



LEMBARAN DATA KESELAMATAN	Halaman :1
	Edisi yang disemak No. : 02
P-113 GLASS & WINDOW CLEANER	Tarikh kuat kuasa: 19.3.2018

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : Glass & Window Cleaner
Jenis keluarga kimia produk : N/A
Gunakan : N/A
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: Amaran

Kerosakan mata yang teruk atau kerengsaan mata Kategori 2

H319 Boleh menyebabkan kerengsaan mata yang serius

Pernyataan berjaga-jaga

P264 Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan.

P280 Memakai peralatan perlindungan seperti sarung tangan/pakaian pelindung/mata dan pelindung muka.

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

P337 + P313 Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat / rawatan perubatan

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

Bahan berbahaya : Surfactant 2-5%
: Ammonium 0.2-0.5%
: Alcohol Solvent 20-25%

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 diatasi.
Pengingesan : Tidak diharapkan menimbulkan bahaya penyerapan yang signifikan dalam keadaan jangkaan penggunaan normal.

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-113 GLASS & WINDOW CLEANER	Tarikh kuat kuasa: 19.3.2018

5 Langkah Memadam Kebakaran

Bahaya Kebakaran : Produk berasaskan air dan dalam bentuk basah, bahaya kebakarannya rendah. Yang dikeringkan produk 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 kacamata PVC untuk menahan tumpahan. Elakkan sentuhan kulit berulang.

Langkah berjaga-jaga persekitaran - Mencegah produk mencemari tanah dan air bawah tanah. Elakkan produk memasuki pembetung 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.
Gendang 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.

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)
Perlindung 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.

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-113 GLASS & WINDOW CLEANER	Tarikh kuat kuasa: 19.3.2018

9 Sifat fizikal dan kimia

Titik didih (°F)	: 177
Tekanan Wap (mm hg)	: N/D
PH Nilai	: 9 +/- 0.5
Rupa dan bau	: Cecair Biru Jernih
Kelarutan dalam air	: Produk ini boleh dicampur dengan air
Graviti Tertentu (H ₂ O = 1)	: 1.00
Peratusan Volatile mengikut berat	: 90

10 Kestabilan dan kereaktifan

Syarat yang harus dielakkan	: Sumber haba, api, percikan api dan pencucuhan.
Bahan untuk dielakkan	: Ejen pengoksidaan dan pengurangan yang kuat.
Produk penguraian yang berbahaya	: Asap asap. Sebatian organik pada pembakaran. Karbon Monoksida dan karbon dioksida pada pembakaran.
Hazardous Polymerization	: 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.
-------------	---

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

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 or local authorities.
- 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.
- 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, tumbuhan dan persekitarannya.

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-113 GLASS & WINDOW CLEANER	Tarikh kuat kuasa: 19.3.2018

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 : 19.3.2018

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 diperoleh oleh kami, berdasarkan kepada pengetahuan semasa kami semasa cadangan 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 bertanggung jawab 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