	<i>Tindak balas dengan beberapa ejen pengawetan boleh menghasilkan haba yang agak besar</i>
10.6	<i>Incompatible material</i>	Strong oxidizing agents, strong lewis or mineral acid, and strong mineral and organic bases, especially primary and secondary aliphatic amines.
	<i>Bahan Tidak Serasi</i>	<i>Agan pengoksidaan yang kuat, kuat lewis atau mineral asid, dan mineral yang kukuh dan asas organik, terutamanya rendah dan amina alifatik menengah.</i>

11.0	Toxicological Information																	
	<i>Maklumat Toksikologi</i>																	
11.1	Information on toxicological effects.	<p>Acute toxicity:</p> <table border="1" data-bbox="608 331 1425 506"> <tr> <td>Acute Oral Toxicity</td> <td>Rat LD50 : > 2000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Acute Dermal Toxicity</td> <td>LD50 : > 2000mg/kg,</td> </tr> <tr> <td>Acute Inhalation Toxicity</td> <td>No data available.</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="608 533 1460 757"> <tr> <td>Components</td> <td>Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether</td> </tr> <tr> <td>Concentration</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Regulation</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td>Value</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Remarks</td> <td>This component has not been classified by the International Agency for Research on Cancer (IARC).</td> </tr> </table> <p>Repeat-dose toxicity: Not Determined Dermal toxicity: Slightly irritating to the skin Primary Irritant effect: Ingestion: Toxic if swallow Inhalation: Exposure to vapors or mists is possible, may cause irritation. May be toxic if inhaled On skin: Slightly irritating to the skin. On the eyes: Slightly irritating to the eye Sensitization: Skin sensitizer. Carcinogenicity: This product contains trace residual quantities of epichlorohydrin (ECH), CAS no. 106-89-8. It is very unlikely that normal work practices with this product could result in measurable ECH concentrations in this workplace atmosphere. Nevertheless, you should be aware that ECH has been reported to produce cancer in laboratory animals and to produce mutagenic changes in bacteria and cultured human cells. Mutagenicity: Not considered to be a mutagenic hazard. . Other available toxicity data: Product Toxicological Information: See Section 4 for information regarding acute effects to humans. Information given is based on product data. Aggravated Medical Condition : Preexisting eye, skin and respiratory disorders may be aggravated by exposure to this product.</p>	Acute Oral Toxicity	Rat LD50 : > 2000 mg/kg	Acute Dermal Toxicity	LD50 : > 2000mg/kg,	Acute Inhalation Toxicity	No data available.	Components	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	Concentration	100%	Regulation	5/10	Value		Remarks	This component has not been classified by the International Agency for Research on Cancer (IARC).
Acute Oral Toxicity	Rat LD50 : > 2000 mg/kg																	
Acute Dermal Toxicity	LD50 : > 2000mg/kg,																	
Acute Inhalation Toxicity	No data available.																	
Components	Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether																	
Concentration	100%																	
Regulation	5/10																	
Value																		
Remarks	This component has not been classified by the International Agency for Research on Cancer (IARC).																	
	<i>Maklumat tentang kesan toksikologi.</i>	<p>Ketoksikan akut:</p> <table border="1" data-bbox="608 1527 1425 1702"> <tr> <td>Akut Oral Ketoksikan</td> <td>Tikus LD50 : > 2000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Ketoksikan Dermal Akut</td> <td>LD50 : > 2000mg/kg,</td> </tr> <tr> <td>Penyedutan Ketoksikan AKut</td> <td>Tida data.</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="608 1729 1460 1921"> <tr> <td>Komponen</td> <td>Fenol, polimer dengan formaldehid, eter glycidyl</td> </tr> <tr> <td>Kepekatan</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Peraturan</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td>Nilai</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kenyataan</td> <td>Komponen ini tidak diklasifikasikan oleh Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC).</td> </tr> </table> <p>Ketoksikan Ulang dos: Tidak Ditentukan Dermal ketoksikan: Sedikit merengsa kepada kulit Kesan kerengsaan primer: Pengingesan: Toksik jika menelan Penyedutan: Pendedahan kepada wap atau kabus mungkin, boleh</p>	Akut Oral Ketoksikan	Tikus LD50 : > 2000 mg/kg	Ketoksikan Dermal Akut	LD50 : > 2000mg/kg,	Penyedutan Ketoksikan AKut	Tida data.	Komponen	Fenol, polimer dengan formaldehid, eter glycidyl	Kepekatan	100%	Peraturan	5/10	Nilai		Kenyataan	Komponen ini tidak diklasifikasikan oleh Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC).
Akut Oral Ketoksikan	Tikus LD50 : > 2000 mg/kg																	
Ketoksikan Dermal Akut	LD50 : > 2000mg/kg,																	
Penyedutan Ketoksikan AKut	Tida data.																	
Komponen	Fenol, polimer dengan formaldehid, eter glycidyl																	
Kepekatan	100%																	
Peraturan	5/10																	
Nilai																		
Kenyataan	Komponen ini tidak diklasifikasikan oleh Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Kanser (IARC).																	

		<p>menyebabkan kerengsaan. Boleh jadi toksik jika disedut</p> <p>Pada kulit: Sedikit merengsa kulit.</p> <p>Pada mata: Sedikit merengsa mata</p> <p>Pemekaan: Kulit pemeka.</p> <p>Kekarsinogenan: Produk ini mengandungi mengesan kuantiti sisa epichlorohydrin (ECH), CAS no. 106-89-8. Ia adalah sangat tidak mungkin bahawa amalan kerja yang biasa dengan produk ini boleh menyebabkan kepekatan ECH boleh diukur dalam suasana tempat kerja ini. Walau bagaimanapun, anda perlu sedar bahawa ECH telah dilaporkan untuk menghasilkan kanser pada haiwan makmal dan untuk menghasilkan perubahan mutagen dalam bakteria dan sel-sel manusia berbudaya.</p> <p>Kemutagenan: Tidak dianggap sebagai bahaya mutagen. .</p> <p>Lain ketoksikan ada data:</p> <p>Produk Maklumat toksikologi: Lihat seksyen 4 untuk mendapatkan maklumat mengenai kesan akut kepada manusia. Maklumat yang diberikan adalah berdasarkan data produk.</p> <p>Teruk Keadaan Perubatan: wujud terlebih dahulu mata, kulit dan gangguan pernafasan mungkin menjadi lebih teruk dengan pendedahan kepada produk ini.</p>
--	--	---

12.0	Ecological Information	
	<i>Maklumat Ekologi</i>	
12.1	Toxicity	<p>Aquatic toxicity: N/A</p> <p>Product Ecotoxicity Data: Contact M & D Industries of Louisiana, INC E/A Department for available product ecotoxicity data.</p> <p>Bio accumulative potential: Not establish</p>
	<i>Ketoksikan</i>	<p>Ketoksikan akuatik: N/A</p> <p>Produk Ketoksikan Data: Cara M & D Industries of Louisiana, INC E / A Jabatan ada data Keekotoksikan produk.</p> <p>Bio berpotensi terkumpul: Tidak menubuhkan</p>
12.2	Result of PBT and VpVB assessment	<p>PBT: Not Applicable</p> <p>vPvB: Not Applicable</p>
	<i>Keputusan penilaian PBT dan vPvB</i>	<p>PBT: Tidak Berkenaan</p> <p>vPvB: Tidak Berkenaan</p>

13.0	Disposal Considerations	
	<i>Pertimbangan Pembuangan</i>	
13.1	Waste treatment method	
	<i>Kaedah rawatan sisa</i>	
	Recommendation	If this material becomes a waste, it would not be a hazardous waste by RCRA criteria (40 CFR 261). Place in an appropriate disposal facility in compliance with local and federal regulations.
	<i>Syor</i>	<i>Jika bahan ini menjadi satu pembaziran, ia tidak akan menjadi sisa berbahaya mengikut kriteria RCRA (40 CFR 261). Meletakkan di kemudahan pelupusan yang sesuai dalam mematuhi peraturan tempatan dan persekutuan.</i>
13.2	Uncleaned packaging	
	<i>Pembungkusan yang tidak bersih</i>	

	Recommendation	Containers, even those that have been emptied, can contain hazardous product residues. Wash with soap and water before eating, drinking, smoking, applying cosmetics, or using toilet facilities. Launder contaminated clothing before reuse. Contaminated leather articles including shoes cannot be decontaminated and should be destroyed to prevent reuse.
	Cadangan	<i>Bekas, walaupun orang-orang yang telah dikosongkan, mungkin mengandungi sisa produk berbahaya. Basuh dengan sabun dan air sebelum makan, minum, merokok, menggunakan kosmetik, atau menggunakan kemudahan tandas. Cuci pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula. Barang-barang kulit yang tercemar termasuk kasut tidak boleh menyuci dan harus dimusnahkan untuk mengelakkan penggunaan semula.</i>
	Recommended cleaning agent	N/A
	Agen pembersihan yang disyorkan	

14.0	Transport Information	
	<i>Maklumat Pengangkutan</i>	
14.1	UN- Number	N/A
	<i>Nombor UN</i>	
14.2	UN proper shipping name	Not Regulated
	<i>Nama penghantaran UN yang betul</i>	<i>Tidak dikawal selia</i>
14.3	Transport hazard class(es)	Not Regulated
	<i>Kelas bahaya pengangkutan</i>	<i>Tidak dikawal selia</i>
14.4	Packing group DOT, TDG, IATA, IMO	Not Regulated
	<i>kumpulan Pembungkusan DOT, TDG, IATA, IMO</i>	<i>Tidak dikawal selia</i>
14.5	Environment Hazards	Not Regulated
	<i>Bahaya alam sekitar</i>	<i>Tidak dikawal selia</i>
14.6	Marine Pollutant	Not Regulated
	<i>Pencemaran marin</i>	<i>Tidak dikawal selia</i>
14.7	Special Precaution for User	N/A
	<i>Langkah berjaga-jaga untuk pengguna</i>	
14.8	Packaging Recommendation	N/A
	<i>Cadangan pembungkusan</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>Information Notification Status</p> <p>AICS Y DSL Y INV (CN) Y TSCA Y KECI (KR) Y PICCS (PH) Y ENCS (JP) No EU NLP NLP(CAS nr 9003-36-5)</p> <p>SARA 311/312 Hazard Categories: Delayed (chronic) Health hazard</p> <p>US. EPA CERCLA Hazardous Substances (40 CFR 302)</p> <p>Phenol, polymer with formaldehyde, No RQ glycidyl ether</p> <p>SARA 311 / 312 Hazards</p> <p>Acute Health Hazard</p> <p>US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Section 313 Toxic Chemicals (40 CFR 372.65) – Supplier Notification Required</p> <p>Phenol, polymer with formaldehyde, No De minimis Concentration glycidyl ether</p> <p>US. EPA Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) SARA Title III Section 302 Extremely Hazardous Substance (40 CFR 355, Appendix A)</p> <p>Phenol, polymer with formaldehyde, Threshold Planning Quantity: No TPQ glycidyl ether</p> <p>Phenol, polymer with formaldehyde, Reportable quantity: No RQ glycidyl ether</p> <p>New Jersey Right-To-Know Chemical List Phenol, polymer with formaldehyde, Not Listed glycidyl ether</p> <p>Additional Components Not Found in Section 2:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Components</th> <th>CAS No.</th> <th>Concentration</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Proprietary Blend</td> <td>106-59-8</td> <td>< 50 PPM</td> <td>Listed</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pennsylvania Right-To-Know Chemical List Phenol, polymer with formaldehyde, Not Listed glycidyl ether</p> <p>Additional Components Not Found in Section 2:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Components</th> <th>CAS No.</th> <th>Concentration</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Proprietary Blend</td> <td>06-89-8</td> <td>< 50 PPM</td> <td>Special Hazard</td> </tr> </tbody> </table> <p>Massachusetts Right-To-Know Chemical List Phenol, polymer with formaldehyde, Not Listed glycidyl ether</p> <p>Additional Components Not Found in Section 2:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Components</th> <th>CAS No.</th> <th>Concentration</th> <th>Remarks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Components	CAS No.	Concentration	Remarks	Proprietary Blend	106-59-8	< 50 PPM	Listed	Components	CAS No.	Concentration	Remarks	Proprietary Blend	06-89-8	< 50 PPM	Special Hazard	Components	CAS No.	Concentration	Remarks				
Components	CAS No.	Concentration	Remarks																						
Proprietary Blend	106-59-8	< 50 PPM	Listed																						
Components	CAS No.	Concentration	Remarks																						
Proprietary Blend	06-89-8	< 50 PPM	Special Hazard																						
Components	CAS No.	Concentration	Remarks																						

Proprietary Blend	106-89-8	< 50 PPM	Carcinogenic
-------------------	----------	----------	--------------

US. California Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act (Proposition 65)

Components	1-chloro-2-3-epoxy propane
Concentration	< 50 PPM
Regulation	US. California Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act Proposition 65)
Value	Listed: October 1987
Remarks	Carcinogenicity

GHS label elements

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

Hazard pictograms

Signal word: Danger

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

See above

➤ **Hazard statements**

Causes skin irritation
 May cause skin allergic reaction
 Causes eye irritation
 May cause respiratory irritation inhaled
 May cause cancer

Precautionary statements

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

Wash thoroughly after handling.

IF INHALED: Remove victim to fresh air and provide oxygen if breathing is difficult. Give artificial respiration if not breathing. Get medical attention.

IF SWALLOWED: Do not induce vomiting. In general, no treatment is necessary unless large quantities of product are ingested. However, get medical advice.

IF ON SKIN: Remove contaminated clothing/shoes and wipe excess from skin. Flush skin with water. Follow by washing with soap and water. If irritation occurs, get medical attention. Do not reuse clothing until cleaned. Contaminated leather articles, including shoes, cannot be decontaminated and should be destroyed to prevent reuse.

IF IN EYES: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 Minutes while holding eyelids open. Get medical attention.

Dispose of contents/container in accordance with local/ regional/national/international regulations.

National Regulations:

Controlled Products Regulations Statement: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the CPR and the SDS contains all the information required by the CPR.

Pemberitahuan Maklumat Status

AICS	Y
DSL	Y
INV (CN)	Y
TSCA	Y
KECI (KR)	Y

PICCS (PH) Y
 ENCS (JP) Tidak
 EU NLP NLP (CAS nr 9003-36-5)

SARA 311/312 Kategori Bahaya: Kelewatan (kronik) bahaya Kesihatan

AS. EPA CERCLA Bahan Berbahaya (40 CFR 302)

Fenol, polimer dengan formaldehid, No RQ glycidyl eter

SARA 311/312 Bahaya

Akut Bahaya Kesihatan

AS. EPA Perancangan Kecemasan dan Komuniti Hak-Untuk-Tahu Akta (EPCRA) SARA Tajuk III Seksyen 313 Bahan Kimia Toksik (40 CFR 372,65) - Pemberitahuan Pembekal Diperlukan

Fenol, polimer dengan formaldehid, No De minimis Kepekatan glycidyl eter

AS. Seksyen EPA Perancangan Kecemasan dan Komuniti Hak-Untuk-Tahu Akta (EPCRA) SARA Tajuk III 302 Bahan Amat Berbahaya (40 CFR 355, Lampiran A)

Fenol, polimer dengan formaldehid,
 Perancangan Ambang Kuantiti: No eter TPQ glycidyl

Fenol, polimer dengan formaldehid,
 Kuantiti yang boleh dilaporkan: Tiada eter RQ glycidyl

New Jersey Hak-Untuk-Tahu Kimia Senarai

Fenol, polimer dengan formaldehid,
 Tidak tersenarai glycidyl eter

Komponen Tambahan Yang ditemui di Seksyen 2:

Komponen	CAS No.	Kepekatan	Catatan
Proprietary Blend	106-59-8	< 50 PPM	Tersenarai

Pennsylvania Hak-Untuk-Tahu Kimia Senarai

Fenol, polimer dengan formaldehid,
 Tidak tersenarai glycidyl eter

Komponen Tambahan Yang ditemui di Seksyen 2:

Komponen	CAS No.	Kepekatan	Catatan
Proprietary Blend	06-89-8	< 50 PPM	Bahaya khas

Massachusetts Hak-Untuk-Tahu Kimia Senarai

Fenol, polimer dengan formaldehid,
 Tidak tersenarai glycidyl eter

Komponen Tambahan Yang ditemui di Seksyen 2:


Komponen	CAS No.	Kepekatan	Catatan
Proprietary Blend	106-89-8	< 50 PPM	Karsinogenik

US. California Air minuman yang selamat dan toksik Akta Penguatkuasaan (Usul 65)

Komponen	1-chloro-2-3-epoksi propana
Kepekatan	< 50 PPM
Peraturan	US. California Air minuman yang selamat dan toksik Akta Penguatkuasaan (Usul 65)
Nilai	Tersenarai : Oktober 1987
Catatan	Karkinogeniti

Unsur label GHS

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

	<p><input type="checkbox"/> Piktogram hazard</p>  <p><i>Kata isyarat: Bahaya</i></p> <p><input type="checkbox"/> Pernyataan hazard <i>Kerengsaan Mata</i> <i>Kerengsaan Kulit</i></p> <p><input type="checkbox"/> Pernyataan langkah <i>o Pakai sarung tangan / pakaian pelindung / pelindung mata perlindungan / muka.</i> <i>o Basuh secukupnya selepas mengendalikannya.</i></p> <p><i>o JIKA KULIT: tanggalkan / buka serta-merta semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air / mandi.</i></p> <p><i>o JIKA MATA: Segera basuh dengan kuantiti besar air selama 15 minit dan dapatkan rawatan perubatan.</i></p> <p><i>o JIKA TERSEDUT: Bukan toksik.</i> <i>o Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.</i></p> <p><i>o Jika kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat / rawatan perubatan.</i></p> <p><i>o JIKA TERTELAN: Hubungi doktor segera.</i></p> <p><i>o Bekas boleh digunakan semula. Menguruskan bahan / bekal menurut peraturan antarabangsa / tempatan / kawasan / negara.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Peraturan Negara: <i>Seksyen 313 (Tajuk III Pindaan Superfund dan Akta Reauthorization):</i> <i>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.</i></p>
--	---

16.0	Other Information	
	<i>Maklumat Lain</i>	
	Revision comments	5 th update
	<i>Komen Revisi</i>	<i>Kemaskini 5</i>
	Revision date	21 December 2018
	<i>Tarikh revisi</i>	<i>21 Desember 2018</i>
	Revision no	05
<i>No. revisi</i>		
Notification Legend	Status	Y = Yes; AICS = Australian Inventory of Chemical Substances DSL = Canadian Domestic Substances List INV(CN) = Inventory of Existing Chemicals Substances in China ENCS(JP) = Japanese Existing and New Chemical Substances TSCA = Toxic Substance Control Act EINECS = European Inventory of New and Existing Chemicals KECI(KR) = Korean Existing Chemicals Inventory PICCS(PH) = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<i>Pemberitahuan Petunjuk</i>	<i>Status</i>	<i>Y = Ya;</i> <i>AICS = Inventori Zat Kimia Australia</i> <i>DSL = Kanada Senarai Zat Dalam Negeri</i>

	<p><i>INV (CN) = Inventori Bahan Kimia Bahan Sedia Ada di China</i> <i>ENCS (JP) = Jepun Bahan yang Wujud dan Baru Kimia</i> <i>TSCA = Akta Kawalan Bahan Toksik</i> <i>EINECS = Inventori Eropah Baru dan Kimia Sedia Ada</i> <i>KECI (KR) = Kimia Sedia Ada Korea Inventori</i> <i>PICCS (PH) = Inventori Filipina Kimia dan Bahan Kimia</i></p>
Disclaimer	<p>All the recommendations and suggestions herein concerning our product are based upon tests and data believed to be reliable. However, it is the user's responsibility to determine the safety, toxicity and suitability for this own use of the product described herein. Since the actual use by others is beyond our control, no guarantee, expressed or implied, is made by M&D Industries of Louisiana, Inc. As to the effects of such use, the results to be obtained, or the safety and toxicity of the product nor does M&D Industries of Louisiana, Inc. Assume any liability arising out of use by others. Nor is the information herein to be considered as absolutely complete since additional information may be necessary or desirable when particular or exceptional conditions or circumstances exist or because of applicable laws or government regulations.</p>
Penafian	<p><i>Semua cadangan dan cadangan yang terkandung di sini mengenai produk kami adalah berdasarkan kepada ujian dan data yang boleh dipercayai. Walau bagaimanapun, adalah menjadi tanggungjawab pengguna untuk memastikan keselamatan, keracunan dan kesesuaian untuk kegunaan ini sendiri produk yang dinyatakan di sini. Sejak penggunaan sebenar oleh orang lain adalah di luar kawalan kami, ada jaminan, tersurat atau tersirat, dibuat oleh M & D Industries of Louisiana, Inc. Adapun kesan-kesan penggunaan sedemikian, hasil-hasil yang diperolehi, atau keselamatan dan ketoksikan produk juga tidak M & D Industries of Louisiana, Inc. Andaikan apa-apa liabiliti yang timbul daripada penggunaan oleh orang lain. Nor adalah maklumat yang terkandung di sini dianggap sebagai benar-benar lengkap kerana maklumat tambahan yang perlu atau wajar apabila keadaan atau hal keadaan tertentu atau luar biasa wujud atau kerana undang-undang atau peraturan-peraturan kerajaan.</i></p>