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

ID	MSDS-myKA-501
REVISION	1
DATE OF ISSUE	26/6/2026
PAGE	1 of 3

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS/ LEMBARAN DATA KESELAMATAN

BLEACH DISINFECTANT (PENCUCI PEMBASMI KUMAN PELUNTUR)

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

Product Identifier
Trade Name : Bleach Disninfectant
Product Code : myKA-501
Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
Identified Uses : Disinfection, whitening, and stain removal for household and commercial cleaning applications.
Details of the supplier of the safety data sheet
Company : Kumpulan Angkat (M) Sdn Bhd
Address : No.1, Jalan Senawang Perdana, Taman Penggiran 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 Peluntur
Kod Produk : myKA-501
Kegunaan bahan/campuran yang dikenal pasti dan penggunaan yang tidak digalakkan
Kegunaan dikenalpasti : Membasmi kuman, memutihkan, dan menghilangkan kesan noda untuk kegunaan rumah dan komersial.
Butiran pembekal SDS ini
Syarikat : Kumpulan Angkat (M) Sdn Bhd
Alamat : No.1, Jalan Senawang Perdana, Taman Penggiran Senawang, 71450 Seremban, Negeri Sembilan
Telefon :
Nombor telefon kecemasan
Telefon : 999

SECTION 2: Hazards identification

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP):

Skin Corrosion, Category 1B — H314: Causes severe skin burns and eye damage.

Serious Eye Damage, Category 1 — H318: Causes serious eye damage.
Acute Aquatic Toxicity, Category 3 – H400: Very toxic to aquatic life.

Label Elements (CLP):
Pictogram:




Signal Word: Danger
Hazard Statements: H314 – Causes severe skin burns and eye damage.
H400 – Very toxic to aquatic life.
Precautionary Statements:
P102 – Keep out of reach of children.
P260 – Do not breathe mist or vapours.
P264 – Wash hands thoroughly after handling.
P273 – Avoid release to the environment.
P280 – Wear protective gloves, protective clothing, and eye/face protection.
P301+P330+P331 – IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P303+P361+P353 – IF ON SKIN (or hair): Remove immediately all contaminated clothing. Rinse skin with 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.
P310 – Immediately call a POISON CENTER or doctor.

SEKSYEN 2: Pengenalpastian bahaya

Klasifikasi menurut CLP (EC 1272/2008):
Kakisan Kulit, Kategori 1B – H314: Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang serius.
Kerosakan Mata, Kategori 1 – H318: Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
Ketoksikan Akut Akuatik, Kategori 3 – H400 – Sangat toksik kepada hidupan akuatik.

Unsur Label (CLP):
Piktogram:




Perkataan Isyarat: Bahaya
Kenyataan Bahaya: H314 – Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata yang serius.
H400 – Sangat toksik kepada hidupan akuatik.
Kenyataan Pencegahan:
P102 – Jauhkan daripada capaian kanak-kanak.
P260 – Jangan sedut wap atau kabus.
P264 – Basuh tangan dengan bersih selepas mengendalikan produk.
P273 – Elakkan pelepasan ke alam sekitar
P280 – Pakai sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, dan pelindung mata/muka.
P301+P330+P331 – JIKA TERTELAN: Kumur mulut. Jangan paksa muntah.
P303+P361+P353 – JIKA KENA KULIT (atau rambut): Tanggalkan pakaian tercemar dengan segera. Bilas kulit dengan air.
P305+P351+P338 – JIKA KENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap jika mudah dilakukan – teruskan membilas.
P310 – Segera hubungi pusat racun atau doktor.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Substance Name	CAS Number	% w/w	Classification (EC 1272/2008)
Sodium hydroxide	1310-73-2	1-5%	Skin Corr. 1A (H314)
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	5-10%	Skin Corr. 1B (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400)
Aqua	7732-18-5	Balance	Not Classified

SEKSYEN 3: Komposisi / maklumat tentang ramuan

Nama Bahan	No. CAS	% w/w	Pengelasan (EC 1272/2008)
Natrium hidroksida	1310-73-2	1-5%	Skin Corr. 1A (H314)
Natrium Hipoklorit	7681-52-9	5-10%	Skin Corr. 1B (H314), Eye Dam. 1 (H318), Aquatic Acute 1 (H400)
Air	7732-18-5	Balance	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

BLEACH DISINFECTANT (PENCUCI PEMBASMI KUMAN PELUNTUR)

SECTION 4: First aid measures	SEKSYEN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas
Inhalation: Move to fresh air. If breathing is difficult, give oxygen. Seek medical attention. **Skin Contact:** Immediately remove contaminated clothing. Rinse skin with plenty of water for at least 15 minutes. Seek medical attention. **Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses if present. Seek immediate medical attention. **Ingestion:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Seek immediate medical attention. **Most Important Symptoms/Effects:** Burns to skin and eyes, irritation, coughing, and potential respiratory distress if inhaled.	**Terhidu:** Alih ke udara segar. Jika sukar bernafas, beri oksigen. Dapatkan rawatan perubatan segera. **Sentuhan Kulit:** Tanggalkan pakaian tercemar. Bilas kulit dengan air sekurang-kurangnya 15 minit. Dapatkan rawatan perubatan segera. **Sentuhan Mata:** Bilas dengan air sekurang-kurangnya 15 minit. Tanggalkan kanta lekap jika ada. Dapatkan rawatan perubatan segera. **Tertelan:** Kumur mulut. Jangan muntah. Dapatkan rawatan perubatan segera. **Gejala Penting:** Luka bakar pada kulit dan mata, kerengsaan, batuk, atau kesukaran bernafas jika terhidu.
SECTION 5: Firefighting measures	**SEKSYEN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran**
Suitable Extinguishing Media: Use water spray, foam, CO_2, or dry chemical. **Unsuitable Media:** Avoid metal powders. **Specific Hazards:** Releases chlorine gas when heated or in contact with acids. **Protective Equipment:** Firefighters should wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus.	**Media Pemadam Sesuai:** Air sembur, buih, CO_2, atau serbuk kering. **Media Tidak Sesuai:** Elakkan serbuk logam. **Bahaya Khusus:** Menghasilkan gas klorin apabila dipanaskan atau bersentuhan dengan asid. **Peralatan Perlindungan:** Pakaian perlindungan penuh dan alat pernafasan diri jika kebakaran besar.
SECTION 6: Accidental release measures	**SEKSYEN 6: Langkah pelepasan tidak sengaja**
Personal Precautions: Wear protective gloves, clothing, eye protection. Avoid contact with skin and eyes. **Environmental Precautions:** Prevent release into drains, watercourses, or soil. **Methods for Cleaning Up:** Contain spill. Neutralize with sodium thiosulfate or dilute with large amounts of water. Collect in suitable container for disposal.	**Langkah Keselamatan Diri:** Pakai sarung tangan, pakaian pelindung, pelindung mata. Elakkan terkena kulit dan mata. **Langkah Alam Sekitar:** Elakkan pelepasan ke longkang, sungai, atau tanah. **Kaedah Pembersihan:** Kawal tumpahan. Neutralkan dengan natrium tiosulfat atau cairkan dengan air banyak. Kumpulkan dalam bekas sesuai untuk pelupusan.

SECTION 7: Handling and storage		SEKSYEN 7: Pengendalian dan penyimpanan	
Handling:	Do not mix with acids or ammonia (produces toxic chlorine gas). Avoid inhalation, contact with skin and eyes.	**Pengendalian:**	Jangan dicampur dengan asid atau ammonia (menghasilkan gas klorin berbahaya). Elakkan menghirup wap dan kontak dengan kulit atau mata.
Storage:	Store in a cool, well-ventilated area. Keep container tightly closed. Protect from direct sunlight and heat. Keep out of reach of children.	**Penyimpanan:**	Simpan di tempat sejuk, berventilasi baik. Tutup bekas dengan rapat. Lindungi dari cahaya matahari dan haba. Jauhkan daripada capaian kanak-kanak.
Recommended Storage Temperature:	5°C – 30°C	**Suhu Penyimpanan Disyorkan:**	5°C – 30°C

SECTION 8: Exposure controls/personal protection	SEKSYEN 8: Kawalan pendedahan / perlindungan diri
Personal Protective Equipment (PPE): **Eyes: Safety goggles or face shield** **Skin:** Chemical-resistant gloves and protective clothing **Respiratory:** Use respirator if ventilation is insufficient **Hygiene Measures:** Wash hands thoroughly after use	**Perlindungan Peribadi:** **Mata: Cermin mata keselamatan atau pelindung muka** **Kulit:** Sarung tangan kalis bahan kimia dan pakaian pelindung **Pernafasan:** Alat pernafasan jika pengudaraan tidak mencukupi **Kebersihan:** Basuh tangan selepas penggunaan

SECTION 9: Physical and chemical properties		SEKSYEN 9: Sifat fizikal dan kimia	
Property	**Value**	**Sifat**	**Nilai**
Appearance:	Clear yellow-green liquid	**Rupa:**	Cecair kuning kehijauan jernih
Odour:	Chlorine smell	**Bau:**	Bau klorin
pH(1% Solution):	11–13	**pH (Larutan 1%)**	11–13
Density:	~1.1 g/cm^3	**Ketumpatan**	~1.1 g/cm^3
Solubility:	Completely soluble in water	**Keterlarutan:**	Larut sepenuhnya dalam air
Flash Point:	Not applicable (non-flammable)	**Titik Nyala:**	Tidak berkenaan (tidak mudah terbakar)
Boiling:	>100°C	**Takat Didih:**	>100°C
Physical:	Liquid	**Keadaan:**	Cecair

SECTION 10: Stability and reactivity	SEKSYEN 10: Kestabilan dan kereaktifan
Reactivity: Reacts with acids, ammonia, and reducing agents. **Chemical Stability:** Stable under recommended storage conditions. **Conditions to Avoid:** Heat, sunlight, and contamination with incompatible materials. **Incompatible Materials:** Acids, ammonia, organic materials, metals. **Hazardous Decomposition Products:** Chlorine gas, oxygen, and toxic fumes if decomposed by heat or contamination.	**Reaktiviti:** Bertindak balas dengan asid, ammonia, dan agen pengurang. **Kestabilan Kimia:** Stabil di bawah syarat penyimpanan yang disyorkan. **Keadaan Dielak:** Haba, cahaya matahari, atau pencemaran bahan tidak serasi. **Bahan Tidak Serasi:** Asid, ammonia, bahan organik, logam. **Produk Pereputan Berbahaya:** Gas klorin, oksigen, dan asap toksik jika terurai oleh haba atau pencemaran.

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

BLEACH DISINFECTANT (PENCUCI PEMBASMI KUMAN PELUNTUR)

SECTION 11: Toxicological information	**SEKSYEN 11: Maklumat toksikologi**
Routes of Exposure: Inhalation, skin, eye, ingestion. **Acute Toxicity:** Corrosive; can cause burns. **Skin Contact:** Causes severe burns. **Eye Contact:** Causes severe eye damage; may cause blindness. **Ingestion: Harmful;** can cause burns to mouth, throat, and stomach. **Chronic Effects:** Repeated exposure may cause respiratory irritation or skin sensitization. **Ecotoxicity:** Very toxic to aquatic life.	**Laluan Pendedahan:** Terhidu, kulit, mata, tertelan. **Toksisiti Akut:** Kalis kakisan; boleh menyebabkan luka bakar. **Sentuhan Kulit:** Menyebabkan luka bakar teruk. **Sentuhan Mata:** Menyebabkan kerosakan mata serius, boleh menyebabkan kebutaan. **Tertelan: Berbahaya;** boleh membakar mulut, tekak, dan perut. **Kesan Kronik:** Pendedahan berulang boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan atau alahan kulit. **Ketoksikan:** Sangat toksik kepada organisma akuatik.
SECTION 12: Ecological information	**SEKSYEN 12: Maklumat ekologi**
Ecotoxicity: Very toxic to aquatic life. **Biodegradability:** Chlorine compounds degrade rapidly but are hazardous to aquatic organisms. **Bioaccumulation:** Low potential. **Mobility:** Soluble in water; can spread in water systems.	**Ketoksikan:** Sangat toksik kepada organisma akuatik. **Kebolehuraian:** Bahan klorin terurai dengan cepat tetapi berbahaya kepada organisma akuatik. **Pengumpulan Bio:** Rendah **Mobiliti:** Larut dalam air, boleh tersebar dalam sistem air
SECTION 13: Disposal considerations	**SEKSYEN 13: Pertimbangan pelupusan**
Neutralize with sodium thiosulfate before disposal. Dispose of in accordance with local regulations. Do not release large quantities into drains or waterways.	Neutralkan dengan natrium tiosulfat sebelum pelupusan. Lupuskan mengikut peraturan tempatan. Jangan lepaskan dalam jumlah besar ke longkang atau sungai.
SECTION 14: Transport information	**SEKSYEN 14: Maklumat pengangkutan**
UN Number: 1791 **Proper Shipping Name:** Hypochlorite solution **Transport Hazard Class:** 8 (Corrosive) **Packing Group:** II **Environmental Hazards:** Yes, toxic to aquatic life	**Nombor UN:** 1791 **Nama Pengangkutan Betul:** Larutan Hipoklorit **Kelas Bahaya Pengangkutan:** 8 (Kakisan) **Kumpulan Pembungkusan:** II **Bahaya Alam Sekitar:** Ya, toksik kepada organisma akuatik
SECTION 15: Regulatory information	**SEKSYEN 15: Maklumat kawal selia**
Classified and labeled according to **Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP).**	Diklasifikasikan dan dilabel mengikut **Peraturan (EC) No. 1272/2008 (CLP).**
SECTION 16: Other information	**SEKSYEN 16: Maklumat lain**
Hazard Statements: H314 – Causes severe skin burns and eye damage H318 – Causes serious eye damage H400 – Very toxic to aquatic life	**Pernyataan Bahaya:** H314 – Menyebabkan luka bakar kulit yang teruk dan kerosakan mata H318 – Menyebabkan kerosakan mata yang serius H400 – Sangat toksik kepada organisma 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.