



LEMBARAN DATA KESELAMATAN	Halaman :01
P-510 WATERLESS HAND CLEANER	Edisi yang disemak No. : 03
(without sand)	Tarikh kuat kuasa: 7/3/2024

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : Waterless Hand Cleaner (without sand)
Jenis keluarga kimia produk : Pembersih Beralkali
Gunakan : Pembersihan
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

KLASIFIKASI

Ketoksikan organ sasaran khusus-pendedahan tunggal Kategori 3

KENYATAAN BAHAYA

H336 Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan

PERNYATAAN PENCEGAHAN-PENCEGAHAN

P261 Elakkan daripada tersedut habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan.
P271 Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik.
P312 Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/ pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.
P304+P340 JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke udara segar dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.
P403+P233 Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas tertutup rapat.
P405 Simpan di tempat berkunci.
P501 Lupuskan kandungan/ bekas di tapak sisa atau melalui pengambilan yang sesuai menurut peraturan tempatan/wilayah/kebangsaan/antarabangsa.

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

Naphtha (petroleum), hidrotreated berat : 30 to 60%

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
P-510 WATERLESS HAND CLEANER
(without sand)

Halaman :02

Edisi yang disemak No. : 03

Tarikh kuat kuasa: 7/3/2024

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 : Rawatan berdasarkan pertimbangan doktor sebagai tindak balas kepada tindak balas pesakit.

5 Langkah Memadam Kebakaran

- Bahaya Kebakaran - Produk ini tidak akan terbakar atau menyokong pembakaran.
- 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. Cegah produk memasuki pembedung 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 :03

**P-510 WATERLESS HAND CLEANER
(without sand)**

Edisi yang disemak No. : 03

Tarikh kuat kuasa: 7/3/2024

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: tiada berkaitan
Pelindung mata: kacamata atau kacamata keselamatan (CE)
Perlindungan kulit: tiada berkaitan
- Kawalan pendedahan persekitaran : Produk tidak boleh dibuang terus ke saluran air atau saluran air tanpa rawatan/ bercampur dengan air.

9 Sifat fizikal dan kimia

Penampilan : Tampil
Warna : Kuning
Wangian : Limau Soda
pH : 10 ± 0.5
Kelarutan dalam air : Larut
Kelikatan Kinematik @ 26°C : 1000dPas-1500dPas

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.

12 Maklumat ekologi

Ekotoksisiti : Produk larut dengan air dan dengan demikian dapat menempuh jarak yang jauh jika tertumpah ke saluran 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
P-510 WATERLESS HAND CLEANER
(without sand)

Halaman :04

Edisi yang disemak No. : 03

Tarikh kuat kuasa: 7/3/2024

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 berkelayakan 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 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.

P261 Elakkan daripada tersedut habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan.
P271 Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik.

P312 Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/ pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.

P304+P340 JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke udara segar dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.

P403+P233 Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas tertutup rapat.

P405 Simpan di tempat berkunci.

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

16 Maklumat lain

Maklumat lanjut : Tiada
Tarikh cetak : 7/3/2024

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 :05
P-510 WATERLESS HAND CLEANER (without sand)	Edisi yang disemak No. : 03
	Tarikh kuat kuasa: 7/3/2024

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 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 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 bertanggungjawab. 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