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-305
REVISION	1
DATE OF ISSUE	26/6/2026
PAGE	1 of 3

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS/ LEMBARAN DATA KESELAMATAN

PINE GEL DISINFECTANT CLEANER (PENCUCI PEMBASMI KUMAN GEL PINE)

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

Product Identifier
Trade Name : PINE GEL DISINFECTANT CLEANER
Product Code : myKA-305
Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Identified Uses : Cleaning and deodorizing toilets, floors, walls, and general surfaces.
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 : PENCUCI PEMBASMI KUMAN GEL PINE
Kod Produk : myKA-305
Kegunaan bahan/campuran yang dikenal pasti dan penggunaan yang tidak digalakkan
Kegunaan dikenalpasti : Untuk membersih dan menyahbau tandas, lantai, jubin dan permukaan am.
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 Irritation, Category 2 – H319: Causes serious eye irritation.
Skin Irritation, Category 2 – H315: Causes skin irritation.
Acute Aquatic Toxicity, Category 3 – H402: Harmful to aquatic life.
Label Elements (CLP):
Pictogram:



Signal Word : Warning
Hazard Statements:
H315 – Causes skin irritation.
H319 – Causes serious eye irritation.
H402 – Harmful to aquatic life.
Precautionary Statements:
P264 – Wash hands thoroughly after handling.
P273 – Avoid release to the environment.
P280 – Wear protective gloves and eye protection.
P302+P352 – IF ON SKIN: Wash with plenty of 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.

SEKSYEN 2: Pengenalpastian bahaya

Klasifikasi menurut CLP (EC 1272/2008):
Iritasi Mata, Kategori 2 – H319: Menyebabkan iritasi mata yang serius.
Iritasi Kulit, Kategori 2 – H315: Menyebabkan iritasi kulit.
Ketoksikan Akut Akuatik, Kategori 3 – H402: Berbahaya kepada hidupan akuatik.
Unsur Label (CLP):
Piktogram:



Perkataan Isyarat : Amaran
Kenyataan Bahaya:
H315 – Menyebabkan iritasi kulit.
H319 – Menyebabkan iritasi mata yang serius.
H402 – Berbahaya kepada hidupan akuatik.
Kenyataan Pencegahan:
P264 – Basuh tangan dengan bersih selepas digunakan.
P273 – Elakkan pelepasan ke alam sekitar.
P280 – Pakai sarung tangan pelindung dan pelindung mata.
P302+P352 – JIKA KENA KULIT: Basuh dengan banyak air.
P305+P351+P338 – JIKA KENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada dan mudah dilakukan. Teruskan membilas.
P332+P313 – Jika iritasi kulit berterusan: Dapatkan nasihat atau rawatan perubatan.
P337+P313 – Jika iritasi mata berterusan: Dapatkan rawatan perubatan.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

SEKSYEN 3: Komposisi / maklumat tentang ramuan

Substance Name	CAS Number	% w/w	Classification (EC 1272/2008)	Nama Bahan	No. CAS	% w/w	Pengelasan (EC 1272/2008)
Pine oil	8002-09-3	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Aquatic Acute 1 (H400)	Minyak pine	8002-09-3	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Aquatic Acute 1 (H400)
Non-ionic Surfactant	68439-46-3	5-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Surfaktan bukan ionik	68439-46-3	5-10%	Eye Irrit. 2 (H319)
Aqua	7732-18-5	Balance	Not classified	Air	7732-18-5	Seimbang	Tidak diklasifikasikan

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

PINE GEL DISINFECTANT CLEANER (PENCUCI PEMBASMI KUMAN GEL PINE)

SECTION 4: First aid measures	SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas
Inhalation: Move to fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.	**Sedutan:** Pindahkan ke udara segar. Dapatkan rawatan perubatan jika gejala berterusan.
Skin Contact: Wash thoroughly with soap and water. If irritation persists, get medical advice. **Eye Contact:** Rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses if present. Seek medical attention if irritation persists. **Ingestion:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Seek medical attention if feeling unwell.	**Sentuhan Kulit:** Basuh dengan sabun dan air. Dapatkan rawatan perubatan jika iritasi berterusan. **Sentuhan Mata:** Bilas segera dengan air selama sekurang-kurangnya 15 minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada. Dapatkan nasihat perubatan jika iritasi berterusan. **Telan:** Kumur mulut dengan air. Jangan paksa muntah. Dapatkan rawatan perubatan jika tidak sihat.
SECTION 5: Firefighting measures	**SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran**
Suitable Extinguishing Media: Water spray, foam, dry chemical, CO_2 **Unsuitable Extinguishing Media:** None known **Special Hazards:** Product is not flammable; however, burning may produce irritating fumes (carbon oxides). **Protective Equipment:** Firefighters should wear suitable protective equipment and self-contained breathing apparatus.	**Media Pemadam Sesuai:** Air, buih, karbon dioksida (CO_2), atau serbuk kimia kering. **Media Pemadam Tidak Sesuai:** Tiada yang diketahui **Bahaya Khas:** Produk tidak mudah terbakar (berasaskan air). Pereputan haba boleh menghasilkan oksida karbon. **Peralatan Pelindung:** Anggota bomba hendaklah memakai peralatan perlindungan dan alat pernafasan sendiri.
SECTION 6: Accidental release measures	**SEKSYEN 6: Langkah pelepasan tidak sengaja**
Personal Precautions: Avoid contact with eyes. Wear gloves and safety goggles. **Environmental Precautions:** Prevent entry into drains and waterways. **Spill Cleanup:** Absorb with sand or inert absorbent. Collect and dispose of in accordance with local regulations. Rinse area with water.	**Langkah Keselamatan Peribadi:** Elakkan sentuhan dengan mata. Pakai sarung tangan dan cermin mata keselamatan. **Langkah Persekitaran Alam Sekitar:** Elakkan pelepasan ke dalam longkang atau sistem air. **Kaedah Pembersihan:** Serap dengan pasir atau bahan penyerap inert. Kumpulkan dan lupuskan mengikut peraturan tempatan. Bersihkan kawasan dengan air.
SECTION 7: Handling and storage	**SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan**
Handling: Avoid contact with eyes and prolonged contact with skin. Wash hands after use. **Storage:** Keep container tightly closed in a cool, dry place away from direct sunlight. Keep out of reach of children. **Specific Use:** 5–30°C	**Pengendalian:** Elakkan sentuhan langsung dengan mata dan kulit. Basuh tangan selepas digunakan. **Penyimpanan:** Simpan dalam bekas tertutup rapat di tempat yang sejuk dan kering, jauh daripada cahaya matahari langsung. Jauhkan daripada kanak-kanak. **Kegunaan Khusus:** 5–30°C
SECTION 8: Exposure controls/personal protection	**SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan / perlindungan diri**
Exposure Limits: None established for this mixture. **Personal Protective Equipment (PPE):** **Eye/Face protection:** Safety goggles recommended. **Skin protection:** Gloves recommended for prolonged use. **Respiratory protection:** Not required under normal use. **Hygiene Measures**: Wash hands thoroughly after use.	**Had Pendedahan Pekerjaan:** Tiada had pendedahan ditetapkan bagi campuran ini. **Peralatan Pelindung Peribadi (PPE):** **Pelindung mata**: Cermin mata keselamatan disyorkan. **Pelindung kulit:** Sarung tangan disyorkan bagi penggunaan berpanjangan. **Pelindung pernafasan:** Tidak diperlukan dalam keadaan biasa. **Hygiene Measures:** Basuh tangan selepas digunakan.

SECTION 9: Physical and chemical properties		SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia	
Property	**Value**	**Sifat**	**Nilai**
Appearance:	Thick yellow gel	**Rupa:**	Gel Pekat berwarna Kuning
Odour:	Pleasant Pine Fragrance	**Bau:**	Haruman Pine Yang Menyegarkan
Density:	~1.0 g/cm^3	**Ketumpatan**	~1.0 g/cm^3
pH(1% Solution):	7.0 - 8.0	**pH (Larutan 1%)**	7.0-8.0
Solubility:	Miscible	**Keterlarutan:**	Larut
Flammability	Non-Flammable	**Keterbakaran:**	Tidak Mudah Terbakar

SECTION 10: Stability and reactivity	SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan
Reactivity: Stable under recommended conditions **Chemical Stability:** Stable under normal conditions **Conditions to Avoid:** Excessive heat **Materials to Avoid:** Strong oxidizers, acids **Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides, irritating fumes	**Reaktiviti:** Stabil di bawah keadaan biasa **Stabiliti Kimia:** Stabil **Keadaan Perlu Dielakkan:** Panas berlebihan **Bahan Perlu Dielakkan:** Pengoksida kuat, asid kuat **Produk Toksik:** Oksida karbon dan asap mengiritasi

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-305
REVISION	1
DATE OF ISSUE	26/6/2026
PAGE	3 of 3

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS/ LEMBARAN DATA KESELAMATAN

PINE GEL DISINFECTANT CLEANER (PENCUCI PEMBASMI KUMAN GEL PINE)

SECTION 11: Toxicological information	**SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi**
Likely Routes of Exposure: Skin, Eyes and Ingestion **Acute Effects:** Causes eye irritation; may cause mild skin irritation. **Toxicity Data:** Not available for mixture; components are of low toxicity. **Chronic Effects:** No known chronic effects.	**Laluan Pendedahan:** Kulit, Mata dan Tertelan **Kesan Akut:** Menyebabkan iritasi mata; boleh menyebabkan kerengsaan kulit ringan. **Ketoksikan:** Sentuhan berulang boleh menyebabkan kulit kering. **Kesan Kronik:** Tiada kesan kronik yang diketahui.
SECTION 12: Ecological information	**SEKSYEN 12: Maklumat ekologi**
Ecotoxicity: Surfactants are biodegradable according to EU Detergents Regulation. **Persistence and degradability:** Readily biodegradable. **Bioaccumulative potential:** Low **Mobility in soil:** Soluble in water. **Other Adverse Effects:** None known.	**Ekotoksik:** Surfaktan boleh terbiodegradasi mengikut peraturan detergen EU. **Kebolehreputan:** Mudah terbiodegradasi. **Potensi Bioakumulasi:** Rendah **Mobiliti di Tanah:** Larut dalam air dan mudah bergerak. **Kesan Buruk Lain:** Tiada yang diketahui.
SECTION 13: Disposal considerations	**SEKSYEN 13: Pertimbangan pelupusan**
Dispose of product and container according to local/international regulations. Do not discharge undiluted into drains or waterways. Rinse empty containers before disposal.	Pelupusan mesti mematuhi peraturan tempatan dan kebangsaan. Jangan buang produk yang tidak dicairkan ke dalam longkang atau saluran air. Bekas kosong perlu dibilas sebelum dilupuskan.
SECTION 14: Transport information	**SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan**
UN Number: Not regulated **UN Proper Shipping Name:** Not regulated **Transport Hazard Class(es):** Not regulated **Packing Group:** Not applicable	**Nombor UN:** Tidak dikawal **Nama Penghantaran UN:** Tidak dikawal **Kelas Bahaya Pengangkutan:** Tidak dikawal **Kumpulan Pembungkusan:** Tidak terpakai
SECTION 15: Regulatory information	**SEKSYEN 15: Maklumat kawal selia**
Classification and Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP). Surfactant content meets biodegradability requirements.	**Diklasifikasikan dan dilabel mengikut Peraturan (EC) No. 1272/2008 (CLP).** Peraturan Detergen (EC) No. 648/2004: Mengandungi <5% surfaktan anionik dan bukan ionik, pewangi.
SECTION 16: Other information	**SEKSYEN 16: Maklumat lain**
H Statements: H315 – Causes skin irritation. H319 – Causes serious eye irritation. H402 – Harmful to aquatic life.	**Singkatan H:** H315 – Menyebabkan kerengsaan kulit. H319 – Menyebabkan iritasi mata yang serius. H402 – Berbahaya kepada hidupan akuatik.
Disclaimer: The information in this MSDS is believed to be correct as of the date issued. It is provided for guidance in safe handling, use, processing, storage, and disposal. It is not intended as a warranty or quality specification.	**Penafian:** Maklumat dalam MSDS ini dipercayai tepat pada tarikh dikeluarkan. Ia diberikan sebagai panduan untuk pengendalian, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, dan pelupusan yang selamat. Ia bukan jaminan atau spesifikasi kualiti.