

**LEMBARAN DATA KESELAMATAN**

Halaman :1

Edisi yang disemak No. : 04

P-101 FLOOR CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 23.12.2022

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : Floor Cleaner
Jenis keluarga kimia produk : Pembersih Beralkali
Gunakan : Pembersihan Lantai
Penerbit : 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 atau kerengsaan kulit category 1
Kerosakan mata yang serius atau kerengsaan mata category 1
Kekarsinogenan category 1B

Kenyataan Bahaya

H314 Menyebabkan kulit terbakar dan kerosakan mata yang teruk.
H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius
H350 Boleh menyebabkan kanser

Pernyataan pencegahan- pencegahan

P201 Dapatkan arahan khas sebelum digunakan.
P202 Jangan Kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.
P260 Jangan sedut kabus/wap/semburan.
P264 Basuh tangan dengan bersih selepas mengendalikan.
P280 Pakai sarung tangan perlindungan/pakaian perlindungan/perindungan mata/perindungan muka.
P281 Gunakan peralatan perlindungan diri mengikut keperluan.

Pernyataan pencegahan- tindak balas

P310 Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan
P363 Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan
P301+P330+P331 JIKA TERTELAN: Bilas mulut. JANGAN menyebabkan muntah.
P303+P361+P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Tanggalkan/tanggalkan serta-merta semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air/mandi.
P304+P340 JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke udara segar dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.
P305 + P351 + P338 JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, Jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas.
P308+P313 JIKA terdedah atau bimbang: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

Pernyataan pencegahan-penyimpanan

P405 Simpan di tempat berkunci.

Precautionary statement disposal

P501 Lupuskan kandungan/ bekas di tapak sisa atau melalui pengambilan yang sesuai menurut peraturan tempatan/ wilayah/ kebangsaan/ antarabangsa.

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

Edisi yang disemak No. : 04

P-101 FLOOR CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 23.12.2022

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

Bahan berbahaya : Sodium mata silicate 5 - 10%
Tri-sodium phophate 5 - 10%

4 Langkah Pertolongan Cemas

Penyedutan : Rawatan berdasarkan pertimbangan doktor sebagai tindak balas terhadap reaksi pesakit.
Sentuhan kulit : Tidak diharapkan menimbulkan bahaya kulit yang signifikan di bawah jangkaan penggunaan normal.
Hubungan mata : Siram dengan air mengalir yang sejuk, angkat kelopak mata atas dan bawah sekali-sekala sehingga rasa tidak selesa.
Pengingesan : Tidak diharapkan menimbulkan bahaya penyerapan yang signifikan dalam keadaan jangkaan penggunaan normal.

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.
Memadamkan media - Air, serbuk, CO₂, pasir ... semua media pemadam sesuai. Pakaian pelindung dan alat pernafasan serba lengkap harus tersedia untuk anggota bomba.
- Untuk mengelakkan kerosakan persekitaran, jika boleh, kumpulkan air yang digunakan untuk memadamkan api di dalam bekas.

6 Langkah pelepasan tidak sengaja

Perlindungan diri - Pakai sarung tangan dan kaca mata PVC untuk menahan tumpahan. Elakkan sentuhan kulit berulang.
Langkah berjaga-jaga persekitaran - Mencegah produk mencemari tanah dan air bawah tanah. Cegah produk memasuki pemetung dan saluran air. Rujuk Bahagian 12.
Pembersihan / pemulihan - 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: bahan 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

Edisi yang disemak No. : 04

P-101 FLOOR CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 23.12.2022

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. Pegguna 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: Tidak / 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

PH pekat	: 13 +/- 0.5
Penampilan	: Cecair susu
Kelarutan dalam air	: Produk ini larut sepenuhnya di dalam air.
Graviti Tertentu (H ₂ O = 1)	: 1.07-1.08
Warna	: Merak Biru

10 Kestabilan dan kereaktifan

Syarat yang harus dielakkan	: Stabil dalam keadaan penyimpanan yang disyorkan. Rujuk Bahagian 7 Penyimpanan. Kerosakan bakteria boleh berlaku sekiranya Produk disimpan dalam jangka masa yang panjang 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

Ekotoksisiti	: Produk larut dengan air dan dengan demikian dapat menempuh jarak yang jauh jika tertumpah ke saluran air. Bahkan tumpahan kecil akan memutihkan penampilan 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 pengumpulan bio
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

Edisi yang disemak No. : 04

P-101 FLOOR CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 23.12.2022

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 tempatan atau pihak berkuasa tempatan.
- Pembungkusan kosong harus diambil untuk kitar semula, pemulihan atau pelupusan melalui kontraktor yang berkeelayakan atau berlesen.
- Perhatian harus dilakukan dalam hal apapun untuk memastikan kepatuhan terhadap peraturan nasional dan lokal.
- This product is not suitable for disposal by either landfill or via municipal sewers, drains, and natural streams,
- Produk ini tidak sesuai untuk dilupuskan oleh tapak pelupusan sampah atau melalui pemetung, 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.
S23 Jangan menyedut gas / asap / wap / semburan
S24 Elakkan terkena kulit
S33 Ambil langkah berjaga-jaga terhadap pelepasan statik
S62 Sekiranya tertelan, jangan muntah: dapatkan nasihat perubatan dengan segera dan tunjukkan bekas atau label ini.

16 Maklumat lainMaklumat lanjut : Tiada
Tarikh cetak : 23.12.2022

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 menggunakannya. 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