



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :1

Edisi yang disemak No.: 01

## P-525 HEAVY GREASE

Tarikh kuat kuasa: 31.3.2023

### 1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : Heavy Grease  
Jenis keluarga kimia produk : N/A  
Gunakan : pelinciran  
pedegar : 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](http://www.koyachemicals.com) Email: [admin@koyachemicals.com](mailto:admin@koyachemicals.com)  
No telefon kecemasan : Lihat pedegar

### 2 Pengenalpastian Bahaya

Piktogram:



PERKATAAN TANDA: ARAHAN

Kakisan atau Kerengsaan Kulit

Kategori 2

PERNYATAAN BAHAYA

H315 Menyebabkan kerengsaan kulit

PERNYATAAN PENCEGAHAN

P264 Basuh dengan bersih selepas mengendalikan.

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

P302 + P352 JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.

P332 + P313 Jika kerengsaan kulit berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan

P362 Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum

### 3 Komposisi / Maklumat mengenai Bahan

Bahan berbahaya : N/A

#### 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](http://www.koyachemicals.com) EMAIL: [admin@koyachemicals.com](mailto:admin@koyachemicals.com)



## LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman : 2

Edisi yang disemak No.: 01

### P-525 HEAVY GREASE

Tarikh kuat kuasa: 31.3.2023

#### 4 Langkah Pertolongan Cemas

Penyedutan	: Rawatan berdasarkan pertimbangan doktor sebagai tindak balas kepada tindak . balas pesakit
Sentuhan kulit	: Tidak dijangka menimbulkan bahaya kulit yang ketara di bawah jangkaan keadaan penggunaan biasa.
Hubungan mata	: Siram dengan air sejuk yang mengalir, angkat kelopak mata atas dan bawah sekali-sekala sehingga ketidakselesaan hilang.
Pengingesan	: Tidak dijangka menimbulkan bahaya pengingesan yang ketara dalam keadaan jangkaan penggunaan biasa.

#### 5 Langkah Memadam Kebakaran

Bahaya Kebakaran	- Produk ini tidak akan terbakar atau menyokong pembakaran.
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 kacamata 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.
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 : 3

Edisi yang disemak No.: 01

## P-525 HEAVY GREASE

Tarikh kuat kuasa: 31.3.2023

### 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

- Gred NLGI : 2.5  
Warna : Merah  
Struktur : Sangat licin  
Jenis sabun / pemekat : Sabun Kalsium  
Penembusan pada 25°C : 265 to 285  
Titik Penurunan (Min) : 80°C

### 10 Kestabilan dan kereaktifan

- Syarat yang perlu dielakkan : Stabil di bawah keadaan penyimpanan yang disyorkan. Cfr. Seksyen 7  
Penyimpanan. Degradasi bakteria boleh berlaku jika Produk disimpan untuk  
tempoh yang luar biasa lama atau disimpan dalam keadaan yang tidak sesuai.
- Bahan yang perlu 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.  
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](http://www.koyachemicals.com) EMAIL: [admin@koyachemicals.com](mailto:admin@koyachemicals.com)



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman : 4

Edisi yang disemak No.: 01

## P-525 HEAVY GREASE

Tarikh kuat kuasa: 31.3.2023

### 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 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 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, 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.
P264	Basuh dengan bersih selepas mengendalikan.
P280	Pakai sarung tangan pelindung / pakaian pelindung / pelindung mata / pelindung wajah.
P302 + P352	JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.
P332 + P313	Jika kerengsaan kulit berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan
P362	Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum

#### 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](http://www.koyachemicals.com) EMAIL: [admin@koyachemicals.com](mailto:admin@koyachemicals.com)



LEMBARAN DATA KESELAMATAN	Halaman : 5
	Edisi yang disemak No.: 01
P-525 HEAVY GREASE	Tarikh kuat kuasa: 31.3.2023

16 Maklumat lain

Maklumat lanjut : Tiada  
Tarikh cetak : 31.3.2023

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](http://www.koyachemicals.com) EMAIL: [admin@koyachemicals.com](mailto:admin@koyachemicals.com)