



Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
--------------------------------	---	----------------------------------	----------

1. Identification of Hazardous Chemical and of The Supplier	1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya dan Pembekal
<p>Product Name : Fabric Refresher Kamena Product Use : Fabric Refresher Manufacturer's Code : FR100XKM(V1)</p> <p>Manufacturer: Goodmaid Chemicals Corporation Sdn. Bhd. Lot 27B Lorong Bunga Tanjung 3/1, Senawang Industrial Park, 70400 Seremban, Negeri Sembilan.</p> <p>Telephone Number: 06-6771337 / 6771327</p> <p>Emergency Telephone Number : Dial 999, Bomba 994 (Please refer to the local emergency contact)</p>	<p>Nama produk : Fabric Refresher Kamena - Arabic Kegunaan : Penyegar fabrik Kod pengeluaran : FR100XKM(V1)</p> <p>Pengilang: Goodmaid Chemicals Corporation Sdn. Bhd. Lot 27B Lorong Bunga Tanjung 3/1, Senawang Industrial Park, 70400 Seremban, Negeri Sembilan.</p> <p>Nombor telefon: 06-6771337 / 6771327</p> <p>Nombor telefon kecemasan: Dial 999, Bomba 994 (Sila merujuk kepada nombor telefon kecemasan tempatan)</p>
2. Hazard Identification	2. Pengenalan Bahaya
<p>Classification of the substance or mixture</p> <p>Skin sensitization (Category 1) Carcinogenicity (Category 2) Hazardous to the aquatic environment—chronic hazard (Category 3)</p> <p>Label elements</p> <p>Hazard pictograms :</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Signal words : Warning</p> <p>Hazard Statements</p> <p>H317 May cause an allergic skin reaction H351 Suspected of causing cancer H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects</p>	<p>Klasifikasi bahan atau campuran</p> <p>Pemekaan – kulit (Kategori 1) Kekarsinogenan (Kategori 2) Berbahaya kepada persekitaran akuatik – ketoksikan kronik (Kategori 3)</p> <p>Unsur label</p> <p>Piktogram Bahaya:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Kata Isyarat : Amaran</p> <p>Penyataan bahaya</p> <p>H317 Boleh menyebabkan tindak balas kulit alergi H351 Disyaki menyebabkan kanser H412 Memudaratkan hidupan akuatik dengan kesan yang berpanjangan</p>

Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
2. Hazard Identification		2. Pengenalan Bahaya	
Precautionary Statement <ul style="list-style-type: none"> Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Avoid breathing dust/fume/ gas/mist/vapours/spray. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Avoid release to the environment. Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection. Use personal protective equipment as required. Wash contaminated clothing before reuse. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Store locked up. Dispose of contents/container in accordance with local regulation. 		Pernyataan langkah berjaga-jaga pencegahan <ul style="list-style-type: none"> Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga- jaga keselamatan telah dibaca dan difahami. Elakkan daripada tersedut debu/ wasap / gas / kabut / wap /seburan. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran. Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/ perlindungan mata/perindungan muka. Gunakan kelengkapan pelindung diri seperti yang diperlukan. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula. JIKA terdedah atau terkena bahan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. Simpan di tempat berkunci. Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan. 	
3. Composition and information of the ingredients of the hazardous chemical		3. Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya	
Chemical Name	CAS No.	Proportion	Nama kimia
Methylchloroisothiazolinone,	55965-84-9	< 1%	Metilkloroisotiazolinona,
Methylisothiazolinone			Metilisotiazolinona
Fragrance	-	3 – 5%	Wangian
			No. CAS
			55965-84-9
			Kadaran
			< 1%
			3 – 5%

Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
4. First Aid Measures	4. Langkah-langkah Pertolongan Cemas		
<p>Ingestion: Get medical attention</p> <p>Eye Contact: Flush with water for several minutes. Obtain medical attention if discomfort persists.</p> <p>Skin Contact: Wash with plenty of water</p> <p>Inhalation: Not Applicable</p>	<p>Ingesan: Dapatkan rawatan perubatan.</p> <p>Sentuhan mata: Bilas dengan air selama beberapa minit. Dapatkan rawatan perubatan jika ketidakselesaan berlanjutan .</p> <p>Sentuhan kulit: Mencuci dengan air yang banyak.</p> <p>Sedutan: Tidak berkenaan</p>		
5. Fire Fighting Measures	5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran		
<p>Extinguishing Media: Water / spray CO₂ / dry chemical or universal type foams</p> <p>Fire Fighting Instruction: Wear suitable self protective clothing & equipment. As per appropriate for surrounding fire, water spray should be used to cool containers.</p> <p>Special Hazards: Will not occur</p>	<p>Media pemadaman: Air/Sembur CO₂/kimia kering atau buih jenis universal</p> <p>Arahan pencegahan api: Pakai pakaian atau alat perlindungan diri yang sesuai. Sesuai untuk api di sekeliling, penyembur air harus digunakan untuk menjejaskan bekas.</p> <p>Bahaya-bahaya utama: Tidak akan berlaku.</p>		
6. Accidental Release Measures	6. Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja		
<p>Personal Precaution: Wear chemical resistant glove, goggle, respirator & protective clothing if needed.</p> <p>Environmental: Keep away from drainage system.</p> <p>Methods and materials for containment and cleaning up Small Spillages: Flush away spillage with plenty of water.</p> <p>Large Spillages: Contain and absorb spillage with sand, earth or other non-combustible material. Collect and place in suitable waste disposal containers and seal securely.</p>	<p>Langkah berjaga-jaga peribadi: Pakai sarung tangan tahan kimia, kanta mata keselamatan, alat pernafasan & pakaian pelindung jika diperlukan.</p> <p>Alam sekitar: Jauhkan daripada sistem perparitan</p> <p>Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan Tumpahan kecil: Basuh tumpahan dengan air yang banyak.</p> <p>Tumpahan besar: Kumpul dan serap tumpahan dengan pasir, bumi atau bahan tidak mudah terbakar yang lain. Kumpulkan dan letakkan dalam bekas pelupusan sisa yang sesuai dan meterai dengan selamat.</p>		

Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
7. Handling and Storage		7. Pengendalian dan Penyimpanan	
Precautions for safe handling: Avoid contact with skin and eyes. Wash hand thoroughly after handling.		Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat: Mengelak daripada terkena kulit dan mata. Basuh tangan bersih-bersih selepas pengendalian.	
Condition for safe storage: Avoid heat and keep container closed.		Keadaan bagi penyimpanan selamat: Mengelak daripada kepanasan dan bekas mesti ditutup.	
8. Exposure Control and Personal Protection		8. Kawalan Pendedahan dan Perlindungan	
Control Parameter: Permissible Exposure limit : Not Applicable Biological Exposure limit : Not Applicable		Parameter Kawalan: Had Pendedahan Terizin : Tidak berkenaan Had pendedahan biologikal : Tidak berkenaan	
Engineering Control : Use mechanical or local ventilation.		Pengawalan kejuruteraan : Gunakan pengalihudaraan setempat atau mekanikal	
Personal Protective Equipment: Eye : Not required Skin : Not required Respiratory : None required where adequate ventilation condition exist		Alat Perlindungan diri : Mata : Tidak perlu Kulit : Tidak perlu Sedutan : Tidak perlu perlindungan khas jika keadaan pengaliran udara adalah mencukupi	
9. Physical and Chemical Properties		9. Sifat-sifat Fizikal dan Kimia	
Appearance : Colourless to Yellowish Liquid Odour : Citrus Lavender pH : 4.5 – 6.5 Melting Point (°C) : Not Applicable Boiling Point (°C) : No Data Available Flash Point : 118.5°C Evaporation Rate (As H₂O) : No Data Available Flammability (solid, gas) : Not Applicable Flammable Limit (%) : Not Applicable Vapour Pressure (mm of Hg at 25°C) : Not Applicable Vapour Density (Air = 1) : Not Applicable Relative Density: No data available Solubility : Soluble in water Partition coefficient:n-octanol/water : No Data Available Auto Ignition Temperature : No Data Available Decomposition temperature : No Data Available Specific Gravity (H₂O =1) : 1.00 Viscosity : Not Applicable		Rupa : Cecair Tidak Berwarna ke Kekuningan Bau : Lavender Sitrus pH : 4.5 – 6.5 Takat lebur (°C) : Tidak berkenaan Takat didih (°C) : Tiada data diperolehi Takat kilat : 118.5°C Kadar penyejatan (banding dengan air: Tiada data diperolehi Kemudahbakaran (pepejal,gas) : Tidak berkenaan Had kemudahbakaran(%) : Tidak berkenaan Tekanan wap (mm of Hg pada 25°C) : Tidak berkenaan Ketumpatan wap (udara = 1) : Tidak berkenaan Ketumpatan bandingan : Tiada data diperolehi Kebolehlarutan : Larut dalam air Pekali sekatan: n-oktanol/air : Tiada data diperolehi Suhu pengautocucuhan : Tiada data diperolehi Suhu penguraian : Tiada data dipreolehi Graviti tentu (H₂O =1) : 1.00 Kelikatan : Tidak berkenaan	

Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
-------------------------	---	----------------------------------	---

10. Stability and Reactivity	10. Kestabilan dan Kereaktifan
<p>Reactivity: No Data Available</p> <p>Chemical stability: Stable under normal conditions.</p> <p>Possibility of hazardous reaction: No dangerous reaction known under conditions of normal use</p> <p>Condition to Avoid: Do not store at temperature above 40°C</p> <p>Incompatibles: Strong acids and oxidising agents</p> <p>Hazardous Decomposition Products : Will not occur</p>	<p>Kereaktifan: Tiada data diperolehi</p> <p>Kestabilan bahan: Stabil dibawah keadaan normal</p> <p>Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya: Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui di bawah keadaan penggunaan biasa</p> <p>Keadaan yang perlu dielak: Tidak boleh simpan pada suhu melebihi 40°C</p> <p>Bahan tak serasi: Asid kuat dan agen pengoksidaan</p> <p>Produk penguraian berbahaya: Tidak akan berlaku</p>
11. Toxicological Information	11. Maklumat Toksikologi
<p>Acute toxicity: Concentration of classified ingredients is not relevant for classification; (< 1%)</p> <p>Skin corrosion or irritation: Concentration of classified ingredients is less than 10%</p> <p>Serious eye damage or eye irritation: Concentration of classified ingredients is less than 10%</p> <p>Respiratory sensitization: No data available</p> <p>Skin sensitization: May cause an allergic skin reaction Category 1 Generic concentration limit of category 1 is more than 1%.</p> <p>Germ cell mutagenicity: No data available</p>	<p>Ketoksikan akut: Kepekatan bahan yang dikelaskan adalah tidak berkaitan untuk pengelasan ; (< 1%)</p> <p>Kakisan atau kerengsaan kulit: Kepekatan bahan yang dikelaskan adalah kurang daripada 10%.</p> <p>Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius: Kepekatan bahan yang dikelaskan adalah kurang daripada 10%.</p> <p>Pemekaan pernafasan: Tiada data diperolehi</p> <p>Pemekaan kulit: Boleh menyebabkan tindak balas kulit alergi Kategori 1 Had kepekatan umum kategori 1 melebihi 1%.</p> <p>Kemutagenan sel germa: Tiada data diperolehi</p>

Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
11. Toxicological Information		11. Maklumat Toksikologi	
<p><i>Carcinogenicity:</i> Suspected of causing cancer category 2 Generic concentration limit of category 2 is more than 1%.</p> <p><i>Reproductive toxicity:</i> No data available</p> <p><i>Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure:</i> No data available</p> <p><i>Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure:</i> No data available</p> <p><i>Aspiration hazard:</i> No data available</p>		<p><i>Kekarsinogenan;</i> Disyaki menyebabkan kanser Had umum kepekatan kategori 2 adalah melebihi 1%.</p> <p><i>Ketoksikan pembiakan;</i> Tiada data diperolehi</p> <p><i>Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal:</i> Tiada data diperolehi</p> <p><i>Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang:</i> Tiada data diperolehi</p> <p><i>Bahaya aspirasi:</i> Tiada data diperolehi</p>	
12. Ecological Information		12. Maklumat Ekologi	
<p><i>Ecotoxicity:</i> No Data Available</p> <p><i>Persistence and degradability :</i> No Data Available</p> <p><i>Bioaccumulative potential:</i> No Data Available</p> <p><i>Mobility in soil:</i> No Data Available</p>		<p><i>Keekotoksikan:</i> Tiada data diperolehi</p> <p><i>Tetap dan Kebolehbiorosotan:</i> Tiada data diperolehi</p> <p><i>Pembiotumpukan:</i> Tiada data diperolehi</p> <p><i>Kebolehgerakan:</i> Tiada data diperolehi</p>	
13. Disposal Information		13. Maklumat Pelupusan	
<p><i>Waste for residues</i> Entrust disposal product to industrial waste disposal contractor.</p> <p><i>Used container</i> Disposal should be done in accordance with local, state, and national laws.</p>		<p><i>Sisa buangan</i> Menyerahkan produk buangan kepada kontraktor pelupusan sisa industri.</p> <p><i>Bekas terpakai</i> Pelupusan perlu dilakukan menurut undang-undang tempatan, negeri dan kebangsaan</p>	

Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
--------------------------------	---	----------------------------------	----------

14. Transport Information	14. Maklumat Pengangkutan
<p><i>a) UN Number:</i> Not Applicable</p> <p><i>b) UN proper shipping name:</i> Not Applicable</p> <p><i>c) Transport hazard class:</i> Not Applicable</p> <p><i>d) Packing group:</i> Not Applicable</p> <p><i>e) Environmental hazards:</i> Marine pollutant : No</p> <p><i>f) Transport in bulk:</i> Not Applicable</p> <p><i>g) Special precaution:</i> Not Applicable</p>	<p><i>a) Nombor UN :</i> Tidak berkenaan</p> <p><i>b) Nama penghantaran sah PBB.</i> Tidak berkenaan</p> <p><i>c) Kelas bahaya pengangkutan.</i> Tidak berkenaan</p> <p><i>d) Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan</i> Tidak berkenaan</p> <p><i>e) Bahaya alam sekitar</i> Bahan pencemaran marin: Tidak</p> <p><i>f) Pengangkutan secara pukal</i> Tidak berkenaan</p> <p><i>g) Langkah berjaga-jaga khas</i> Tidak berkenaan</p>
15. Regulatory Information	15. Maklumat Pengawalan
<p><i>Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:</i></p> <p>Occupational Safety and Health (Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals) Regulations 2013.</p> <p>ICOP (INDUSTRY CODE OF PRACTICE) on Chemicals Classification and Hazard Communication 2014</p>	<p><i>Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran:</i></p> <p>Peraturan Malaysia: Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013</p> <p>Tataamalan Industri Mengenai Pengelasan Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard 2014</p>

Fabric Refresher Kamena	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
--------------------------------	---	----------------------------------	----------

16. Other Information	16. Maklumat lain
<p>Date of preparation : 01.03.2016 Date of revision : 03.04.2023</p> <p>Reference material:</p> <ul style="list-style-type: none"> ECHA European Chemicals Agency PubChem Open Chemistry Database <p>Disclaimer: The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief accurate as the date indicated. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.</p>	<p>Tarikh penyediaan : 01.03.2016 Tarikh penyemakan : 03.04.2023</p> <p>Bahan rujukan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ECHA European Chemicals Agency PubChem Open Chemistry Database <p>Maklumat Kawalan Selia: Maklumat yang terkandung di dalam Risalah Data Keselamatan Kimia ini adalah sejajar dengan tahap pengetahuan kami pada masa ianya diterbitkan. Maklumat yang diberikan adalah untuk panduan keselamatan dalam pengendalian, penggunaan, penyimpanan, pengangkutan, perlupusan serta perlepasan dan bukan sebagai waranti atau spesifikasi kualiti. Maklumat berkenaan hanya merujuk kepada bahan ini sahaja dan tidak sah jika bahan ini digunakan bersama bahan lain atau di proses lain, kecuali ditentukan dalam teks .</p>