

RISALAH DATA KESELAMATAN KIMIA

1. Pengenalpastian

Pengenal pasti produk GHS	SEFOSE-1618U
Nombor helaian data keselamatan:	SEFOSE510
Kod produk	95317022
# Versi	02
Tarikh dikeluarkan	25-Ogos-2010
# CAS	330198-53-3
Product use	Lubricant.
Sekatan yang disarankan	Tidak tersedia.
Synonym(s)	Sucrose Esters of Fatty Acids Soyate
Pembekal	1-800-477-8899 or 1-513-626-68 CHEMTREC 1-800-424-9300 U.S.
Pengilang	P&G Chemicals Asia 238-A Thompson Road #21-01/10 Novena Square Tower A Singapore 307684 (65) 6824 5728 (day phone) PGChemMSDS.IM@pg.com CHEMTREC: +1-703-527-3887 Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882

2. Pengenalan bahaya

Klasifikasi GHS

Bahaya persekitaran	Hazardous to the ozone layer	Not classified
----------------------------	------------------------------	----------------

GHS label elements

Pencegahan	Tidak berkenaan.
Tindakan	JIKA mengalami pendedahan atau khuatir: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
Penyimpanan	Menyimpannya menurut peraturan tempatan/kawasan/negara/dunia.
Pembuangan	Menguruskan bahan / bekal menurut tempatan/kawasan/negara/peraturan dunia

3. Komposisi/Maklumat Tentang Ramuan

4. Langkah pertolongan cemas

Prosedur pertolongan cemas

Dihidui	Jika sukar bernafas, pindahkan ke udara bersih dan biarkan berehat dalam kedudukan yang selesa untuk pernafasan. Hubungi doktor sekiranya gejala-gejala timbul atau berlanjutan.
Kulit	Bilas kulit dengan air/mandi pancuran. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan terbentuk atau berpanjangan.
Mata	Bilas dengan air. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan terbentuk atau berpanjangan.
Ditelan	Bilas mulut dengan berkumur. Jika berlaku jumlah pengingesan yang banyak, hubungi pusat kawalan racun dengan segera.

Catatan kepada doktor Tidak berkenaan.

5. Langkah memadam kebakaran

Media pemadam yang sesuai	Air Kabus air. Buih. Serbuk bahan kimia kontang. Karbon dioksida (CO ₂).
Bahaya tertentu yang timbul dari bahan kimia ini	Tidak tersedia.
Peralatan perlindungan dan pengawasan untuk ahli bomba	Jika berlaku kebakaran, dinginkan tangki dengan semburan air. Kabus air boleh digunakan untuk mendinginkan bekas bertutup. Sejukkan bekas terdedah kepada api dengan air sehingga api telah benar-benar padam.

6. Langkah-langkah Pembebasan Secara Tidak Sengaja

Langkah Waspada Diri	Tidak tersedia.
Langkah-langkah waspada alam sekitar	Tidak memerlukan apa-apa langkah waspada khas alam sekitar.
Kaedah pembendungan	Tidak tersedia.
Cara-cara membersihkan	Ambil secara mekanikal dan kumpul dalam bekas untuk dilupuskan. Elakkan pembentukan debu. Setelah produk didapatkan semula, siram bersih kawasan tumpahan dengan air. Handle as any grease or oily material.

7. Penanganan dan penyimpanan

Penanganan	Berhati-hati semasa mengendali/menyimpan. May be slippery.
Penyimpanan	Berhati-hati semasa mengendali/menyimpan.

8. Kawalan pendedahan / perlindungan diri

Peralatan pelindung diri	
Perlindungan tangan	Biasanya tidak diperlukan.
Perlindungan mata/muka	Biasanya tidak diperlukan.
Perlindungan Kulit	Tiada peralatan pelindung khas diperlukan.
Pelidung pernafasan	Biasanya tiada peralatan pernafasan pelindung diri diperlukan.
Kawalan-kawalan bagi pendedahan persekitaran	Contact Procter and Gamble for specific Community information.

9. Sifat fizikal dan kimia

Rupa	
Likat.	
Kedaaan jirim	Cecair.
Warna	Ambar; kuning jingga, Similar to edible fats and oils.
Bau	Bland.
Odor threshold	Tidak tersedia.
pH	Tidak tersedia.
Takat lebur	-5 - 0 °C (23 - 32 °F) (varies with fatty acid composition)
Takat beku	Tidak tersedia.
Takat didih	Tidak tersedia.
Takat Kilat	276.7 °C (530 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93)
Kadar Penyejatan	Tidak tersedia.
Flammability (Train fire)	Tidak tersedia.
Batas Flammability Dalam Udara, rendah, % Isi padu	Tidak tersedia.
Batas Flammability Dalam Udara, tinggi, % Isi padu	Tidak tersedia.
Tekanan Wap	Tidak tersedia.
Ketumpatan wap	Tidak tersedia.
Ketumpatan relatif	0.9 - 0.95 @ 160 F (fully melted)
Kelarutan (H₂O)	0 %
Octanol/H₂O coeff	Tidak tersedia.
Suhu swapencucuhan	Tidak tersedia.
Suhu penguraian	Tidak tersedia.
Kelikatan	135 cps @ 39 C 361 cps @ 24 C

10. Kestabilan dan Kereaktifan

Kestabilan kimia	Tiada bahaya untuk khas disebut.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Pempolimeran berbahaya tidak berlaku.
Kedaaan untuk dielak	Oxygen at high temperatures (>120 F).
Bahan untuk dielak	Asid keras. Bes Keras Agen pengoksidaan keras.

Hasil penguraian berbahaya Tiada tindakbalas bahaya yang diketahui di bawah keadaan-keadaan penggunaan normal.

11. Maklumat toksikologi

Penghakisan / kerengsaan kulit Tidak tersedia.

Kerengsaan mata / kerosakan mata yang serius Tidak tersedia.

Maklumat lain Maklumat tambahan boleh disediakan jika diminta.

12. Maklumat Ekologi

Kesan-kesan alam sekitar Maklumat tambahan boleh disediakan jika diminta.

13. Pertimbangan pelupusan

Kaedah pembuangan Tidak tersedia.

14. Maklumat Pengangkutan

ADR

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

IATA

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

IMDG

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

RID

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

15. Maklumat Kawalselia

Kedudukan Inventory

Negara atau daerah	Nama Inventory	DI inventory (ya/bukan)*
Australia	Inventori Bahan-Bahan Kimia Australia (AICS)	Tiada
Kanada	Senarai Bahan-Bahan Domestik (DSL)	Tiada
Kanada	Senarai Bahan Bukan Domestik (NDSL)	Ya
China	Senarai Bahan Kimia Cina yang Wujud (IECSC)	Tiada
Eropah	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Tiada
Eropah	Senarai Bahan Kimia Eropah (ELINCS)	Tiada
Jepun	Senarai Bahan Kimia yang Wujud dan Baru (ENCS)	Tiada
Korea	Senarai Barang Kimia yang wujud (ECL)	Tiada
New Zealand	Inventori New Zealand	Tiada
Filipina	Inventori Kimia dan Bahan-Bahan Kimia Filipina (PICCS)	Tiada
Amerika Syarikat & Puerto Rico	Inventori Akta Kawalan Bahan Toksik (TSCA)	Ya

*"Ya" menunjukkan bahawa semua komponen produk ini mematuhi syarat-syarat inventori yang ditadbir oleh negara(-negara) yang mengawalinya

16. Maklumat lain

Kenyataan Sangkalan

Penyediaan MSDS mungkin dikehendaki oleh undang-undang, tetapi ini bukanlah sebagai penegasan bahawa bahan ini berbahaya apabila digunakan mengikut amalan keselamatan yang betul dan prosedur pengendalian yang biasa
Data yang dibekalkan hanyalah untuk kegunaan yang berhubung dengan keselamatan dan kesihatan pekerjaan.

Maklumat yang terkandung dalam dokumen ini telah dikumpulkan daripada sumber yang boleh dipercayai oleh Procter & Gamble yang dianggap sebagai betul dan tepat sepanjang pengetahuan Syarikat. Maklumat ini berkaitan dengan produk yang disebutkan secara khusus dalam dokumen ini dan tidak berkaitan dengan penggunaan produk yang digabungkan dengan apa-apa bahan lain atau proses lain. Procter & Gamble tidak bertanggungjawab atas kecederaan yang dialami oleh pengguna atau pihak ketiga, atau bagi apa-apa kerosakan apa jua benda akibat penyalahgunaan produk terkawal ini.

Tanggal Revision

25-Ogos-2010

Bahagian SDS dikemaskinikan

Product and Company Identification: Product and Company Identification