

LEMBAR DATA KESELAMATAN
FLOOR CLEANER

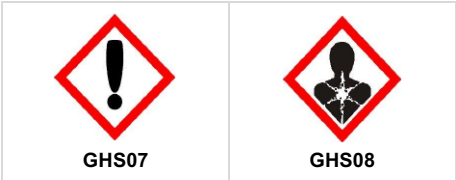
1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Nama Produk	FLOOR CLEANER
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 dan kontak berulang.
Pencegahan: Baca label sebelum digunakan. Jangan makan, minum, atau merokok saat menangani produk. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Piktogram keselamatan



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	Lunac 8-98 (Fatty Acid)	0,06%
2	Benzalkonium Chloride	5,00%
3	Mono Ethanolamine	0,17%
4	Non-ionic Surfactant	10,00%
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.

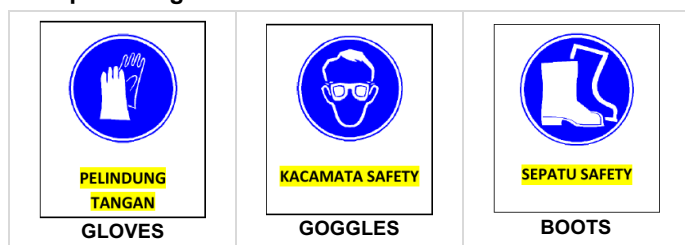
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan jernih kental; kuning, hijau, atau merah
Aroma	Lemon, Apple, atau Strawberry
Kelarutan dalam air	Larut sempurna
Titik didih	102 °C
Tekanan uap	Tidak ada data
Densitas uap	Tidak ada data
Non-volatility	15% pada 105 °C
Titik beku	-4,5 °C
Specific gravity	1,05 g/ml pada 20 °C; 1,10 g/ml pada 30 °C
pH	8
Viskositas	300 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 ekotoksitas, 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN

KARBOL WANGI

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Nama Produk	KARBOL WANGI
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 kontak langsung dan gunakan alat pelindung diri.

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	Non Ionic Surfactant	3,00%
2	Benzalkonium Chloride	5,00%
3	Diethylene Glycol	2,00%
4	Pine Oil	5,00%
5	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.

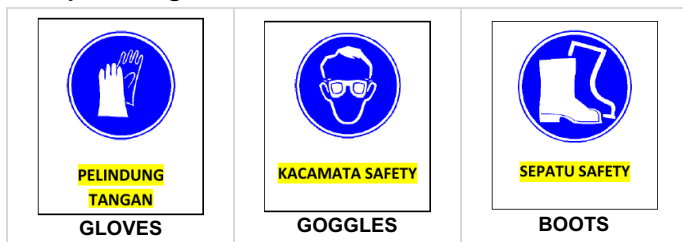
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan kuning keemasan
Aroma	Pine Oil
Kelarutan dalam air	Larut
Titik didih	104 °C
Tekanan uap	Tidak ada data
Densitas uap	Tidak ada data
Volatility	5%
Titik beku	-4,5 °C
Specific gravity	1,01 g/ml pada 20 °C; 1,02 g/ml pada 30 °C
pH	6,9-7,5
Viskositas	450 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 ekotoksitas, 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN
HAND SOAP

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Nama Produk	HAND SOAP
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. Hindari kontak langsung dengan mata dan jangan ditelan.

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

Piktogram keselamatan



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	Sodium Lauryl Sulphate	10,00%
2	Foam Stabilizer	2,50%
3	Emollient	0,90%
4	Sodium Chloride	1,02%
5	Germall 115	0,20%
6	Perfume & Dye	q.s.
7	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.

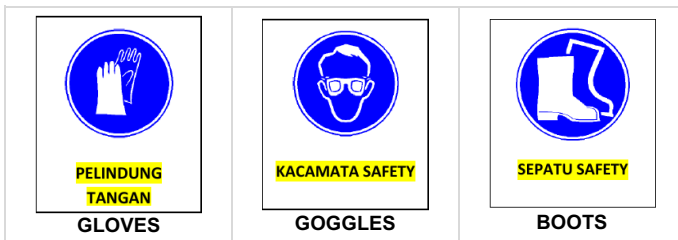
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan jernih kental; kuning, hijau, atau merah
Aroma	Lemon, Apple, atau Strawberry
Kelarutan dalam air	Larut sempurna
Titik didih	108 °C
Tekanan uap	Tidak ada data
Densitas uap	Tidak ada data
Non-volatility	30%
Titik beku	-2 °C

Specific gravity	1,02 g/ml pada 20 °C; 1,03 g/ml pada 30 °C
pH	7,5
Viskositas	800 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 ekotoksitas, 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.

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



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.

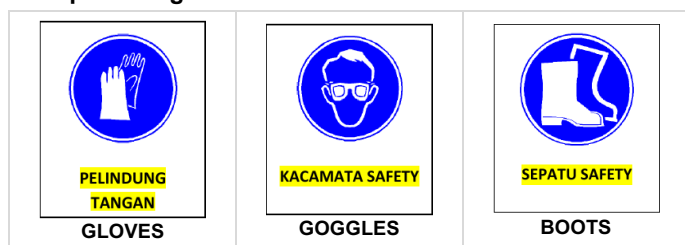
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



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 ekotoksitas, 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN
BOWL CLEANER

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN	
Nama Produk	BOWL CLEANER
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: Menyebabkan luka bakar kulit dan kerusakan mata serius. Berbahaya jika tertelan.	
Pencegahan: Baca label sebelum digunakan. Jangan makan, minum, atau merokok saat menangani produk. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.	
Piktogram keselamatan	
 GHS05	 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	Nonylphenol Polyethylene Glycol	15,00%
2	Sodium Sulfate	3,00%
3	Hydrochloric Acid	45,00%
4	Lauric Diethanolamide	5,00%
5	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	Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci kulit dengan air serta sabun. Untuk produk korosif, segera cari pertolongan medis.
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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan biru tua
Aroma	Berbau tajam khas asam
Kelarutan dalam air	Larut sempurna
Titik didih	105 °C
Tekanan uap	Tidak ada data
Densitas uap	Tidak ada data
Volatility	80%
Titik beku	-3 °C

Specific gravity	0,989 g/ml pada 20 °C; 0,983 g/ml pada 30 °C
pH	1
Viskositas	Tidak ada data

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

Produk dapat menyebabkan luka bakar kulit dan kerusakan mata serius. Paparan harus segera ditangani sesuai Bagian 4. Tidak ada data khusus mengenai sensitisasi, mutagenisitas, karsinogenisitas, toksisitas reproduksi, atau paparan berulang untuk campuran ini.

12. INFORMASI EKOLOGI

Data ekotoksitas, 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN
DUST CLEANER

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

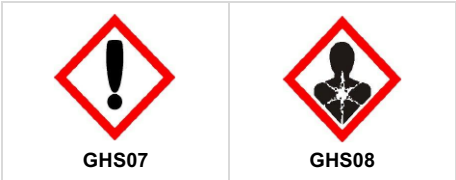
Nama Produk	DUST CLEANER
Perusahaan	CV. SIWA MANDIRI JAYA
Alamat	Jl. Gusana RT.04 RW.05 No. 30A, Bekasi, Indonesia
Nomor Telepon	62-21-6806-6230
Nomor Darurat	62-851-0006-6230
Penggunaan	Bahan kimia pembersih untuk penggunaan profesional

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Ringkasan bahaya: Kontak berulang dapat menyebabkan iritasi kulit. Hindari menghirup uap atau kabut produk.

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

Piktogram keselamatan



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	Petroleum Distillate	30,00%
2	Anionic Surfactant	3,00%
3	White Oil	50,00%
4	Amyl Acetate	3,00%
5	Other Material	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: Gunakan busa, CO2, serbuk kimia kering, atau kabut air sesuai kondisi. Data titik nyala belum tersedia.

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.

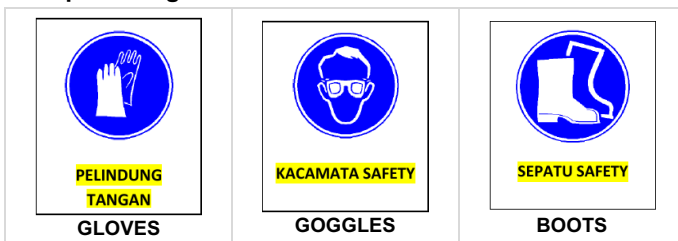
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan kuning jernih
Aroma	Khas minyak dengan aroma pisang (amyl acetate)
Kelarutan dalam air	Terdispersi
Titik didih	105 °C
Tekanan uap	Tidak ada data
Densitas uap	Tidak ada data
Non-volatility	3% pada 105 °C
Titik beku	-5 °C
Specific gravity	0,95 g/ml pada 20 °C; 1,05 g/ml pada 30 °C
pH	9
Viskositas	50 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 ekotoksitas, 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN
GLASS CLEANER

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Nama Produk	GLASS CLEANER
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

 GHS05	 GHS07	 GHS08
--	--	--

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	0,50%
2	Chelating Agent	0,10%
3	Cellosolve Solvent	3,50%
4	Ammoniac	0,20%
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.

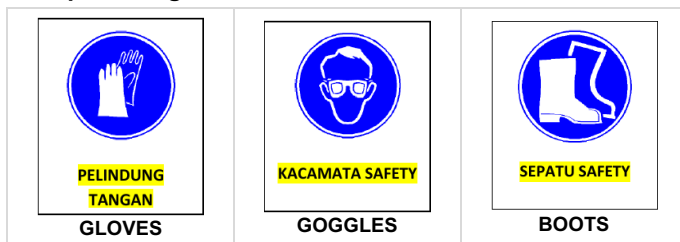
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan biru jernih
Aroma	Sedikit berbau solven
Kelarutan dalam air	100% larut dalam air
Titik didih	105 °C
Penguapan	80%
Titik leleh/beku	-3 °C
Specific gravity	0,989 g/ml pada 20 °C; 0,983 g/ml pada 30 °C
pH	8,5 (larutan 5%)
Viskositas	90 cPs pada 25 °C

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 ekotoksitas, 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN
FREE WAX STRIPPER

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN	
Nama Produk	FREE WAX STRIPPER
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: Menyebabkan luka bakar kulit dan kerusakan mata serius. Berbahaya jika tertelan.	
Pencegahan: Baca label sebelum digunakan. Jangan makan, minum, atau merokok saat menangani produk. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.	
Piktogram keselamatan	
 GHS05	 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	Wetting Agent	2,00%
2	Chelating Agent	1,00%
3	Sodium Meta Silicate	10,00%
4	Ethanol Amine	12,00%
5	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	Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci kulit dengan air serta sabun. Untuk produk korosif, segera cari pertolongan medis.
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.

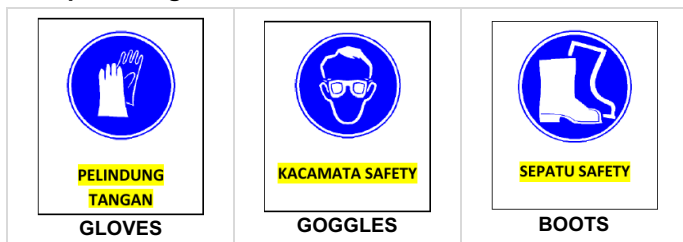
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan jernih
Aroma	Berbau khas amina (seperti amonia)
Kelarutan dalam air	Larut sempurna
Titik didih	105 °C
Tekanan uap	Tidak ada data
Densitas uap	Tidak ada data
Volatility	83%
Titik beku	0 °C
Specific gravity	0,95 g/ml pada 20 °C; 1,05 g/ml pada 30 °C
pH	9
Viskositas	30 cPs pada 25 °C

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

Produk dapat menyebabkan luka bakar kulit dan kerusakan mata serius. Paparan harus segera ditangani sesuai Bagian 4. Tidak ada data khusus mengenai sensitisasi, mutagenisitas, karsinogenisitas, toksisitas reproduksi, atau paparan berulang untuk campuran ini.

12. INFORMASI EKOLOGI

Data ekotoksitas, 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.

LEMBAR DATA KESELAMATAN
DISHWASHING LIQUID SOAP

1. PRODUK DAN IDENTIFIKASI PERUSAHAAN

Nama Produk	DISHWASHING LIQUID SOAP
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. Hindari kontak langsung dengan mata dan jangan ditelan.

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 Dishwashing Liquid Soap mengikuti bahan aktif pada stiker SIWA.

No.	Nama Bahan	Jumlah (% w/w)
1	Sodium Laureth Sulfate (SLES)	15,00%
2	Cocamidopropyl Betaine (CAPB)	2,00%
3	Dodecyl Benzene Sulfonate	2,00%
4	Perfume & Dye	q.s.
5	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.

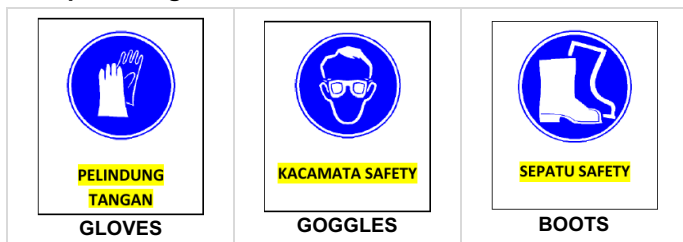
7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

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



9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Wujud	Cairan kental berwarna hijau
Aroma	Citrus Lemon
Kelarutan dalam air	100% larut dalam air
Titik didih	93 °C
Penguapan	30%
Titik leleh/beku	-3 °C
Specific gravity	1,01 g/ml pada 20 °C; 1,03 g/ml pada 30 °C
pH	6,5
Viskositas	800 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 ekotoksitas, 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.