



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :1

Edisi yang disemak No.: 03

P-8812 ALL PURPOSE CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : All Purpose Cleaner
Jenis keluarga kimia produk : N/A
Gunakan : Kompaun, Pembersihan
pengedar : 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 pengedar

2 Pengenalpastian Bahaya

Piktogram:



PERKATAAN TANDA: Bahaya

Skin Corrosion or Irritation Kategori 1
Kerosakan mata yang teruk atau kerengsaan mata Kategori 1

PERNYATAAN BAHAYA

H314: Menyebabkan luka bakar kulit yang teruk dan kerosakan mata

H318: Menyebabkan kerosakan mata yang serius

PERNYATAAN PENCEGAHAN

P260 Jangan menghirup habuk / wasap / gas / kabus / wap / semburan

P264 Basuh dengan bersih selepas mengendalikan.

P280 Pakai sarung tangan pelindung / pakaian pelindung / pelindung mata / pelindung wajah.

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 TERPAKSA: Jika sukar bernafas, bawa mangsa ke udara segar dan biarkan berehat dalam keadaan selesa untuk bernafas

P305+P351+P338 JIKA DI MATA: Bilas dengan berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan senang dilakukan. Terus membilas.

P310 Segera hubungi PUSAT POISON atau doktor / doktor

P321 Rujukan rawatan khusus untuk arahan pertolongan cemas tambahan.

P363 Basuh pakaian yang tercemar sebelum dipakai semula

P405 Kedai dikunci

P501 Buang isi / bekas sesuai dengan peraturan lokal / regional / 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.: 03

P-8812 ALL PURPOSE CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

Bahan berbahaya : Sodium Mata Silicate 5% - <10%
CAS No.: 6834-92-0

4 Langkah Pertolongan Cemas

Penyedutan : Keluarkan pesakit untuk membersihkan suasana dan berikan oksigen jika ada perlu. Rujuk doktor dengan segera.
Sentuhan kulit : Siram kawasan terdedah dengan air bersih yang mengalir. Jika kerengsaan berterusan rujuk a doktor dengan segera.
Hubungan mata : Siram mata selama 30 minit dengan air sejuk, kerengsaan berkembang , rujuk a doktor dengan segera.
Pengingesan : Jangan paksa muntah. Minta pesakit minum banyak air atau susu. Rujuk doktor dengan segera.

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 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 dan kaca mata 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. 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. Rujuk 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.

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.: 03

P-8812 ALL PURPOSE CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

Penggunaan khusus : Gunakan kaedah terbaik untuk mengendalikan Produk kami di mana pekerja menikmati keselamatan maksimum dan persekitarannya terjejas minimum.

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.
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

nilai pH °C : 13 - 13.5 @ 24 - 26.5 °c
Penampilan : Cecair oren jernih dan sedikit wangi
Keterlarutan dalam air : Produk ini larut dalam air.
Graviti tertentu : 1.03 - 1.04 @28.9 °c

10 Kestabilan dan kereaktifan

Syarat yang harus dielakkan : Haba, Nyalaan, Percikan dan punca pencucuhan.
Bahan yang perlu dielakkan : Agen pengoksidaan dan pengurangan yang kuat.
Produk penguraian berbahaya : Asap asid. Sebatian organik pada pembakaran Karbon monoksida dan karbon dioksida pada pembakaran.
Pempolimeran Berbahaya : Tidak akan berlaku

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.

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.: 03

P-8812 ALL PURPOSE CLEANER

Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

12 Maklumat ekologi

Ekotoksiti	: 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

13 Pertimbangan pelupusan

- Nasihat berikut hanya berlaku untuk produk seperti yang dibekalkan
- Kombinasi dengan bahan lain mungkin menunjukkan jalan pembuangan 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 berkecualan 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 di bawah 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 : 6.4.2020

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 :5
	Edisi yang disemak No.: 03
P-8812 ALL PURPOSE CLEANER	Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

N / A - Tidak Berlaku

N / D - Tidak Ditetapkan

Semua cadangan untuk penggunaan produk kami, sama ada diberikan oleh kami secara bertulis, secara lisan, atau tersirat dari data atau hasil ujian yang diperolehi oleh kami, berdasarkan kepada pengetahuan semasa kami semasa cadangan tersebut dibuat. Apabila maklumat tambahan diperolehi, cadangan ini dapat dikemas kini. Mereka juga mungkin dipengaruhi oleh keadaan di luar kawalan kita. Walau apa pun cadangan tersebut, pengguna bertanggung jawab untuk menentukan bahawa produk seperti di 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