



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman : 2

Edisi yang disemak No. : 04

P-531 LIQUID CLEANSER

Tarikh kuat kuasa: 18.6.2023

4 Langkah Pertolongan Cemas

- Sekiranya disedut : Pindahkan mangsa ke udara segar. Dapatkan rawatan perubatan, sekiranya gejala berterusan.
- Sekiranya terkena kulit : Siram kulit dengan sejumlah besar air. Sekiranya kerengsaan berkembang dan berterusan, dapatkan rawatan perubatan.
- Sekiranya terkena mata : Siram mata dengan air sekurang-kurangnya 15 minit. Dapatkan rawatan perubatan sekiranya kerengsaan mata berkembang atau berterusan.
- Sekiranya ditelan : Minum 8 auns air jernih. Dapatkan rawatan perubatan.
- Gejala dan kesan yang paling penting, baik yang akut maupun yang tertunda : Menyebabkan kegatalan pada kulit. Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

5 Langkah Memadam Kebakaran

- Media pemadam yang sesuai : Gunakan semburan air, busa tahan alkohol, bahan kimia kering atau karbon dioksida.
- Produk pembakaran berbahaya : Tidak diketahui produk pembakaran berbahaya
- Peralatan pelindung khas untuk anggota bomba : Alat pernafasan serba lengkap dan pakaian pelindung penuh harus dipakai ketika melawan kebakaran kimia.

6 Langkah pelepasan tidak sengaja

- Langkah berjaga-jaga diri, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan : Gunakan perlindungan peribadi yang disarankan dalam Bahagian 8 SDS.
- Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan : Tutup dengan bahan lembap, penyerap dan buang ke bekas pembuangan. Kawasan tumpahan mungkin licin. Siram dengan banyak air.

7 Pengendalian dan Penyimpanan

- Syarat untuk penyimpanan yang selamat : Simpan pada suhu bilik terkawal pada suhu 20-25 °C (68-77 °F).

8 Kawalan pendedahan / perlindungan diri

- Langkah-langkah kejuruteraan: Dalam persekitaran kerja industri, tidak ada langkah berjaga-jaga atau kawalan khusus yang diperlukan. : Tidak diperlukan alat pelindung pernafasan peribadi.
- Langkah perlindungan : Dalam persekitaran kerja industri, jika ada kemungkinan percikan, kacamata kimia mungkin diperlukan. Sentuhan kulit yang berpanjangan mungkin memerlukan sarung tangan pelindung. Untuk kegunaan pengguna, langkah pencegahan yang tidak biasa diperlukan
- Langkah-langkah kebersihan : Dalam persekitaran kerja industri, elakkan sentuhan mata dan kulit yang berpanjangan.

9 Sifat fizikal dan kimia

- PH pekat : 6.0-7.0 @24.0-26.5°C
- Penampilan : merah jambu
- Graviti Tertentu ($H^2O = 1$) : 0.9 - 1.0 @28.9°C
- Kelikatan Kinematik : 2400 - 3000 mm²/s@26°C

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-531 LIQUID CLEANSER

Tarikh kuat kuasa: 18.6.2023

10 Kestabilan dan kereaktifan

| | |
|------------------------------------|---|
| Kemungkinan tindak balas berbahaya | : Pempolimeran berbahaya tidak berlaku. |
| Bahan yang tidak serasi | : Ejen pengoksidaan yang kuat |
| Produk penguraian yang berbahaya | : Ejen pengoksidaan yang kuat |

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 pemakaian 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 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.

TLK-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-531 LIQUID CLEANSER

Edisi yang disemak No. : 04

Tarikh kuat kuasa: 18.6.2023

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. |
| P264 | Basuh tangan dengan teliti selepas mengendalikan. |
| P280 | Memakai peralatan perlindungan seperti sarung tangan/pakaian pelindung/mata dan pelindung muka. |
| P302+P352 | JIKA PADA KULIT: Basuh dengan perlahan-lahan dengan sabun dan air. |
| P321 | Rawatan khusus. |
| P332+P313 | jika kerengsaan kulit berlaku: Dapatkan nasihat / perhatian perubatan. |
| P362 | Tanggalkan pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula. |
| 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 / perhatian perubatan. |

16 Maklumat lain

| | |
|-----------------|-------------|
| Maklumat lanjut | : Tiada |
| Tarikh cetak | : 18.6.2023 |

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