

**SARAYA GOODMAID SDN. BHD. (539005-A)**

(Saraya Co., Ltd. Group Of Companies)

<b>502 Enzyme Declogger</b>	<b>SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN</b>	Revision No Nombor Penyemakan	<b>1</b>
<b>1. Identification of Hazardous Chemical and of The Supplier</b>		<b>1. Pengenalan Bahan Kimia dan Pembekal</b>	
<p>Product Name : 502 Enzyme Declogger Recommended Use : Enzyme use to digest waste and reduce obnoxious odors</p> <p>Supplier: Saraya Goodmaid Sdn. Bhd. 100-5.011, Block J, 129 Offices, Jaya One, No. 72A, Jalan Prof Diraja Ungku Aziz, 46200, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia.</p> <p>Telephone Number: 03-8211 1337</p> <p>Emergency Telephone Number : Dial 999, Bomba 994 (Please refer to the local emergency contact)</p>		<p>Nama produk : 502 Enzyme Declogger Kegunaan yang : Penggunaan enzim untuk mencerna disarakan sisa dan mengurangkan bau yang menjengkelkan</p> <p>Pembekal: Saraya Goodmaid Sdn. Bhd. 100-5.011, Block J, 129 Offices, Jaya One, No. 72A, Jalan Prof Diraja Ungku Aziz, 46200, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia.</p> <p>Nombor telefon: 03-8211 1337</p> <p>Nombor telefon kecemasan: Dial 999, Bomba 994 (Sila merujuk kepada nombor telefon kecemasan tempatan)</p>	
<b>2. Hazard Identification</b>		<b>2. Pengenalan Bahaya</b>	
<p><b>Classification of the substance or mixture</b></p> <p>Not classified as a hazardous chemical</p>		<p><b>Klasifikasi bahan atau campuran</b></p> <p>Tidak dikelaskan sebagai bahan berbahaya</p>	
<b>3. Composition and information of the ingredients of the hazardous chemical</b>		<b>3. Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya</b>	
<u><b>Chemical Name</b></u> Envera FE	<u><b>CAS No.</b></u> -	<u><b>Proportion</b></u> 10%	<p><u><b>Nama kimia</b></u> Envera FE</p> <p><u><b>No. CAS</b></u> -</p> <p><u><b>Kadaran</b></u> 10%</p>

502 Enzyme Declogger	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	1
4. First Aid Measures		4. Langkah-langkah Pertolongan Cemas	
<p><b><i>Ingestion:</i></b> Rinse mouth. Do not induce vomiting.</p> <p><b><i>Eye Contact:</i></b> Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present, and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation occurs: Get medical advice / attention.</p> <p><b><i>Skin Contact:</i></b> None known</p> <p><b><i>Inhalation:</i></b> None known</p> <p><b><u>Most important symptoms and effects, both acute and Delayed</u></b> <i>Symptoms/Effects</i> Not known</p> <p><b><u>Indication of immediate medical attention and special treatment needed</u></b> <i>Notes to doctor/physician</i> Treat symptomatically.</p>		<p><b><i>Ingesan:</i></b> Berkumur. Jangan paksa muntah.</p> <p><b><i>Sentuhan mata:</i></b> Bilas berhati-hati dengan air selama sekurang-kurangnya 15 minit. Tanggalkan kanta lengkap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Jika kerengsaan mata berterusan, dapatkan nasihat /rawatan perubatan.</p> <p><b><i>Sentuhan kulit:</i></b> Tidak diketahui.</p> <p><b><i>Sedutan:</i></b> Tidak diketahui.</p> <p><b><u>Simptom dan kesan akibat kelewatan dan akut</u></b> <i>Simptom/Kesan</i> Tidak diketahui</p> <p><b><u>Petunjuk rawatan perubatan segera dan layanan istimewa yang diperlukan</u></b> <i>Nota kepada doctor / pakar</i> Rawat berdasarkan symptom.</p>	
5. Fire Fighting Measures		5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran	
<p><b><i>Suitable Extinguishing Media:</i></b> Foam. Dry chemical. Carbon dioxide (CO2). Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.</p> <p><b><i>Unsuitable Extinguishing Media:</i></b> No information available.</p> <p><b><i>Specific hazards arising from the chemical:</i></b> No information available.</p> <p><b><i>Special protective equipment and precautions for firefighters:</i></b> Wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.</p>		<p><b><i>Media pemadaman yang sesuai:</i></b> Buih. Bahan kimia keirng. Karbon dioksida. Guna langkahlangkah pemadaman yang sesuai mengikut kepada keadaan setempat dan suasana persekitaran.</p> <p><b><i>Media pemadaman yang tidak sesuai:</i></b> Tiada maklumat boleh didapati.</p> <p><b><i>Risiko-risiko tertentu dari bahan kimia:</i></b> Tiada maklumat boleh didapati.</p> <p><b><i>Alat perlindungan khas dan langkah berjaga-jaga untuk ahli bomba</i></b> Semasa kebakaran, pakai alat pernafasan yang lengkap dan pakai pakaian lengkap jika diperlukan.</p>	

502 Enzyme Declogger	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	1
6. Accidental Release Measures		6. Langkah-langkah pengawalan pelepasan tidak sengaja	
<p><b>Personal Precaution:</b> Do not get in eyes, skin or on clothing.</p> <p><b>Other information:</b> Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.</p> <p><b>Environmental precautions:</b> See Section 12 for additional ecological information.</p> <p><b>Methods for containment</b> Prevent further leaking or spillage if safe to do so.</p> <p><b>Methods for cleaning up</b> <b>Major spills:</b> Major spills should be collected for disposal.</p> <p><b>Minor spills:</b> Minor spills may be flushed to sewer with large quantities of water.</p>		<p><b>Langkah berjaga-jaga diri:</b> Elakkan daripada terkena mata, kulit atau pakaian.</p> <p><b>Lain-lain maklumat:</b> Rujuk kepada senarai alat perlindungan di Seksyen 7 dan 8.</p> <p><b>Langkah berjaga-jaga Alam sekitar:</b> Rujuk Seksyen 12 untuk maklumat ekologi.</p> <p><b>Kaedah pembentungan:</b> Elakkan kebocoran dan tumpahan jika selamat untuk berbuat demikian.</p> <p><b>Kaedah pembersihan:</b> <b>Tumpahan banyak:</b> Bahan-bahan kimia yang tertumpah dengan banyak harus dikumpul dan dibuang mengikut proses tempatan.</p> <p><b>Tumpahan sedikit:</b> Tumpahan yang sedikit boleh dicuci dengan air yang banyak dan dialirkan ke dalam sistem pengairan.</p>	
7. Handling and Storage		7. Pengendalian dan Penyimpanan	
<p><b>Handling:</b> Do not get in eyes.</p> <p><b>Storage:</b> Protect from sunlight.</p>		<p><b>Pengendalian:</b> Elakkan daripada terkena mata.</p> <p><b>Penyimpanan:</b> Lindungi daripada sinaran cahaya matahari.</p>	
8. Exposure Control and Personal Protection		8. Kawalan Pendedahan dan Perlindungan	
<p><b>Exposure guidelines</b>                      None.</p> <p><b>Engineering controls</b>                      Eyewash stations.</p> <p><b>Eye/face protection</b>                      None.</p> <p><b>Skin and body protection</b>                      None.</p> <p><b>Respiratory protection</b>                      None.</p> <p><b>Hand protection</b>                      None.</p>		<p><b>Had pendedahan</b>                      Tiada</p> <p><b>Kawalan kejuruteraan</b>                      Tempat mencuci mata</p> <p><b>Perlindungan mata/muka</b>                      Tiada</p> <p><b>Perlindungan kulit dan</b>                      Tiada</p> <p><b>tubuh badan</b></p> <p><b>Perlindungan pernafasan</b>                      Tiada</p> <p><b>Perlindungan tangan</b>                      Tiada</p>	

<b>502 Enzyme Declogger</b>	<b>SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN</b>	Revision No Nombor Penyemakan	<b>1</b>
-----------------------------	---	----------------------------------	----------

<b>9. Physical and Chemical Properties</b>		<b>9. Sifat-sifat Fizikal dan Kimia</b>	
<i>Physical state</i>	Liquid	<i>Keadaan fizikal</i>	Cecair
<i>Appearance</i>	Slightly Opac	<i>Bentuk</i>	Slightly Legap
<i>Colour</i>	Green	<i>Warna</i>	Hijau
<i>Odour</i>	Fragrant scented	<i>Bau</i>	Haruman segar
<i>Odour Threshold</i>	No data available	<i>Ambang bau</i>	Tidak tersedia
<i>pH</i>	6 – 7	<i>pH</i>	6 – 7
<i>Melting point/freezing point</i>	No data available	<i>Takat lebur/takat beku</i>	Tidak tersedia
<i>Boiling point/ range</i>	No data available	<i>Takat didih</i>	Tidak tersedia
<i>Flash point</i>	No data available	<i>Takat kilat</i>	Tidak tersedia
<i>Evaporation rate</i>	No data available	<i>Kadar penyejatan</i>	Tidak tersedia
<i>Flammability (solid, gas)</i>	No data available	<i>Kebolehnyalaan (pepejal, gas)</i>	Tidak tersedia
<i>Flammability Limits in Air</i>		<i>Had kebolehnyalaan di udara</i>	
<i>Upper flammability</i>	No data available	<i>Kebolehnyalaan atas</i>	Tidak tersedia
<i>Lower flammability</i>	No data available	<i>Kebolehnyalaan bawah</i>	Tidak tersedia
<i>Vapour pressure</i>	No data available	<i>Tekanan wap</i>	Tidak tersedia
<i>Vapour density</i>	No data available	<i>Ketumpatan wap</i>	Tidak tersedia
<i>Specific gravity</i>	1.01	<i>Spesifik graviti</i>	1 .01
<i>Water solubility</i>	Soluble in water	<i>Keterlarutan dalam air</i>	Larut dalam air
<i>Partition coefficient: noctanol/water</i>	No data available	<i>Pekali sekatan: n-oktanol/air</i>	Tidak tersedia
<i>Auto-ignition temperature</i>	No data available	<i>Suhu swanyala</i>	Tidak tersedia
<i>Decomposition temperature</i>	No data available	<i>Suhu penguraian</i>	Tidak tersedia
<i>Viscosity</i>	High viscosity	<i>Kelikatan</i>	Kelikatan tinggi
<b>10. Stability and Reactivity</b>		<b>10. Kestabilan dan Kereaktifan</b>	
<i>Reactivity:</i> No Data Available		<i>Kereaktifan:</i> Tiada data diperolehi	
<i>Chemical stability:</i> Stable under recommended storage conditions.		<i>Kestabilan bahan:</i> Bahan ini stabil dalam keadaan penyimpanan yang disarankan	
<i>Possibility of hazardous reaction:</i> No under normal processing		<i>Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya:</i> Tiada tindak balas dalam keadaan normal.	
<i>Condition to Avoid:</i> None known		<i>Keadaan yang perlu dielak:</i> Tidak diketahui	
<i>Incompatibles materials:</i> None known		<i>Bahan tak serasi:</i> Tidak diketahui	
<i>Hazardous Decomposition Products</i> : None known based on information supplied		<i>Produk penguraian berbahaya:</i> Tidak diketahui berdasarkan maklumat yang dibekalkan.	

<b>502 Enzyme Declogger</b>	<b>SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN</b>	Revision No Nombor Penyemakan	<b>1</b>
-----------------------------	---	----------------------------------	----------

<b>11. Toxicological Information</b>	<b>11. Maklumat Toksikologi</b>
<p><b><u>Information on likely routes of exposure and symptoms</u></b></p> <p><i>Inhalation</i>                      None known.  <i>Eye contact</i>                    May cause eye irritation.  <i>Skin contact</i>                   None known.  <i>Ingestion</i>                        None known.</p> <p><b><u>Delayed and immediate effects as well as chronic effects From short and long term exposure</u></b></p> <p><i>Sensitization</i>                    No information available  <i>Mutagenic Effects</i>                No information available  <i>Carcinogenicity</i>                No information available  <i>Reproduce Toxicity</i>               No information available  <i>STOT-single exposure</i>           No information available</p> <p><i>STOT-repeated exposure</i>      No information available</p> <p><i>Chronic Toxicity</i>                No information available  <i>Target organ Effects</i>            No information available  <i>Aspiration Hazard</i>               No information available</p>	<p><b><u>Maklumat tentang laluan-laluan pendedahan dan simptom</u></b></p> <p><i>Tersedut</i>                        Tidak diketahui.  <i>Terkena mata</i>                    Boleh menyebabkan kerengsaan mata.  <i>Terkena kulit</i>                   Tidak diketahui.  <i>Tertelan</i>                         Tidak diketahui.</p> <p><b><u>Kesan-kesan kronik akibat pendedahan jangka panjang dan pendek</u></b></p> <p><i>Pemekaan kulit</i>                    Tiada data tersedia  <i>Kemutagenan</i>                        Tiada data tersedia  <i>Kekarsinogenan</i>                    Tiada data tersedia  <i>Reproduce Toxicity</i>                Tiada data tersedia  <i>Ketoksikan organ sasaran khusus-pendedahan tunggal</i>      Tiada data tersedia  <i>Ketoksikan organ khusus pendedahan berulang</i>      Tiada data tersedia  <i>Ketoksikan kronik</i>                    Tiada data tersedia  <i>Kesan Organ Sasaran</i>                Tiada data tersedia  <i>Bahaya aspirasi</i>                    Tiada data tersedia</p>
<b>12. Ecological Information</b>	<b>12. Maklumat Ekologi</b>
<p><b><i>Ecotoxicity:</i></b> No information available.</p> <p><b><i>Persistence and degradability :</i></b> No information available.</p> <p><b><i>Bioaccumulative potential:</i></b> No information available.</p> <p><b><i>Mobility in soil:</i></b> No information available.</p> <p><b><i>Others adverse effects :</i></b> No information available.</p>	<p><b><i>Keekotoksikan:</i></b> Tiada data tersedia</p> <p><b><i>Tetap dan Kebolehbiorosotan:</i></b> Tiada data tersedia</p> <p><b><i>Pembiotumpukan:</i></b> Tiada data tersedia</p> <p><b><i>Kebolehgerakan:</i></b> Tiada data tersedia</p> <p><b><i>Kesan-kesan buruk lain</i></b> Tiada data tersedia</p>

<b>502 Enzyme Declogger</b>	<b>SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN</b>	Revision No Nombor Penyemakan	<b>1</b>
-----------------------------	---	----------------------------------	----------

<b>13. Disposal Information</b>	<b>13. Maklumat Pelupusan</b>
<p><b>Disposal method</b> Dispose of in accordance with all applicable federal, state and local regulations.</p> <p><b>Contaminated packaging</b> Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with All applicable federal, state and local regulations.</p>	<p><b>Kaedah pelupusan</b> Lupuskan menurut peraturan persekutuan, negeri dan tempatan.</p> <p><b>Bahan bungkusan tercemar</b> Jangan gunakan semula bekas kosong. Lupuskan menurut peraturan persekutuan, negeri dan tempatan.</p>
<b>14. Transport Information</b>	<b>14. Maklumat Pengangkutan</b>
<p><b>This product is deemed to be non-dangerous good in any mode of transportation regulation.</b></p> <p><b>a) UN Number:</b> Not Available</p> <p><b>b) UN proper shipping name:</b> Not Available</p> <p><b>c) Transport hazard class:</b> Not Available</p> <p><b>d) Packing group:</b> Not Available</p> <p><b>e) Environmental hazards:</b> Not Available</p> <p><b>f) Transport in bulk:</b> Not Available</p> <p><b>g) Special precaution:</b> Not Available</p>	<p><b>Barangan ini diklasifikasikan sebagai barangan tidak berbahaya dalam mana-mana undang-undang dan peraturan pengangkutan.</b></p> <p><b>a) Nombor UN :</b> Tidak tersedia</p> <p><b>b) Nama penghantaran sah PBB.</b> Tidak tersedia</p> <p><b>c) Kelas bahaya pengangkutan.</b> Tidak tersedia</p> <p><b>d) Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan</b> Tidak tersedia</p> <p><b>e) Bahaya alam sekitar</b> Tidak tersedia</p> <p><b>f) Pengangkutan secara pukal</b> Tidak tersedia</p> <p><b>g) Langkah berjaga-jaga khas</b> Tidak tersedia</p>

**SARAYA GOODMAID SDN. BHD. (539005-A)**

(Saraya Co., Ltd. Group Of Companies)

<b>502 Enzyme Declogger</b>	<b>SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN</b>	Revision No Nombor Penyemakan	<b>1</b>
-----------------------------	---	----------------------------------	----------

<b>15. Regulatory Information</b>	<b>15. Maklumat Pengawalseliaan</b>
<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>
<b>16. Other Information</b>	<b>16. Maklumat lain</b>
<p>Date of preparation : 16.01.2020 Date of revision : 13.01.2025</p> <p><b>Disclaimer:</b> 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 : 16.01.2020 Tarikh penyemakan : 13.01.2025</p> <p><b>Maklumat Kawalan Selia:</b> 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>