



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :1

Edisi yang disemak No. : 05

P-801 ALL FRESH

Tarikh kuat kuasa: 10.10.2023

1 Pengenalan Produk dan syarikat

Nama Kimia : All Fresh
Jenis keluarga kimia produk : All Fresh
Gunakan : Kompaun, Pembersihan
Pembuat : **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
EMAIL:admin@koyachemicals.com
No telefon kecemasan : Lihat Pembuat

2 Pengenalpastian Bahaya

P-801 ALL FRESH tidak merengsakan kulit & mata pada pencairan 1:10. Pernyataan bahaya yang dinyatakan di bawah mengenal pasti apabila P-801 SEMUA FRESH dalam penggunaan yang kemas.

Piktogram:



PERKATAAN TANDA: Bahaya

Iritasi kulit
Kerengsaan mata
Pemekaan kulit
Kekarsinogenan
Berbahaya kepada persekitaran akuatik-bahaya kronik

Kategory 2
Kategory 2
Kategory 1
Kategory 1B
Kategory 2

PERNYATAAN BAHAYA

H315 Menyebabkan kerengsaan kulit
H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius
H317 Boleh menyebabkan reaksi alahan kulit
H350 Boleh menyebabkan kanser
H411 Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan berpanjangan

PERNYATAAN PENCEGAHAN

P201 Dapatkan arahan khas sebelum digunakan.
P202 Jangan Kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami.
P261 Elakkan daripada tersedut habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan.
P264 Basuh tangan dengan bersih selepas mengendalikan.
P272 Pakaian kerja yang tercemar tidak dibenarkan keluar dari tempat kerja.
P273 Elakkan daripada melepaskan ke persekitaran.
P280 Pakai sarung tangan perlindungan/pakaian perlindungan/perindungan mata/perindungan muka.
P281 Gunakan peralatan pelindung diri mengikut keperluan.
P302+P352 JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD (457126-V)

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :2

Edisi yang disemak No. : 05

P-801 ALL FRESH

Tarikh kuat kuasa: 10.10.2023

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305 + P351 + P338 | JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, Jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. |
| P308+P313 | JIKA terdedah atau bimbang: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| P321 | Rawatan khusus |
| PP332 + P313 | Jika kerengsaan kulit berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan |
| P333+P313 | Jika kerengsaan kulit atau ruam berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| P337 + P313 | Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| P362 | Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum digunakan semula. |
| P363 | Basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula. |
| P391 | Kumpul tumpahan |
| 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

| | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bahan berbahaya | : Nonylphenol Ethoxylate 5 to <10% Benzalkonium chloride 3 to <5% Pine Oil 5 to <10% |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

4 Langkah Pertolongan Cemas

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Penyedutan | Sekiranya gejala dialami, alihkan sumber pencemaran atau pindahkan mangsa ke udara segar. Sekiranya orang yang terkena kita tidak bernafas, sapukan pernafasan buatan. Sekiranya sukar bernafas, berikan oksigen. Dapatkan rawatan perubatan dengan segera. |
| Sentuhan kulit | Siram kawasan yang terdedah dengan air bersih. Segera tanggalkan semua pakaian yang tercemar. Sekiranya kerengsaan berterusan dapatkan rawatan perubatan. Basuh pakaian secara berasingan sebelum digunakan semula. |
| Hubungan mata | Segera siram mata dengan banyak air sekurang-kurangnya 15 minit. Dapatkan rawatan perubatan dengan segera. |
| Pengingesan | Sekiranya bahan itu ditelan, dapatkan bantuan atau nasihat perubatan segera - Jangan menyebabkan muntah. |

5 Langkah Memadam Kebakaran

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bahaya Kebakaran | - Produk berasaskan air dan dalam bentuk basah, bahaya kebakarannya rendah. Produk kering mudah terbakar, produk penguraian boleh menjadi toksik. |
| Memadamkan media | - Air, serbuk, CO ₂ , pasir ... semua media pemadam sesuai. Pakaian pelindung dan alat pernafasan serba lengkap harus tersedia untuk anggota bomba. - Untuk mencegah kerosakan alam sekitar, jika boleh, kumpulkan air yang biasa digunakan padamkan api di dalam bekas. |

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD (457126-V)

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :3

Edisi yang disemak No. : 05

P-801 ALL FRESH

Tarikh kuat kuasa: 10.10.2023

6 Langkah pelepasan tidak sengaja

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perlindungan diri | - Pakai sarung tangan dan kaca mata 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. 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: 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 | : Tiada 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: kaca mata atau kaca mata 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. |

9 Sifat fizikal dan kimia

| | |
|---------------------|---------------------------------------------|
| PH pekat | : 7 +/- 0.5 |
| Rupa dan bau | : Cecair coklat terang dan bau pain |
| Kelarutan dalam air | : Produk ini larut sepenuhnya di dalam air. |

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD (457126-V)

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :4

Edisi yang disemak No. : 05

P-801 ALL FRESH

Tarikh kuat kuasa: 10.10.2023

10 Kestabilan dan kereaktifan

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Syarat yang harus dielakkan | : Tiada yang diketahui |
| Bahan untuk dielakkan | : Tiada yang diketahui |
| Produk penguraian yang berbahaya | : Tiada yang diketahui |
| Pempolimeran berbahaya | : 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 memutihkannya penampilan air. Air untuk rawatan kumbahan, yang telah tercemar dengan jumlah Produk yang sedikit, tidak akan mempengaruhi biomas. Kepekatan tinggi mungkin berbahaya bagi ikan dan mikro organisma. |
| Mobiliti | : Tidak ditubuhkan. |
| Kegigihan dan kebolehkurangan | : Hanya terdapat penurunan 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 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. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|

TLC-KOYA CHEMICALS MANUFACTURING SDN BHD (457126-V)

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

EMAIL: admin@koyachemicals.com



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

Halaman :5

Edisi yang disemak No. : 05

P-801 ALL FRESH

Tarikh kuat kuasa: 10.10.2023

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. |
| P201 | Dapatkan arahan khas sebelum digunakan. |
| P202 | Jangan Kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. |
| P261 | Elakkan daripada tersedut habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan. |
| P264 | Basuh tangan dengan bersih selepas mengendalikan. |
| P272 | Pakaian kerja yang tercemar tidak dibenarkan keluar dari tempat kerja. |
| P273 | Elakkan daripada melepaskan ke persekitaran. |
| P280 | Pakai sarung tangan perlindungan/pakaian perlindungan/perindungan mata/perindungan muka. |
| P281 | Gunakan peralatan pelindung diri mengikut keperluan. |
| P302+P352 | JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. |
| P305 + P351 + P338 | JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, Jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. |
| P308+P313 | JIKA terdedah atau bimbang: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| P321 | Rawatan khusus |
| PP332 + P313 | Jika kerengsaan kulit berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan |
| P333+P313 | Jika kerengsaan kulit atau ruam berlaku: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| P337 + P313 | Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. |
| P362 | Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum digunakan semula. |
| P363 | Basuh pakaian yang tercemar sebelum digunakan semula. |
| P391 | Kumpul tumpahan |
| 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 | : 17.4.2020 |

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 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 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 pemrosesan 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 (457126-V)

No.22 & 23, Jalan Maju 1, Cemerlang Industrial Estate, 81800 Ulu Tiram, Johor, Malaysia.

Tel: 607-8675798 Fax: 607-8675799

EMAIL: admin@koyachemicals.com