



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :1

Edisi yang disemak No. : 02

P-585 FLOOR CLEANER (ANTI BACTERIAL)

Tarikh kuat kuasa: 25.4.2021

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : Floor Cleaner (Anti-bacterial)
Jenis keluarga kimia produk : Alkaline cleaner (anti-Bacterial)
Gunakan : Anti-Bacteria floor cleaner
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
Kekarsinogenan
Berbahaya kepada persekitaran akuatik-bahaya kronik

Kategori 1
Kategori 1
Kategori 1B
Kategori 3

Penyataan Bahaya:

H314: Menyebabkan luka bakar kulit yang teruk dan kerosakan mata
H318: Menyebabkan kerosakan mata yang serius
H350 Boleh Menyebabkan barah
H412: Memudaratkan hidupan air dengan kesan tahan lama

Pernyataan berjaga-jaga

P201 Dapatkan arahan khas sebelum digunakan
P202 Jangan mengendalikan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami
P260 Jangan menghirup habuk / wasap / gas / kabus / wap / semburan
P264 Basuh tangan dengan teliti selepas mengendalikan.
P273 Elakkan dilepaskan ke persekitaran.
P280 Memakai peralatan perlindungan seperti sarung tangan/pakaian pelindung/mata dan pelindung muka.
P281 Gunakan peralatan pelindung diri seperti yang diperlukan.
P310 Segera hubungi PUSAT POISON atau doktor / doktor.
P321 Rawatan khusus.
P363 Basuh pakaian yang tercemar sebelum dipakai semula
P301 + P330 + P331 JIKA TERTELAN: Bilas mulut. JANGAN menyebabkan muntah.
P303 + P361 + P353 JIKA DI KULIT (atau rambut): Tanggalkan / tanggalkan segera semua pakaian yang tercemar.
Bilas kulit dengan air / mandi
P304 + P340 JIKA TERHADAP KULIT (atau rambut): Keluarkan / lepaskan segera semua JIKA TERLIBAT:
Bawa mangsa ke udara segar dan biarkan berehat dalam keadaan 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 + P-313 JIKA terdedah atau bimbang: Dapatkan nasihat / perhatian perubatan
P405 Kedai dikunci
P501 Buang isi / bekas sesuai dengan peraturan tempatan / serantau / nasional / 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. : 02

P-585 FLOOR CLEANER (ANTI BACTERIAL)

Tarikh kuat kuasa: 25.4.2021

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

Bahan berbahaya : Sodium meta silicate 5 - 10%
Tri-sodium phosphate 5 - 10%
Tinosan HP100-antimicrobial 0.5%

4 Langkah Pertolongan Cemas

Sekiranya terkena mata : Siram dengan air mengalir yang sejuk, angkat kelopak mata atas dan bawah sekali-sekala sehingga rasa tidak selesa diatasi.
Sekiranya terkena kulit : Tidak diharapkan menimbulkan bahaya kulit yang signifikan di bawah jangkaan penggunaan normal.
Sekiranya ditelan : Tidak diharapkan menimbulkan bahaya penyerapan yang signifikan dalam keadaan jangkaan penggunaan normal.
Sekiranya disedut : Rawatan berdasarkan pertimbangan doktor sebagai tindak balas terhadap reaksi 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 sesuai. Pakaian pelindung dan alat pernafasan serba lengkap harus tersedia untuk anggota bomba.
- Untuk mencegah 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 kacamata PVC untuk menahan tumpahan. Elakkan sentuhan kulit berulang.
Langkah berjaga-jaga persekitaran - Mencegah produk mencemari tanah dan air bawah tanah. Elakkan produk memasuki saluran pembuangan dan saluran air. 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: 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

Edisi yang disemak No. : 02

P-585 FLOOR CLEANER (ANTI BACTERIAL)

Tarikh kuat kuasa: 25.4.2021

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	: 13.0-13.5 @24-26.5 degree C
Penampilan	: Cecair
Warna	: Biru
Graviti Tertentu (H ₂ O = 1)	: 1.07-1.075@28.9 degree 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

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 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
	Edisi yang disemak No. : 02
P-585 FLOOR CLEANER (ANTI BACTERIAL)	Tarikh kuat kuasa: 25.4.2021

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.
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 lain

Maklumat lanjut : Tiada
Tarikh cetak : 25.4.2021

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