RISALAH DATA KESELAMATAN KIMIA

1. Pengenalpastian

Pengenal pasti produk GHS	**SEFOSE-1618H**
Nombor helaian data keselamatan:	SEFOSE503
# Versi	02
Tarikh diterbitkan	13-Mei-2011
# CAS	37318-31-3
Kegunaan produk	Lubricant.
Sekatan yang disarankan	Tiada data.
SINONIM	SEFA Stearate, Hardened SEFA SOYATE
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 fizikal	Bahan peletup	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Gas mudah menyala	Tidak berkenaan
	Aerosol mudah menyala	Tidak berkenaan
	Gas mengoksida	Tidak berkenaan
	Gas bertekanan	Tidak berkenaan
	Cecair mudah menyala	Tidak berkenaan
	Pepejal mudah menyala	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Zat dan campuran swareaktif	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Cecair piroforik	Tidak berkenaan
	Pepejal piroforik	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Zat dan campuran swamemanas	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Zat dan campuran yang, apabila bersentuhan dengan air, mengeluarkan gas mudah menyala	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Cecair mengoksida	Tidak berkenaan
	Pepejal mengoksida	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Peroksida organik	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Mengkakis pada logam	Klasifikasi tidak dapat dibuat
Bahaya kesihatan	Ketoksikan akut, oral	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Ketoksikan akut, dermis	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Ketoksikan akut, penyedutan	Tidak berkenaan
	Kakisan/kerengsaan kulit	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Sensitization, respiratory	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Sensitization, skin	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Kemutagenan sel kuman	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Kekarsinogenan	Klasifikasi tidak dapat dibuat

	Ketoksikan Pembiakan	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan tunggal	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan berulang	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Hazard aspirasi	Klasifikasi tidak dapat dibuat
Bahaya alam sekitar	Hazardous to the aquatic environment, acute hazard	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard	Klasifikasi tidak dapat dibuat
	Bahaya kepada lapisan ozon	Tidak diklasifikasi

Pernyataan waspada

Pencegahan	Tidak berkenaan
Respons	JIKA terdedah atau dikhuatiri terdedah kepada bahan: Dapatkan bantuan/rawatan perubatan.
Penyimpanan	Menyimpannya menurut peraturan tempatan/kawasan/negara/dunia.
Pelupusan	Menguruskan bahan / bekal menurut tempatan/kawasan/negara/peraturan dunia

3. Komposisi/Maklumat Tentang Ramuan

Komponen	# CAS	Peratus
.ALPHA.-D-GLUCOPYRANOSIDE, .BETA.-D-FRUCTOFURANOSYL, OCTADECANOATE	37318-31-3	100

4. Langkah pertolongan cemas

Prosedur pertolongan cemas

Penyedutan	Kalau bernafas susah, pergi ke tempat yang udaranya segar dan bernafas enak untuk berehat. Hubungi doktor sekiranya gejala-gejala timbul atau berlanjutan.
Kulit	Bilas kulit dengan air/pancuran air. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan terbentuk atau berpanjangan.
Mata	Bilas dengan air. Dapatkan rawatan perubatan jika perengsaan terbentuk atau berpanjangan.
Ditelan	Bilas mulut. 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 (CO2).
Bahaya tertentu yang timbul dari bahan kimia ini	Tiada data.
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	Tiada data.
Langkah-langkah waspada alam sekitar	Tidak memerlukan apa-apa langkah waspada khas alam sekitar.
Kaedah pembendungan	Tiada data.
Cara-cara membersih	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

Prosedur pemantauan yang disarankan	ACGIH - Threshold limit value: 10 mg/m3; based on the TLV for similar lipoid materials (i.e. vegetable oil mists).

Peralatan pelindung diri

Perlindungan mata/muka	Biasanya tidak diperlukan.
Perlindungan Kulit	Tiada peralatan pelindung khas diperlukan.
Perlindungan pernafasan	Biasanya tiada peralatan pernafasan pelindung diri diperlukan.
Kawalan Pendedahan Alam Sekitar	Contact Procter and Gamble for specific Community information.

Peralatan pelindung diri

Perlindungan tangan	Biasanya tidak diperlukan.

9. Sifat fisikal dan kimia

Rupa

Waxy solid.

Keadaan fizikal	Pepejal.
Warna	Putih, Similar to edible fats and oils.
Bentuk	Pepejal.
Bau	Bland
Ambang bau	Tiada data.
pH	Tiada data.
Takat lebur/Takat beku	57.2 - 62.8 °C (135 - 145 °F) varies with fatty acid composition
Takat didih	Tiada data.
Takat kilat	276.7 °C (530 °F) Mangkuk Tertutup Pensky-Martens
Kadar penyejatan	Tiada data.
Flammability (Train fire)	Tiada data.
Batas Flammability Dalam Udara, rendah, % Isi padu	Tiada data.
Batas Flammability Dalam Udara, tinggi, % Isi padu	Tiada data.
Tekanan Wap	Tiada data.
Ketumpatan wap	Tiada data.
Ketumpatan relatif	Tiada data.
Kelarutan (H2O)	0 %
Octanol/H2O coeff	Tiada data.
Suhu swapencucuhan	Tiada data.
Suhu penguraian	Tiada data.
Kelikatan	20 cps at 121 C; 7 cps at 177 C
Specific gravity	0.9 - 0.95 at 160 F (fully melted)

10. Kestabilan dan Kereaktifan

Kestabilan kimia	Tiada bahaya untuk khas disebut.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Pempolimeran berbahaya tidak berlaku.
Keadaan yang harus dielakkan	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

Kakisan/kerengsaan kulit	Tiada data.
Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata	Tiada data.
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	Tiada data.

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

Status inventori

Negara atau daerah	Nama inventori	Dalam inventori (ya/tidak)*
Australia	Inventori Bahan-Bahan Kimia Australia (AICS)	Tiada
Kanada	Senarai Bahan-Bahan Domestik (DSL)	Ya
China	Senarai Bahan Kimia Cina yang Wujud (IECSC)	Ya
Eropah	Inventori Zat Kimia Komersial Wujud Eropah (EINECS)	Ya
Eropah	Senarai Bahan Kimia Eropah(ELINCS)	Tiada
Jepun	Senarai Bahan Kimia yang Wujud dan Baru(ENCS)	Tiada
Korea	Senarai Barang Kimia yang wujud(ECL)	Ya
New Zealand	Inventori New Zealand	Ya
Filipina	Inventori Kimia dan Bahan-Bahan Kimia Filipina (PICCS)	Ya
Switzerland	Switzerland FOPH	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.

Tarikh Semakan

13-Mei-2011

Bahagian SDS dikemaskinikan

Product and Company Identification: Product and Company Identification
MAKLUMAT LAIN: Kenyataan Sangkalan