

RISALAH DATA KESELAMATAN KIMI

1. Pengenalpastian

Pengenal pasti produk GHS	SEFOSE 1618UB6
Nombor helaian data keselamatan:	SEFOSE512
Kod produk	95325354
# Versi	01
Tarikh dikeluarkan	01-Jun-2010
# CAS	330198-53-3
Product use	Lubricant.
Sekatan yang disarankan	Tidak tersedia.
Synonym(s)	Sucrose Esters of Fatty Acids Soyate * SEFOSE-1618UB6
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	
Dihidu	Pindahkan ke udara bersih. Jika berhenti bernafas, sediakan pernafasan tiruan. Jika mengalami kesukaran bernafas, berikan oksigen. Mangsa dijaga supaya tidak kesejukan. Dapatkan rawatan perubatan.
Kulit	Basuh kulit sebersihnya dengan sabun dan air.
Mata	Serta merta siram mata dengan air yang banyak.
Ditelan	Dijangka tidak ada kesan buruk akibat ditelan. Jangan paksa muntahan.
Catatan kepada doktor	Tidak berkenaan.

5. Langkah memadam kebakaran

Media pemadam yang sesuai	Bahan kimia kontang atau CO2. Buih. Semburan air.
Bahaya tertentu yang timbul dari bahan kimia ini	Tidak tersedia.
Peralatan pelindung khas untuk ahli bomba	Pemadam kebakaran hendaklah memakai pakaian perlindungan penuh termasuk radas pernafasan swalengkap.

Peralatan perlindungan dan pengawasan untuk ahli bomba Sejukkan bekas terdedah kepada api dengan air sehingga api telah benar-benar padam.

6. Langkah-langkah Pembebasan Secara Tidak Sengaja

Langkah Waspada Diri Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.
Langkah-langkah waspada alam sekitar Minimize contamination of drains, surface and ground waters.
Kaedah pembendungan Tidak tersedia.
Cara-cara membersihkan Handle as any grease or oily material.

7. Penanganan dan penyimpanan

Penanganan Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Elakkan sentuhan dengan mata, kulit dan pakaian. Wash thoroughly after handling. May be slippery. Empty containers contain product residue and can be dangerous, follow all hazard warnings and precautions even after container is emptied. Jauhkan dari sumber pencucuhan - Dilarang Merokok.
Penyimpanan Store in original container. Store in a cool, dry place with adequate ventilation. Keep away from incompatible materials, open flames, and high temperatures.

8. Kawalan pendedahan / perlindungan diri

Peralatan pelindung diri
Perlindungan tangan Tiada langkah berjaga-jaga khas.
Pengawal Pembangunan Mechanical ventilation or local exhaust ventilation is recommended. Pastikan pematuhan terhadap had pendedahan yang berkenaan.
Peralatan pelindung diri
Perlindungan mata/muka Not required unless if working within splash distance of heated material. Pakai gogal keselamatan yang diluluskan.
Perlindungan Kulit Not required unless if working within splash distance of heated material.
Pelidung pernafasan An appropriate NIOSH/MSHA approved respirator should be used if a mist or vapor is generated.
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, Coklat kemerah-merahan
Bau Bland
Odor threshold Tidak tersedia.
pH Tidak tersedia.
Takat lebur 10 - 18.3 °C (50 - 65 °F) varies with fatty acid composition
Takat beku Tidak tersedia.
Takat didih Not applicable (will smoke, vaporize, and decompose after boiling).
Takat Kilat 276.7 °C (530 °F) Mangkuk Tertutup Pensky-Martens
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 Not applicable; material is inert.
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.

10. Kestabilan dan Kereaktifan

Kestabilan kimia	Tidak tersedia.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Pempolimeran berbahaya tidak berlaku.
Keadaan untuk dielak	Oxygen at high temperatures (>120 F).
Bahan untuk dielak	Asid keras. Bes Keras Agen pengoksidaan keras.
Hasil penguraian berbahaya	Tidak tersedia.

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	Lupuskan bahan buangan selaras dengan Peraturan Alam Sekitar Tempatan, Negeri, Persekutuan, dan Wilayah. Do not dispose of via sinks, drains or into the immediate environment.
--------------------------	--

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

Keadaan 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 pekerja.

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

01-Jun-2010