KUMPULAN ANGKAT (M) SDN BHD
No.1, Jalan Senawang Perdana,Taman Pinggiran Senawang
71450 Seremban, Negeri Sembilan, Malaysia
Careline Malaysia : **012 8383 141**
Website: ***www.myka.com.my*** Email : contact @myka.com.my

ID	MSDS-myKA-503
REVISION	1
DATE OF ISSUE	26/6/2026
PAGE	1 of 3

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS/ LEMBARAN DATA KESELAMATAN

LAUNDRY DETERGENT (DETERGEN DOBI)

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

Product Identifier
Trade Name Laundry Detergent (Liquid)
Product Code : myKA-503
Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Identified Uses **:** Cleaning agent for household laundry
Used Advised Against : Not intended for industrial use or consumption

Details of the supplier of the safety data sheet
Company : Kumpulan Angkat (M) Sdn Bhd
Address : No.1, Jalan Senawang Perdana, Taman Pinggiran Senawang, 71450 Seremban, Negeri Sembilan
Telephone :
Emergency telephone number
Telephone : 999

SEKSYEN 1: Pengenalan bahan/kandungan dan syarikat/peniaga

Pengenalan produk
Nama Dagangan : Detergent Dobi (Cecair)
Kod Produk : myKA-503
Kegunaan bahan/campuran yang dikenal pasti dan penggunaan yang tidak digalakkan
Kegunaan dikenalpasti **:** Pencuci pakaian untuk kegunaan isi rumah
Penggunaan Tidak Digalakkan : Bukan untuk kegunaan industri atau penggunaan terus oleh manusia

Butiran pembekal SDS ini
Syarikat : Kumpulan Angkat (M) Sdn Bhd
Alamat : No.1, Jalan Senawang Perdana, Taman Pinggiran Senawang, 71450 Seremban, Negeri Sembilan
Telefon :
Nombor telefon kecemasan
Telefon : 999

SECTION 2: Hazards identification

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2 — H319: Causes serious eye irritation
Skin Irrit. 2 — H315: Causes skin irritation
Label Elements (CLP):
Pictogram:



Signal Word : Warning
Hazard Statements: **Skin Irrit. 2 — H315:** Menyebabkan iritasi kulit
Eye Irrit. 2 — H319: Causes serious eye irritation
Precautionary Statements:
P264: Wash hands thoroughly after handling
P280: Wear protective gloves/eye protection
P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water
P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do – continue rinsing
P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention
P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention
Other hazards:
PBT/vPvB assessment : This mixture does not contain substances assessed to be PBT or vPvB.

SEKSYEN 2: Pengenalpastian bahaya

Klasifikasi menurut CLP (EC 1272/2008):
Eye Irrit. 2 — H319: Menyebabkan iritasi mata yang serius
Skin Irrit. 2 — H315: Menyebabkan iritasi kulit
Unsur Label (CLP):
Piktogram:



Perkataan Isyarat : Amaran
Kenyataan Bahaya: **Skin Irrit. 2 — H315:** Menyebabkan iritasi kulit
Eye Irrit. 2 — H319: Menyebabkan iritasi mata yang serius
Kenyataan Pencegahan:
P264: Basuh tangan dengan teliti selepas mengendalikan
P280: Gunakan sarung tangan/pelindung mata
P302+P352: JIKA KENA KULIT: Basuh dengan banyak sabun dan air
P305+P351+P338: JIKA KENA MATA: Bilas dengan berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta sentuh jika ada dan mudah dilakukan. Teruskan membilas
P332+P313: Jika kerengsaan kulit berlaku: Dapatkan nasihat/perhatian perubatan
P337+P313: Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/perhatian perubatan
Bahaya lain:
Penilaian PBT / vPvB : Campuran ini tidak mengandungi bahan yang dikenal pasti sebagai PBT atau vPvB.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Substance Name	CAS Number	% w/w	Classification (EC 1272/2008)
Methyl Ester Sulfonate	93348-22-2	5-15%	Eye Irrit. 2, H319;
Surfactant	Various	1-5%	Eye Irrit. 2, H319
Fragrance	None	<1%	Aquatic Chronic 3, H412
Aqua	7732-18-5	Balance	Not classified

SEKSYEN 3: Komposisi / maklumat tentang ramuan

Nama Bahan	No. CAS	% w/w	Pengelasan (EC 1272/2008)
Methyl Ester Sulfonate	93348-22-2	5-15%	Eye Irrit. 2, H319;
Surfactant	Pelbagai	1-5%	Eye Irrit. 2, H319;
Pewangi	Tiada	<1%	Aquatic Chronic 3, H412
Air	7732-18-5	Seimbang	Tidak Diklasifikasikan

SECTION 4: First aid measures

Inhalation: Remove person to fresh air. Seek medical attention if symptoms persist.
Skin contact: Wash skin with soap and water. Remove contaminated clothing. Seek medical advice if irritation persists.
Eye contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical attention.
Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth. Seek medical advice if symptoms occur.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed:
May cause eye and skin irritation.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:
Symptomatic treatment as required.

SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan: Bawa mangsa ke udara segar. Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berterusan.
Sentuhan kulit: Basuh kulit dengan air dan sabun. Tanggalkan pakaian yang tercemar.
Sentuhan mata: Bilas dengan berhati-hati selama beberapa minit. Tanggalkan kanta sentuh jika ada dan mudah.
Tertelan: Jangan paksa muntah. Bilas mulut dan dapatkan bantuan perubatan jika gejala timbul.

Simptom dan kesan paling penting, akut dan tertunda:
Iritasi mata dan kulit boleh berlaku.

Petunjuk perhatian perubatan segera dan rawatan khas yang diperlukan:
Rawatan simptomatik seperti perlu.

EVACLEAN
PROFESSIONAL HYGIENE SOLUTIONS

KUMPULAN ANGKAT (M) SDN BHD
No.1, Jalan Senawang Perdana,Taman Pinggiran Senawang
71450 Seremban, Negeri Sembilan, Malaysia
Careline Malaysia : **012 8383 141**
Website: ***www.myka.com.my*** Email : contact @myka.com.my

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS/ LEMBARAN DATA KESELAMATAN

LAUNDRY DETERGENT

SECTION 5: Firefighting measures		**SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran**	
Extinguishing media	Suitable: Water spray, foam, carbon dioxide, dry chemical Unsuitable: None known	**Media pemadam sesuai**	Sesuai: Air, buih, CO_2, serbuk kering Tidak sesuai: Tiada maklumat
Special hazards arising from the substance or mixture: May produce toxic fumes under fire conditions (e.g., carbon monoxide, carbon dioxide).		**Bahaya khas dari bahan atau campuran:** Menghasilkan asap berbahaya seperti karbon monoksida (CO), karbon dioksida (CO_2) dalam kebakaran.	
Advice for firefighters: Wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.		**Nasihat untuk anggota bomba:** Pakai alat pernafasan kendiri dan pakaian pelindung lengkap.	
SECTION 6: Accidental release measures		**SEKSYEN 6: Langkah pelepasan tidak sengaja**	
Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Avoid contact with eyes and skin. Use appropriate PPE.		**Langkah berjaga-jaga, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan:** Hindari sentuhan kulit dan mata. Guna PPE.	
Environmental precautions: Prevent entry into drains, sewers, or watercourses.		**Langkah berjaga-jaga terhadap alam sekitar:** Jangan biarkan masuk ke dalam longkang atau saliran.	
Methods and material for containment and cleaning up: Absorb with inert material (e.g., sand, earth). Collect and dispose of appropriately.		**Kaedah dan bahan untuk penyekatan dan pembersihan:** Serap dengan bahan penyerap (pasir/tanah). Kumpulkan dan lupuskan dengan betul.	
Reference to other sections: See Sections 8 and 13.		**Rujukan kepada seksyen lain:** Lihat Seksyen 8 dan 13.	
SECTION 7: Handling and storage		**SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan**	
Precautions for safe handling	: Avoid contact with eyes and skin. Use in well-ventilated areas.	**Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat**	: Elakkan sentuhan langsung dengan kulit dan mata. Pastikan pengudaraan baik.
Conditions for safe storage, including any incompatibilities	: Store in original container in a cool, dry place. Keep out of reach of children.	**Syarat penyimpanan selamat**	**:** Simpan dalam bekas asal di tempat sejuk dan kering. Jauhkan dari kanak-kanak.
Specific end use(s)	: See Section 1.2	**Kegunaan akhir yang khusus**	: Rujuk Seksyen 1.2
SECTION 8: Exposure controls/personal protection		**SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan / perlindungan diri**	
Control parameters	: No occupational exposure limits known for ingredients in this product.	**Parameter kawalan**	: Tiada had pendedahan pekerjaan yang diketahui.
Exposure controls		**Kawalan Pendedahan**	
Eye protection	: Safety goggles recommended.	**Perlindungan mata**	: Cermin mata keselamatan
Hand protection	: Protective gloves (e.g., nitrile).	**Perlindungan tangan**	: Sarung tangan pelindung (nitril disyorkan)
Skin protection	: Protective clothing if needed.	**Perlindungan kulit**	: Pakaian pelindung jika perlu
Respiratory protection	: Not required under normal conditions.	**Perlindungan pernafasan**	: Tidak diperlukan dalam penggunaan biasa
Environmental exposure controls	: Avoid release into the environment.	**Kawalan persekitaran**	: Elakkan pelepasan ke alam sekitar
SECTION 9: Physical and chemical properties		**SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia**	
Property	**Value**	**Sifat**	**Nilai**
Appearance:	Clear to slightly opaque liquid	**Rupa:**	Cecair jernih atau sedikit keruh
Odour:	Pleasant/fragranced	**Bau:**	Wangi
pH:	7–9	**pH:**	7–9
Melting Point	~0°C	**Titik Beku:**	~0°C
Boiling Point:	~100°C	**Titik Didih:**	~100°C
Flash Point:	Not applicable	**Titik Kilat:**	Tidak Berkenaan
Solubility:	Soluble in water	**Keterlarutan:**	Larut Dalam Air
Density:	~1.0 g/cm^3	**Keterbakaran:**	~1.0 g/cm^3

KUMPULAN ANGKAT (M) SDN BHD
No.1, Jalan Senawang Perdana,Taman Pinggiran Senawang
71450 Seremban, Negeri Sembilan, Malaysia
Careline Malaysia : **012 8383 141**
Website: ***www.myka.com.my*** Email : contact @myka.com.my

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS/ LEMBARAN DATA KESELAMATAN

LAUNDRY DETERGENT

SECTION 10: Stability and reactivity	**SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan**
Reactivity: No dangerous reactions known under normal conditions. **Chemical stability:** Stable under recommended storage conditions. **Possibility of hazardous reactions:** None known. **Conditions to avoid:** Excessive heat, incompatible materials. **Incompatible materials:** Strong acids and bases, oxidising agents. **Hazardous decomposition products:** CO, CO_2, and other toxic fumes under fire	**Kereaktifan:** Tiada tindak balas berbahaya diketahui. **Kestabilan kimia:** Stabil dalam keadaan penyimpanan yang disyorkan. **Kemungkinan tindak balas berbahaya:** Tiada. **Keadaan yang perlu dielakkan:** Haba yang melampau. **Bahan yang tidak serasi:** Agen pengoksida, asid kuat. **Produk pereputan berbahaya:** Karbon monoksida, karbon dioksida, dan wap toksik lain.
SECTION 11: Toxicological information	**SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi**
Acute toxicity: Not expected to be acutely toxic **Skin corrosion/irritation:** May cause irritation **Serious eye damage/irritation:** Causes eye irritation **Respiratory or skin sensitisation:** Not expected **Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity:** No known effects	**Toksisiti akut:** Tidak dijangka toksik **Iritasi kulit:** Boleh menyebabkan iritasi ringan **Iritasi mata:** Menyebabkan iritasi serius **Sensitisasi:** Tiada maklumat **Karsinogenik / mutagenik / pembiakan:** Tiada kesan diketahui

SECTION 12: Ecological information		**SEKSYEN 12: Maklumat ekologi**	
Toxicity	: Not expected to be hazardous to the aquatic environment in normal use.	**Toksisiti**	: Tidak dijangka berbahaya kepada alam sekitar dalam kegunaan biasa.
Persistence and degradability	: Surfactants are biodegradable per detergent regulation (EC) No 648/2004.	**Kebolehubahan dan kebolehurai**	: Surfaktan boleh terbiodegradasi mengikut Peraturan Detergen (EC) No. 648/2004.
Bioaccumulative potential	: No significant bioaccumulation expected.	**Potensi bioakumulasi**	: Rendah
Mobility in soil	: Mobile in the aquatic environment.	**Mobiliti dalam tanah**	: Boleh bergerak dalam persekitaran akuatik
Results of PBT and vPvB assessment	: Not PBT or vPvB.	**Penilaian PBT dan vPvB**	: Tidak dikenal pasti sebagai PBT atau vPvB
Other adverse effects	: None known.	**Kesan buruk lain**	: Tiada maklumat tersedia

SECTION 13: Disposal considerations	**SEKSYEN 13: Pertimbangan pelupusan**
Waste treatment methods: Dispose of in accordance with local, regional, and national regulations. Do not discharge into drains.	**Kaedah rawatan sisa:** Lupuskan mengikut peraturan tempatan dan kebangsaan. Jangan buang ke dalam sistem saliran.
SECTION 14: Transport information	**SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan**
Not classified as dangerous goods under ADR, IMDG, IATA.	Tidak dikelaskan sebagai barang berbahaya di bawah ADR, IMDG, IATA.
SECTION 15: Regulatory information	**SEKSYEN 15: Maklumat kawal selia**
Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the This SDS complies with Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) and (EC) No. **Chemical safety assessment:** A chemical safety assessment has not been carried out.	**Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar khusus:** Mematuhi Peraturan (EC) No. 1272/2008 (CLP) dan (EC) No. 1907/2006 (REACH). **Penilaian keselamatan kimia:** Belum dijalankan.
SECTION 16: Other information	**SEKSYEN 16: Maklumat lain**
Key H-phrases used: **H315:** Causes skin irritation **H319:** Causes serious eye irritation **H412:** Harmful to aquatic life with long-lasting effects	**Frasa H digunakan:** **H315:** Menyebabkan iritasi kulit **H319:** Menyebabkan iritasi mata yang serius **H412:** Berbahaya kepada hidupan air dengan kesan jangka panjang
Abbreviations: **CLP:** Classification, Labelling and Packaging **REACH:** Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals **PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic **vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative Version: 1.0	**Singkatan:** **CLP:** Pengelasan, Pelabelan dan Pembungkusan **REACH:** Pendaftaran, Penilaian dan Sekatan Bahan Kimia **PBT:** Kekal, Bioakumulatif dan Toksik **vPvB:** Sangat Kekal dan sangat Bioakumulatif Versi: 1.0