

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4
1. Identification of Hazardous Chemical and of The Supplier Product Name : Bio Natural Skin Moisturizing Dishwashing Liquid Cucumber Product Use : Dishwashing Liquid Manufacturer’s Code : BDW180GC(V3) 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 Berbahaya dan Pembekal Nama produk : Bio Natural Skin Moisturizing Dishwashing Liquid Cucumber Kegunaan : Pencuci Pinggan Mangkuk Kod pengeluaran : BDW180GC(V3) 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 Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4		
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/perlindungan 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			
Chemical Name	CAS No.	Proportion	Nama kimia	No. CAS	Kadaran
Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid	27176-87-0	3 - 5%	Linear Alkil Benzena Asid Sulfonik	27176-87-0	3 - 5%
Sodium Lauryl Ether Sulphate	68891-38-3	5 – 10%	Natrium Lauril Eter Sulfat	68891-38-3	5 – 10%
Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate	97489-15-1	1 – 3%	Natrium C14-17 Alkil Sec Sulfonat	97489-15-1	1 – 3%
Cocobetaine	61789-40-0	3 - 5%	Cocobetaine	61789-40-0	3 - 5%
Alkyl Glycoside	-	3 – 5%	Alkil Glikosida	-	3 – 5%
Fragrance	-	< 1 %	Wangian	-	< 1 %
4. First Aid Measures		4. Langkah-langkah Pertolongan Cemas			
Ingestion: Get medical attention		Ingesan: Dapatkan rawatan perubatan.			
Eye Contact: Flush with water for several minutes. Obtain medical attention if discomfort persists.		Sentuhan mata: Bilas dengan air selama beberapa minit. Dapatkan rawatan perubatan jika ketidakselesaian berlanjutan .			
Skin Contact: Wash with plenty of water		Sentuhan kulit: Mencuci dengan air yang banyak.			
Inhalation: Remove to fresh air		Sedutan: Pindahkan ke kawasan berudara segar			

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4
5. Fire Fighting Measures		5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran	
Extinguishing Media: Water / spray CO₂ / 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 CO₂/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 pelepasan 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 Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4
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 : Cucumber pH : 6.0 – 7.0 Melting Point (°C) : Not Applicable Boiling Point (°C) : No Data Available Flash Point : 126.5°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) : 1.03 Viscosity : 2500 – 3500 cps (#2/6/26°C)	Rupa : Cecair Likat Bau : Timun pH : 6.0 – 7.0 Takat lebur (°C) : Tidak berkenaan Takat didih (°C) : Tiada data diperolehi Takat kilat : 126.5°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 dipeolehi Graviti tentu (H₂O =1) : 1.03 Kelikatan : 2500 – 3500 cps (#2/6/26°C)		

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4
--	---	----------------------------------	----------

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

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4
11. Toxicological Information	11. Maklumat Toksikologi		
<i>Carcinogenicity:</i> No data available	<i>Kekarsinogenan;</i> Tiada data diperolehi		
<i>Reproductive toxicity:</i> No data available	<i>Ketoksikan pembiakan;</i> Tiada data diperolehi		
<i>Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure:</i> No data available	<i>Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal:</i> Tiada data diperolehi		
<i>Specific target organ toxicity (STOT) – repeated exposure:</i> No data available	<i>Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang:</i> Tiada data diperolehi		
<i>Aspiration hazard:</i> No data available	<i>Bahaya aspirasi:</i> Tiada data diperolehi		
12. Ecological Information	12. Maklumat Ekologi		
<i>Ecotoxicity:</i> No Data Available	<i>Keekotoksikan:</i> Tiada data diperolehi		
<i>Persistence and degradability :</i> No Data Available	<i>Tetap dan Kebolehbiorosotan:</i> Tiada data diperolehi		
<i>Bioaccumulative potential:</i> No Data Available	<i>Pembiotumpukan:</i> Tiada data diperolehi		
<i>Mobility in soil:</i> No Data Available	<i>Kebolehgerakan:</i> Tiada data diperolehi		
13. Disposal Information	13. Maklumat Pelupusan		
<i>Waste for residues</i> Entrust disposal product to industrial waste disposal contractor.	<i>Sisa buangan</i> Menyerahkan produk buangan kepada kontraktor pelupusan sisa industri.		
<i>Used container</i> Disposal should be done in accordance with local, state, and national laws.	<i>Bekas terpakai</i> Pelupusan perlu dilakukan menurut undang-undang tempatan, negeri dan kebangsaan		

Bio Natural Skin Moisturizing Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4
--	---	----------------------------------	----------

14. Transport Information	14. Maklumat Pengangkutan
a) UN Number: Not applicable b) UN proper shipping name: Not applicable c) Transport hazard class: Not applicable d) Packing group: Not applicable e) Environmental hazards: Marine pollutant : No f) Transport in bulk: Not applicable g) Special precaution: Not applicable	a) Nombor UN : Tidak berkenaan b) Nama penghantaran sah PBB. Tidak berkenaan c) Kelas bahaya pengangkutan. Tidak berkenaan d) Kumpulan pembungkusan, jika berkenaan Tidak berkenaan e) Bahaya alam sekitar Bahan pencemaran marin: Tidak f) Pengangkutan secara pukal Tidak berkenaan g) Langkah berjaga-jaga khas Tidak berkenaan
15. Regulatory Information	15. Maklumat Pengawalan
Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture: 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	Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus untuk bahan atau campuran: 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 Dishwashing Liquid Cucumber	SAFETY DATA SHEET RISALAH DATA KESELAMATAN	Revision No Nombor Penyemakan	4
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 : 03.04.2023 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 .	