



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :1

Edisi yang disemak No. : 01

P-540 RUST REMOVER

Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Dagangan : Penghilang Karat
 Nama Generik : Penghilang Karat
 Maklumat 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

KLASIFIKASI

Kakisan atau kerengsaan kulit	Kategory 1
Kerosakan mata yang serius atau kerengsaan mata	Kategory 1
Ketoksikan organ sasaran khusus-pendedahan tunggal	Kategory 3

Kenyataan Bahaya

H314 Menyebabkan lecuran kulit dan kerosakan mata
 H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius
 H335 Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan (kerengsaan saluran pernafasan)

Precautionary statement-Prevention

P260 Jangan sedut habuk / wasap / gas / kabut / wap / semburan
 P261 Elakkan bernafas habuk / asap / gas / kabus / wap / semburan.
 P264 Basuh tangan bersih-bersih selepas mengendalikan bahan.
 P271 Gunakan hanya di luar atau dalam kawasan pengudaraan yang baik.
 P280 Memakai peralatan perlindungan seperti sarung tangan/pakaian pelindung/mata dan pelindung muka.

Precautionary statement-response

P301 + P330 + P331 JIKA TERTELAN: Bilas mulut. JANGAN paksa muntah.
 P303 + P361 + P353 JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Remover / mengambil dengan segera semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air / pancuran mandian.
 P304 + P340 JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke tempat udara segar dan biarkan berehat dalam kedudukan yang 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.
 P310 Hubungi PUSAT RACUN atau doktor / pakar perubatan.
 P312 hubungi PUSAT POISON atau doktor / doktor jika anda merasa tidak sihat.
 P321 Rujukan rawatan khusus untuk tambahan arahan pertolongan cemas.
 P337 + P313 Sekiranya kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat / perhatian perubatan.
 P363 Basuh pakaian tercemar sebelum digunakan semula.

Precautionary statement-storage

P403 + P233 Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Simpan bekas dengan ketat ditutup.
 P405 Simpan dalam keadaan berkunci.

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. : 01

P-540 RUST REMOVER

Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

Precautionary statement-disposal

P501

Menguruskan bahan / bekal menurut peraturan antarabangsa / tempatan / kawasan / negara

3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

<u>Chemical Name</u>	<u>PERCENT</u>
Air	> 60%
Asid hidroklorik 33%	25% OF 33% HCl = 8.25%
Asid fosforik 85%	5 to <10%
Natrium Metabilsulfid	<1%

4 Langkah Pertolongan Cemas

Hubungan mata	: Segera siram dengan air yang banyak. Dapatkan rawatan perubatan dengan segera.
Sentuhan kulit	: Segera basuh kulit dengan air yang banyak. Tanggalkan pakaian yang tercemar. Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan berkembang.
Penyedutan	: Keluarkan ke udara segar. Jika tidak bernafas berikan pernafasan buatan. Jika sukar bernafas, berikan oksigen. Jika kerengsaan berterusan dapatkan rawatan perubatan.
Pengingesan	: Jika tertelan, jangan paksa muntah melainkan dengan nasihat doktor. Jangan sekali-kali memberikan apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri. Longgarkan pakaian yang ketat. Dapatkan rawatan perubatan segera.

5 Langkah Memadam Kebakaran

Media pemadam yang sesuai	: Tidak berkaitan
Bahaya semasa memadam kebakaran	: Tidak berkaitan
Peralatan / prosedur perlindungan khas	: Tidak berkaitan
Produk pembakaran bahaya	: Tidak berkaitan

6 Langkah pelepasan tidak sengaja

Tertumpah	: Cairkan dengan air dan mop, atau serap dengan bahan kering lengai dan masukkan ke dalam bekas pelupusan air yang sesuai
-----------	---

7 Pengendalian dan Penyimpanan

Nasihat tentang pengendalian yang selamat	: Jangan termakan. Jangan sedut wap atau kabus.
Nasihat tentang penyimpanan	: Pastikan bekas tertutup rapat. Gunakan hanya dengan pengudaraan yang mencukupi. Basuh bersih selepas mengendalikan.

8 Kawalan pendedahan / perlindungan diri

Perlindungan pernafasan	: Alat pernafasan tidak diperlukan di bawah keadaan penggunaan produk yang normal dan dimaksudkan.
Perlindungan Tangan	: Sarung tangan pelindung hendaklah dipakai dalam keadaan penggunaan biasa.
Perlindungan mata	: Cermin mata percikan

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. : 01

P-540 RUST REMOVER

Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

9 Sifat fizikal dan kimia

Keadaan Fizikal	: Cecair
Warna	: Jelas
Bau	: Tiada
pH	: Berasid
Takat didih	: 100°C (212°F)

10 Kestabilan dan kereaktifan

Bahan yang perlu dielakkan	: Sangat reaktif atau tidak serasi dengan logam, alkali. Sangat reaktif dengan agen pengoksidaan.
Produk penguraian yang berbahaya	: Tidak ditentukan

11 Maklumat toksikologi

Bersentuhan dengan mata	: Tiada Tersedia
Pada sentuhan Kulit	: Tiada Tersedia
Jika Terhidu	: Tiada Tersedia
Pada Pengingesan	: Tiada Tersedia
Maklumat Bahaya Kesihatan Lain	: Tiada Tersedia

12 Maklumat ekologi

Ekotoksikan	: Tidak Tersedia
Boleh terbiodegradasi / OECD	: Tidak Tersedia

13 Pertimbangan pelupusan

Pelupusan Produk	: Sisa mesti dilupuskan mengikut peraturan kawalan alam sekitar persekutuan, negeri dan tempatan.
------------------	---

14 Maklumat pengangkutan

Jalan / Rel (ADR/RID)	: -
Pengangkutan Laut (IMDG)	: -
Pengangkutan Udara (ICOA)	: -

15 Maklumat Peraturan

Maklumat Pelabelan	: Mengikut peraturan dan peraturan pihak berkuasa tempatan
Maklumat Pembungkusan	: Mengikut peraturan dan peraturan pihak berkuasa tempatan

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 :4
	Edisi yang disemak No. : 01
P-540 RUST REMOVER	Tarikh kuat kuasa: 6.4.2020

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