



LEMBARAN DATA KESELAMATAN	Halaman :1
P-569	Revised edition no : 03
HEAVY DUTY FLOOR WAX STRIPPER	Effective Date: 23.4.2023

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia	: Heavy Duty Floor Wax Stripper
Jenis keluarga kimia produk	: Pembersih Beralkali
Gunakan	: keluarkan lilin lantai degil lama
Pengeluar	: TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia. Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799 Website: www.koyachemicals.com Email: admin@koyachemicals.com
No telefon kecemasan	: Lihat pengeluar

2 Pengenalpastian Bahaya

Piktogram



PERKATAAN TANDA: Bahaya

Kakisan / kerengsaan kulit
kerengsaan mata
Ketoksikan Akut (Oral)
Kekarsinogenan

Kategori 1
Kategori 1
Kategori 4
Kategori 1B

Penyataan Bahaya:

H314 Menyebabkan lecuan kulit dan kerosakan mata
H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius
H302 Memudaratkan jika ditelan
H350 Boleh menyebabkan kanser (Pengingesan, Penyedutan, penyerapan kulit)

Pernyataan berjaga-jaga

P201 Dapatkan arahan khas sebelum digunakan.
P202 Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.
P260 Jangan sedut habuk / wasap / gas / kabut / wap / semburan
P264 Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan.
P270 Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakan produk ini.
P280 Memakai peralatan perlindungan seperti sarung tangan/pakaian pelindung/mata dan pelindung muka.
P281 Gunakan peralatan pelindung diri mengikut keperluan.
P301 + P312 JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau doctor.physician jika anda rasa tidak sihat.
P301 + P330 + P331 JIKA TERTELAN: Bilas mulut. JANGAN paksa muntah.
P303 + P361 + P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Remover / mengambil dengan segera semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air / pancuran mandian.
P304 + P340 JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke tempat udara segar dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.
P305 + P351 + P338 JIKA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan mudah untuk dilakukan. Teruskan membilas.
P308+P313 JIKA terdedah atau bimbang: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P310 Hubungi PUSAT RACUN atau doktor / pakar perubatan.
P321 Rujukan rawatan khusus untuk tambahan arahan pertolongan cemas.
P330 bilas Mulut

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN	Halaman : 2
P-569	Revised edition no : 03
HEAVY DUTY FLOOR WAX STRIPPER	Effective Date: 23.4.2023

- P363 Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.
P405 Simpan dalam keadaan berkunci.
P501 Menguruskan bahan / bekalan menurut peraturan antarabangsa / tempatan / kawasan / negara

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

- Bahan berbahaya : Potassium Hydroxide 10 - <30%
CAS No.: 1310-58-3
Bahan-bahan aktif : 30%

4 Langkah Pertolongan Cemas

- Sekiranya terkena mata : Siram dengan air sejuk yang mengalir, angkat kelopak mata atas dan bawah sekali-sekala sehingga ketidakselesaan hilang.
Sekiranya terkena kulit : Tidak dijangka menimbulkan bahaya kulit yang ketara di bawah jangkaan keadaan penggunaan biasa.
Sekiranya ditelan : Tidak dijangka menimbulkan bahaya pengingesan yang ketara di bawah jangkaan keadaan penggunaan biasa.
Sekiranya disedut : Rawatan berdasarkan pertimbangan doktor sebagai tindak balas kepada tindak balas pesakit.

5 Langkah Memadam Kebakaran

- Bahaya Kebakaran - Produk berasaskan air dan dalam bentuk basah, bahaya kebakarannya rendah.
Produk kering mudah terbakar, produk penguraian boleh menjadi toksik.
Media pemadam yang sesuai - Air, serbuk, CO₂, pasir...semua media pemadam adalah sesuai. Pakaian pelindung dan peralatan pernafasan serba lengkap harus disediakan untuk anggota bomba.
- Untuk mengelakkan kerosakan alam sekitar, jika boleh kumpulkan air yang digunakan untuk memadamkan api di dalam bekas.

6 Langkah pelepasan tidak sengaja

- Perlindungan diri - Pakai sarung tangan PVC dan cermin mata untuk mengelakkan tumpahan..
Elakkan sentuhan kulit berulang kali.
Langkah berjaga-jaga persekitaran - Elakkan produk mencemari tanah dan air bawah tanah. Elakkan produk memasuki pembetung dan saluran air. Cfr.Seksyen 12.
Pembersihan / pemulihian - Tumpahan besar: isi dan pam ke dalam bekas
- Tumpahan kecil: serap di pasir, tanah ... dan kumpulkan ke dalam bekas untuk dibuang. Pembuangan harus selalu mematuhi peraturan tempatan, nasional atau EEC. Bahagian 13.

7 Pengendalian dan Penyimpanan

- Pengendalian : Amalan kebersihan industri dan peribadi harus diikuti. Tidak makan dan minum di tempat kerja. Pastikan pengudaraan yang mencukupi.
Penyimpanan : Suhu penyimpanan: antara +5 hingga + 40 ° C.
Lindungi dari fros dan cahaya matahari langsung.
Drum dan botol: bahannya adalah plastik atau keluli.
Tangki pukal: keluli tahan karat, bahan bersalut plastik... Bersihkan tangki pukal secara berkala untuk mengelakkan pengumpulan bakteria.
Penggunaan khusus : Gunakan kaedah terbaik untuk mengendalikan Produk kami di mana pekerja menikmati keselamatan maksimum dan persekitarannya terjejas minimum.

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN	Halaman : 3
P-569	Revised edition no : 03
HEAVY DUTY FLOOR WAX STRIPPER	Effective Date: 23.4.2023

8 Kawalan pendedahan / perlindungan diri

Nilai had pendedahan	: Tidak ada bahaya dalam keadaan persekitaran biasa. Tidak ada nilai had khusus untuk pendedahan profesional. Tidak ada nilai had biologi. Pengguna harus menentukan syarat penggunaan produk dengan selamat. Rujuk Bahagian 7 "Pengendalian dan Penyimpanan".
Kawalan pendedahan:	
- Kawalan pendedahan pekerjaan	: Perlindungan pernafasan: tidak berkenaan Perlindungan tangan: sarung tangan PVC kalis air (CE) Pelindung mata: kacamata atau kacamata keselamatan (CE) Perlindungan kulit: N / A Elakkan sentuhan kulit berulang.
- Kawalan pendedahan persekitaran	: Produk tidak boleh dibuang terus ke saluran air atau saluran air tanpa rawatan.

9 Sifat fizikal dan kimia

Nilai PH	: 14.5-15.5 @24-26.5°C
Penampilan	: Cecair muda jernih
Warna	: Tiada Warba
Graviti Tertentu ($H^2O = 1$)	: 1.2-1.25@28.9°C

10 Kestabilan dan kereaktifan

Syarat yang harus dielakkan	: Stabil dalam keadaan penyimpanan yang disyorkan. Rujuk Bahagian 7 "Penyimpanan". Kerosakan bakteria boleh berlaku jika Produk disimpan dalam jangka masa yang lama atau disimpan dalam keadaan yang tidak sesuai.
Bahan untuk dielakkan	: N/D
Produk penguraian yang berbahaya	: N/D

11 Maklumat toksikologi

Pada produk	: Ketoksikan rendah ditunjukkan oleh data yang ada. Dalam keadaan perindustrian yang normal, tidak ada petunjuk bahawa Produk boleh dianggap sebagai risiko kesihatan. Sentuhan kulit harus dielakkan untuk mengelakkan kemungkinan pemekaan jangka panjang atau jangka pendek.
-------------	---

12 Maklumat ekologi

Ekotoksitsiti	: Produk larut dengan air dan dengan demikian dapat menempuh jarak yang jauh jika tertumpah ke saluran air. Bahkan tumpahan kecil akan memerlukan penampiran air. Air untuk rawatan kumbahan, yang telah tercemar. Dengan sebilangan kecil Produk, tidak akan mempengaruhi biomas. Kepekatan tinggi mungkin berbahaya bagi ikan dan mikro organisma.
Mobiliti	: Tidak ditubuhkan.
Kegigihan dan kebolehkurangan	: Hanya terdapat degradasi persekitaran Produk yang perlahan.
Potensi bioakumulasi	: Nampaknya tidak ada kecenderungan untuk bioakumulasi.
Kesan buruk yang lain	: Tidak diketahui

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN	Halaman : 4
P-569	Revised edition no : 03
HEAVY DUTY FLOOR WAX STRIPPER	Effective Date: 23.4.2023

13 Pertimbangan pelupusan

- Nasihat berikut hanya berlaku untuk produk seperti yang dibekalkan
- Kombinasi dengan bahan lain mungkin menunjukkan jalan pelupusan lain. Sekiranya ragu-ragu, hubungi TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD atau pihak berkuasa tempatan.
- Pembungkusan kosong harus diambil untuk kitar semula, pemulihan atau pelupusan melalui kontraktor yang berkelayakan atau berlesen.
- Perhatian harus dilakukan dalam hal apapun untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan nasional dan lokal.
- Produk ini tidak sesuai untuk dilupuskan oleh tapak pelupusan sampah atau melalui pembetung, longkang, dan sungai semula jadi, sungai atau laut, ia akan mempengaruhi hubungan antara benda hidup, tanaman dan persekitarannya.

14 Maklumat pengangkutan

Maklumat am : Produk ini tidak diatur untuk pengangkutan jalan / kereta api & laut.

15 Maklumat Peraturan

Pengelasan dan pelabelan	: Klasifikasi / simbol - tidak dikawal selia
Arahan yang memerintah	: Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Klasifikasi, Pembungkusan dan Pelabelan Bahan Kimia Berbahaya) 1997
Nasihat keselamatan	: (Mungkin berisi informasi yang melebihi persyaratan berdasarkan undang-undang yang berlaku.
P201	Dapatkan arahan khas sebelum digunakan.
P202	Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.
P260	Jangan sedut habuk / wasap / gas / kabut / wap / semburan
P264	Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan.
P270	Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakan produk ini.
P280	Memakai peralatan perlindungan seperti sarung tangan/pakaian pelindung/mata dan pelindung muka.
P281	Gunakan peralatan pelindung diri mengikut keperluan.

16 Maklumat lain

Maklumat lanjut : Tiada
Tarikh cetak : 23.4.2023

N / A - Tidak Berlaku

N / D - Tidak Ditentukan

Semua cadangan untuk penggunaan produk kami, sama ada diberikan oleh kami secara bertulis, secara lisan, atau tersirat dari data atau hasil ujian yang diperoleh oleh kami, berdasarkan kepada pengetahuan semasa kami semasa cadangan tersebut dibuat. Apabila maklumat tambahan diperoleh, cadangan ini dapat dikemas kini. Mereka juga mungkin dipengaruhi oleh keadaan di luar kawalan kita. Walau apa pun cadangan tersebut, pengguna bertanggungjawab untuk menentukan bahawa produk seperti yang dibekalkan oleh kami, sesuai untuk proses atau tujuan yang dia ingin menggunakan. Pengguna produk semata-mata untuk mematuhi semua undang-undang dan peraturan yang berlaku untuk penggunaan produk. Oleh kerana kita tidak dapat mengawal aplikasi, penggunaan atau pemprosesan produk, maka kita tidak bertanggung jawab. Pengguna harus memastikan bahawa penggunaan produk yang dimaksudkan tidak akan melanggar hak harta intelek mana-mana pihak.

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

Website: www.koyachemicals.com EMAIL: admin@koyachemicals.com