

## RISALAH DATA KESELAMATAN KIMIA

### 1. Pengenalpastian

<b>Pengenal pasti produk GHS</b>	<b>SEFOSE-1618S</b>
<b>Nombor helaian data keselamatan:</b>	SEFOSE501
<b># Versi</b>	03
<b>Tarikh dikeluarkan</b>	25-Ogos-2010
<b># CAS</b>	330198-53-3
<b>Product use</b>	Lubricant.
<b>Sekatan yang disarankan</b>	Tidak tersedia.
<b>Synonym(s)</b>	Sucrose Esters of Fatty Acids Soyate
<b>Pembekal</b>	1-800-477-8899 or 1-513-626-68 CHEMTREC 1-800-424-9300 U.S.
<b>Pengilang</b>	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

<b>Klasifikasi GHS</b>		
<b>Bahaya persekitaran</b>	Hazardous to the ozone layer	Not classified
<b>GHS label elements</b>		
<b>Pencegahan</b>	Tidak berkenaan.	
<b>Tindakan</b>	JIKA mengalami pendedahan atau khuatir: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.	
<b>Penyimpanan</b>	Menyimpannya menurut peraturan tempatan/kawasan/negara/dunia.	
<b>Pembuangan</b>	Menguruskan bahan / bekal menurut tempatan/kawasan/negara/peraturan dunia	

### 3. Komposisi/Maklumat Tentang Ramuan

### 4. Langkah pertolongan cemas

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

### 5. Langkah memadam kebakaran

<b>Media pemadam yang sesuai</b>	Air Kabus air. Buih. Serbuk bahan kimia kontang. Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ).
<b>Bahaya tertentu yang timbul dari bahan kimia ini</b>	Tidak tersedia.
<b>Peralatan perlindungan dan pengawasan untuk ahli bomba</b>	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

<b>Langkah Waspada Diri</b>	Tidak tersedia.
<b>Langkah-langkah waspada alam sekitar</b>	Tidak memerlukan apa-apa langkah waspada khas alam sekitar.
<b>Kaedah pembendungan</b>	Tidak tersedia.
<b>Cara-cara membersihkan</b>	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

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

## 8. Kawalan pendedahan / perlindungan diri

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

## 9. Sifat fizikal dan kimia

<b>Rupa</b>	
Likat.	
<b>Kedaaan jirim</b>	Cecair.
<b>Warna</b>	Ambar; kuning jingga, Similar to edible fats and oils.
<b>Bau</b>	Bland
<b>Odor threshold</b>	Tidak tersedia.
<b>pH</b>	Tidak tersedia.
<b>Takat lebur</b>	10 - 18.3 °C (50 - 65 °F) varies with fatty acid composition
<b>Takat beku</b>	Tidak tersedia.
<b>Takat didih</b>	Tidak tersedia.
<b>Takat Kilat</b>	276.7 °C (530 °F) Mangkuk Tertutup Pensky-Martens
<b>Kadar Penyejatan</b>	Tidak tersedia.
<b>Flammability (Train fire)</b>	Tidak tersedia.
<b>Batas Flammability Dalam Udara, rendah, % Isi padu</b>	Tidak tersedia.
<b>Batas Flammability Dalam Udara, tinggi, % Isi padu</b>	Tidak tersedia.
<b>Tekanan Wap</b>	Tidak tersedia.
<b>Ketumpatan wap</b>	Tidak tersedia.
<b>Ketumpatan relatif</b>	Tidak tersedia.
<b>Kelarutan (H<sub>2</sub>O)</b>	0 %
<b>Octanol/H<sub>2</sub>O coeff</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu swapencucuhan</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu penguraian</b>	Tidak tersedia.
<b>Kelikatan</b>	418 cps at 24 C; 7 cps at 177 C
<b>Specific gravity</b>	0.9 - 0.95 at 160 F (fully melted)

## 10. Kestabilan dan Kereaktifan

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

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

## 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

### Kedaaan Inventory

<b>Negara atau daerah</b>	<b>Nama Inventory</b>	<b>DI inventory (ya/bukan)*</b>
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 mengawalnya

## 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