

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
1. Identification of Hazardous Chemical and of The Supplier Product Name : Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China) Product Use : Dishwashing Liquid Manufacturer’s Code : BDW190XAV(V1) Manufacturer: Goodmaid Chemicals Corporation Sdn. Bhd. Lot 27B Lorong Bunga Tanjung 3/1, Senawang Industrial Park, 70400 Seremban, Negeri Sembilan. Telephone Number: 06-6771337 / 6771327 Emergency Telephone Number : Dial 999, Bomba 994 (Please refer to the local emergency contact)	1. Pengenalan Bahan Kimia dan Pembekal Nama produk : Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China) Kegunaan : Pencuci Pinggan Mangkuk Kod pengeluaran : BDW190XAV(V1) Pengilang: Goodmaid Chemicals Corporation Sdn. Bhd. Lot 27B Lorong Bunga Tanjung 3/1, Senawang Industrial Park, 70400 Seremban, Negeri Sembilan. Nombor telefon: 06-6771337 / 6771327 Nombor telefon kecemasan: Dial 999, Bomba 994 (Sila merujuk kepada nombor telefon kecemasan tempatan)		
2. Hazard Identification Classification of the substance or mixture Skin corrosion/irritation (Category 2) Serious eye damage/eye irritation (Category 1) Label elements Hazard pictograms :  Signal words : Danger Hazard Statements H315 Causes skin irritation H318 Causes serious eye damage	2. Pengenalan Bahaya Klasifikasi bahan atau campuran Kakisan/kerengsaan kulit (Kategori 2) Kerosakan pada mata/kerengsaan mata yang serius (Kategori 1) Unsur label Piktogram Bahaya:  Kata Isyarat : Bahaya Penyataan bahaya H315 Menyebabkan kerengsaan kulit H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius.		

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3																																		
2. Hazard Identification		2. Pengenalan Bahaya																																			
Precautionary Statements - Wash hand thoroughly after handling. - Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection. - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. - Take off contaminated clothing and wash before reuse. - Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.		Pernyataan langkah berjaga-jaga pencegahan - Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan. - Pakai sarung tangan pelindung/ pakaian pelindung/ perlindungan mata/perindungan muka. - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. - Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. - JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. - Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum menggunakannya semula. - Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.																																			
3. Composition and information of the ingredients of the hazardous chemical		3. Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya																																			
<table><tr><td>Chemical Name</td><td>CAS No.</td><td>Proportion</td></tr><tr><td>Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid</td><td>68411-30-3</td><td>3 - 5%</td></tr><tr><td>Sodium Lauryl Ether Sulfate</td><td>68891-38-3</td><td>5 – 10%</td></tr><tr><td>Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate</td><td>97489-15-1</td><td>1 – 3%</td></tr><tr><td>Cocobetaine</td><td>61789-40-0</td><td>1 – 3%</td></tr><tr><td>Fragrance</td><td>-</td><td>< 1 %</td></tr></table>	Chemical Name	CAS No.	Proportion	Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid	68411-30-3	3 - 5%	Sodium Lauryl Ether Sulfate	68891-38-3	5 – 10%	Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate	97489-15-1	1 – 3%	Cocobetaine	61789-40-0	1 – 3%	Fragrance	-	< 1 %	<table><tr><td>Nama kimia</td><td>No. CAS</td><td>Kadaran</td></tr><tr><td>Linear Alkil Benzena Asid Sulfonik</td><td>68411-30-3</td><td>3 - 5%</td></tr><tr><td>Natrium Lauril Eter Sulfat</td><td>68891-38-3</td><td>5 – 10%</td></tr><tr><td>Natrium C14-17 Alkil Sec Sulfonat</td><td>97489-15-1</td><td>1 – 3%</td></tr><tr><td>Cocobetaine</td><td>61789-40-0</td><td>1 – 3%</td></tr><tr><td>Wangian</td><td>-</td><td>< 1 %</td></tr></table>	Nama kimia	No. CAS	Kadaran	Linear Alkil Benzena Asid Sulfonik	68411-30-3	3 - 5%	Natrium Lauril Eter Sulfat	68891-38-3	5 – 10%	Natrium C14-17 Alkil Sec Sulfonat	97489-15-1	1 – 3%	Cocobetaine	61789-40-0	1 – 3%	Wangian	-	< 1 %
Chemical Name	CAS No.	Proportion																																			
Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid	68411-30-3	3 - 5%																																			
Sodium Lauryl Ether Sulfate	68891-38-3	5 – 10%																																			
Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate	97489-15-1	1 – 3%																																			
Cocobetaine	61789-40-0	1 – 3%																																			
Fragrance	-	< 1 %																																			
Nama kimia	No. CAS	Kadaran																																			
Linear Alkil Benzena Asid Sulfonik	68411-30-3	3 - 5%																																			
Natrium Lauril Eter Sulfat	68891-38-3	5 – 10%																																			
Natrium C14-17 Alkil Sec Sulfonat	97489-15-1	1 – 3%																																			
Cocobetaine	61789-40-0	1 – 3%																																			
Wangian	-	< 1 %																																			
4. First Aid Measures		4. Langkah-langkah Pertolongan Cemas																																			
Ingestion: Get medical attention Eye Contact: Flush with water for several minutes. Obtain medical attention if discomfort persists. Skin Contact: Wash with plenty of water Inhalation: Remove to fresh air		Ingesan: Dapatkan rawatan perubatan. Sentuhan mata: Bilas dengan air selama beberapa minit. Dapatkan rawatan perubatan jika ketidakselesaian berlanjutan . Sentuhan kulit: Mencuci dengan air yang banyak. Sedutan: Pindahkan ke kawasan berudara segar																																			

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
5. Fire Fighting Measures	5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran		
Extinguishing Media: Water / spray CO ₂ / dry chemical or universal type foams Fire Fighting Instruction: Wear suitable self protective clothing & equipment. As per appropriate for surrounding fire, water spray should be used to cool containers. Special Hazards: Will not occur	Media pemadaman: Air/Sembur CO ₂ /kimia kering atau buih jenis universal Arahan pencegahan api: Pakai pakaian atau alat perlindungan diri yang sesuai. Sesuai untuk api di sekeliling, penyembur air harus digunakan untuk menyejukkan bekas. Bahaya-bahaya utama: Tidak akan berlaku.		
6. Accidental Release Measures	6. Langkah-langkah pengawalan tidak sengaja		
Personal Precaution: Wear chemical resistant glove, goggle, respirator & protective clothing if needed. Environmental: Keep away from drainage system. Methods and materials for containment and cleaning up Small Spillages: Flush away spillage with plenty of water. 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.	Langkah berjaga-jaga peribadi: Pakai sarung tangan tahan kimia, kanta mata keselamatan, alat pernafasan & pakaian pelindung jika diperlukan. Alam sekitar: Jauhkan daripada sistem perparitan Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan Tumpahan kecil: Basuh tumpahan dengan air yang banyak. 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.		
7. Handling and Storage	7. Pengendalian dan Penyimpanan		
Precautions for safe handling: Avoid contact with skin and eyes. Wash hand thoroughly after handling. Condition for safe storage: Avoid heat and keep container closed.	Langkah berjaga-jaga bagi pengendalian selamat: Mengelak daripada terkena kulit dan mata. Basuh tangan bersih-bersih selepas pengendalian. Keadaan bagi penyimpanan selamat: Mengelak daripada kepanasan dan bekas mesti ditutup.		

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
8. Exposure Control and Personal Protection		8. Kawalan Pendedahan dan Perlindungan	
Control Parameter: Permissible Exposure limit : Not Applicable Biological Exposure limit : Not Applicable Engineering Control : Use mechanical or local ventilation. Personal Protective Equipment: Eye : Wear safety glasses Skin : Wear protective clothing and gloves Respiratory : None required where adequate ventilation condition exist		Parameter Kawalan: Had Pendedahan Terizin : Tidak berkenaan Had pendedahan biologikal : Tidak berkenaan Pengawalan kejuruteraan : Gunakan pengalihudaraan setempat atau mekanikal Alat Perlindungan diri : Mata : Pakai kaca mata keselamatan Kulit : Pakai sarung tangan dan pakaian perlindungan diri Sedutan : Tidak perlu perlindungan khas jika keadaan pengaliran udara adalah mencukupi	
9. Physical and Chemical Properties		9. Sifat Fizikal dan Kimia	
Appearance : Viscous Liquid Odour : Aloe vera pH : 6.0 – 7.0 Melting Point (°C) : Not Applicable Boiling Point (°C) : No Data Available Flash Point : 127.0°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) : 1.02 Viscosity : 1500 – 2000 cps (#2/12/26°C)		Rupa : Cecair Likat Bau : Aloe vera pH : 6.0 – 7.0 Takat lebur (°C) : Tidak berkenaan Takat didih (°C) : Tiada data diperolehi Takat kilat : 127.0°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 dipeolehi Graviti tentu (H₂O =1) : 1.02 Kelikatan : 1500 – 2000 cps (#2/12/26°C)	

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
10. Stability and Reactivity	10. Kestabilan dan Kereaktifan		
Reactivity: No Data Available	Kereaktifan: Tiada data diperolehi		
Chemical stability: Stable under normal conditions.	Kestabilan bahan: Stabil dibawah keadaan normal		
Possibility of hazardous reaction: No dangerous reaction known under conditions of normal use	Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya: Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui di bawah keadaan penggunaan biasa		
Condition to Avoid: Do not store at temperature above 40°C	Keadaan yang perlu dielak: Tidak boleh simpan pada suhu melebihi 40°C		
Incompatibles: Strong acids and oxidising agents	Bahan tak serasi: Asid kuat dan agen pengoksidaan		
Hazardous Decomposition Products : Will not occur	Produk penguraian berbahaya: Tidak akan berlaku		
11. Toxicological Information	11. Maklumat Toksikologi		
Acute toxicity: Concentration of classified ingredients is not relevant for classification ; (< 1%)	Ketoksikan akut: Kepekatan bahan yang dikelaskan adalah tidak berkaitan untuk diklasifikasikan ; (< 1%)		
Skin corrosion or irritation: Causes skin irritation Category 2 Generic concentration limit of category 2 is more than 10%.	Kakisan atau kerengsaan kulit: Menyebabkan kerengsaan kulit Kategori 2 Had kepekatan umum bagi kategori 2 adalah melebihi 10%.		
Serious eye damage or eye irritation: Causes serious eye damage Category 1 Generic concentration limit of category 1 is more than 3%.	Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius: Menyebabkan kerosakan mata yang serius Kategori 1 Had kepekatan umum bagi kategori 1 adalah melebihi 3%.		
Respiratory sensitization: No data available	Pemekaan pernafasan: Tiada data diperolehi		
Skin sensitization: No data available	Pemekaan kulit; Tiada data diperolehi		
Germ cell mutagenicity: No data available	Kemutagenan sel germa; Tiada data diperolehi		

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
11. Toxicological Information	11. Maklumat Toksikologi		
Carcinogenicity: No data available Reproductive toxicity: No data available Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure: No data available Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure: No data available Aspiration hazard: No data available	Kekarsinogenan; Tiada data diperolehi Ketoksikan pembiakan; Tiada data diperolehi Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal: Tiada data diperolehi Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang: Tiada data diperolehi Bahaya aspirasi: Tiada data diperolehi		
12. Ecological Information	12. Maklumat Ekologi		
Ecotoxicity: No Data Available Persistence and degradability : No Data Available Bioaccumulative potential: No Data Available Mobility in soil: No Data Available	Keekotoksikan: Tiada data diperolehi Tetap dan Kebolehbiorosotan: Tiada data diperolehi Pembiotumpukan: Tiada data diperolehi Kebolehgerakan: Tiada data diperolehi		
13. Disposal Information	13. Maklumat Pelupusan		
Waste for residues Entrust disposal product to industrial waste disposal contractor. Used container Disposal should be done in accordance with local, state, and national laws.	Sisa buangan Menyerahkan produk buangan kepada kontraktor pelupusan sisa industri. Bekas terpakai Pelupusan perlu dilakukan menurut undang-undang tempatan, negeri dan kebangsaan		

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
14. Transport Information		14. Maklumat Pengangkutan	
a) <i>UN Number:</i> Not applicable b) <i>UN proper shipping name:</i> Not applicable c) <i>Transport hazard class:</i> Not applicable d) <i>Packing group:</i> Not applicable e) <i>Environmental hazards:</i> Marine pollutant : No f) <i>Transport in bulk:</i> Not applicable g) <i>Special precaution:</i> Not applicable		a) <i>Nombor UN :</i> Tidak berkenaan b) <i>Nama penghantaran sah PBB.</i> Tidak berkenaan c) <i>Kelas bahaya pengangkutan.</i> Tidak berkenaan d) <i>Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan</i> Tidak berkenaan e) <i>Bahaya alam sekitar</i> Bahan pencemaran marin: Tidak f) <i>Pengangkutan secara pukal</i> Tidak berkenaan g) <i>Langkah berjaga-jaga khas</i> Tidak berkenaan	
15. Regulatory Information		15. Maklumat Pengawalan	
<i>Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:</i> Occupational Safety and Health (Classification, Labelling and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals) Regulations 2013. ICOP (INDUSTRY CODE OF PRACTICE) on Chemicals Classification and Hazard Communication 2014		<i>Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran:</i> Peraturan Malaysia: Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013 Tataamalan Industri Mengenai Pengelasan Bahan Kimia dan Komunikasi Hazard 2014	

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwash Liquid Aloe Vera (China)	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	3
16. Other Information	16. Maklumat lain		
Date of preparation : 02.03.2015 Date of revision : 03.04.2023 Reference material: - ECHA European Chemicals Agency - PubChem Open Chemistry Database 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.	Tarikh penyediaan : 02.03.2015 Tarikh penyemakan : 03.04.2022 Bahan rujukan: - ECHA European Chemicals Agency - PubChem Open Chemistry Database 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 .		