LEMBAR DATA KESELAMATAN

CARPET SHAMPOO

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Nama Produk	CARPET SHAMPOO
Perusahaan	CV. SIWA MANDIRI JAYA
Alamat	Jl. Gusana RT.04 RW.05 No. 30A, Bekasi, Indonesia
Nomor Telepon	62-21-6806-6230
Nomor Darurat	62-851-0006-6230
Penggunaan	Bahan kimia pembersih untuk penggunaan profesional

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Ringkasan bahaya: Dapat menyebabkan iritasi mata dan kulit. Hindari menghirup kabut semprotan.

Pencegahan: Baca label sebelum digunakan. Jangan makan, minum, atau merokok saat menangani produk. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Piktogram keselamatan

GHS07

3. KOMPOSISI DAN INFORMASI BAHAN

Jenis produk: Campuran (mixture). Komposisi mengikuti formulasi SIWA, kecuali Dishwashing Liquid Soap yang mengikuti dokumen referensi yang diberikan.

No.	Nama Bahan	Jumlah (% w/w)
1	Anionic Surfactant	10,00%
2	Foam Stabilizer	2,50%
3	Ammoniac	0,60%
4	Solvent	5,00%
5	Perfume & Dye	q.s.
6	Deionized Water	balance to 100%

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Terkena mata	Segera bilas dengan air bersih yang mengalir selama sedikitnya 15 menit. Lepaskan lensa kontak jika mudah dilakukan dan cari pertolongan medis jika iritasi berlanjut.
Terkena kulit	Cuci kulit dengan air dan sabun. Cari pertolongan medis jika iritasi berlanjut.
Terhirup	Pindahkan korban ke tempat berudara segar. Cari pertolongan medis jika timbul keluhan.
Tertelan	Bilas mulut. Jangan memaksakan muntah. Segera hubungi tenaga medis dan tunjukkan label produk.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Media pemadam: Produk berbasis air dan tidak mudah terbakar. Gunakan media pemadam yang sesuai dengan kondisi kebakaran di sekitarnya.

Perlindungan petugas: Petugas pemadam harus menggunakan alat pelindung diri dan alat bantu pernapasan sesuai kondisi.

6. TINDAKAN TERHADAP TUMPAHAN DAN KEBOCORAN

Tindakan pribadi: Gunakan sarung tangan dan pelindung mata. Hindari kontak langsung dan pastikan ventilasi memadai.

Pencegahan lingkungan: Cegah produk memasuki saluran air, permukaan air, dan tanah.

Pembersihan: Serap dengan bahan penyerap inert seperti pasir, kain, atau serbuk gergaji. Kumpulkan ke wadah yang sesuai, kemudian bilas sisa tumpahan dengan air bila aman.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan	Hindari kontak dengan mata dan kulit. Gunakan alat pelindung diri sesuai risiko pekerjaan.
Penyimpanan	Simpan dalam kemasan tertutup rapat, di tempat kering dan berventilasi baik.
Kondisi yang dihindari	Sinar matahari langsung, panas berlebihan, dan bahan yang tidak kompatibel.
Keamanan	Jauhkan dari bahan makanan, minuman, dan jangkauan anak-anak.

8. PENGENDALIAN PAPARAN DAN ALAT PELINDUNG DIRI

Ventilasi	Gunakan ventilasi umum yang memadai.
Perlindungan pernapasan	Gunakan masker atau respirator bila terbentuk kabut atau ventilasi tidak memadai.
Perlindungan mata	Gunakan kacamata keselamatan.
Perlindungan tangan	Gunakan sarung tangan karet tahan bahan kimia.
Perlindungan kaki	Gunakan sepatu keselamatan saat menangani volume besar atau risiko tumpahan.
Higiene	Cuci tangan setelah bekerja dan sebelum makan, minum, atau merokok.

Alat pelindung diri

GLOVES

GOGGLES

BOOTS

9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan jernih kental; kuning, merah muda, atau merah
Aroma	Lemon, Rose, atau Strawberry
Kelarutan dalam air	Larut sempurna
Titik didih	108 °C
Tekanan uap	Tidak ada data
Densitas uap	Tidak ada data
Non-volatile solid	12,5%
Titik beku	-2 °C
Specific gravity	0,95 g/ml pada 20 °C; 1,05 g/ml pada 30 °C
pH	9
Viskositas	200 cPs

10. STABILITAS DAN REAKTIVITAS

Stabilitas	Stabil pada suhu, kelembapan, dan tekanan udara normal.
Reaktivitas	Tidak ada reaksi berbahaya yang diketahui pada penggunaan normal.
Kondisi yang dihindari	Panas berlebihan dan sinar matahari langsung.
Bahan tidak kompatibel	Hindari pencampuran dengan bahan kimia lain tanpa petunjuk teknis.
Produk penguraian	Tidak ada data khusus yang tersedia.

11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

Kontak langsung dapat menyebabkan iritasi mata atau kulit. Data toksisitas akut spesifik campuran tidak tersedia.

Tidak ada data khusus mengenai sensitisasi, mutagenisitas, karsinogenisitas, toksisitas reproduksi, atau paparan berulang untuk campuran ini.

12. INFORMASI EKOLOGI

Data ekotoksisitas, persistensi, bioakumulasi, dan mobilitas campuran belum tersedia. Hindari pelepasan produk dalam jumlah besar ke lingkungan dan saluran air.

13. PEMBUANGAN LIMBAH

Buang sisa produk dan kemasan sesuai peraturan lokal. Jangan mencampur dengan limbah lain. Pertahankan produk dalam wadah aslinya sampai diserahkan kepada pengelola limbah yang sesuai.

14. INFORMASI PENGANGKUTAN

Klasifikasi pengangkutan khusus belum ditetapkan. Pastikan kemasan tertutup, tegak, dan terlindung dari kerusakan selama pengangkutan.

15. INFORMASI PERATURAN

Gunakan, simpan, angkut, dan buang produk sesuai peraturan keselamatan, kesehatan kerja, lingkungan, dan limbah yang berlaku.

16. INFORMASI LAIN

Penerbit	CV. SIWA MANDIRI JAYA
Tanggal revisi	23 September 2026
Kontak	62-851-0006-6230
Catatan	Informasi disusun berdasarkan data produk yang tersedia dan digunakan sebagai pedoman keselamatan kerja.