

I. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN**NAMA PRODUK: LIQUISOFT****Tanggal: Nopember 1, 2007****PEMASOK:**

Melrose Chemicals Ltd.
 2323-46th ave.
 Lachine, QC
 CANADA H8T 3C9
 Tel: +1 (514) 631-2998
 Fax: +1 (514) 631-2997
 E-mail: prodsafe@melrosechem.com

KEGUNAAN: Anti-stat/Fabric softener**II. IDENTIFIKASI BAHAYA****Klasifikan bahaya dari produk menurut pedoman 1999/45/EC:** Tidak dipakai**Bahaya bagi manusia:** Tidak dipakai.**Bahaya bagi lingkungan:** Tidak dapat dipakai.**III. KOMPOSISI BAHAN**

Identifikan kimia:	Index #	EINECS #	CAS #	Kepekatan	Bahaya
Tidak bahaya perawis					
Bahan bahan menurut pedoman 2004/648/EC					
Cationic surfactants	5 - 15%				

IV. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA PADA KECELAKAAN**Jika terkena kulit:** Cuci bagian yang terbuka dengan sabun dan air dan bilas hingga bersih.**Jika terkena mata:** Bilas dengan banyak air. Jika sangat memerihkan segera hubungi dokter.**Pernapasan:** Tidak berbahaya**Jika tertelan:** Jika korban sadar, berikan dua gelas air untuk diminum. Telepon dokter. Jangan memberikan apapun ke dalam mulut kepada orang yang tidak sadar.**V. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN****Sifat mudah terbakar:** Tidak mudah terbakar.**Tindakanan Pemadaman:** Tidak dipakai.**Risiko pembakaran produk:** Tidak dipakai.**Risiko kebakaran besar & ledakan:** Tidak.**VI. TINDAKAN MENGATASI KEBOCORAN DAN TUMPAHAN****Langkah-langkah jika terjadi tumpahan atau kebocoran:** Jumlah kecil - Siram dengan air.

Jumlah besar - Dapat meluap/tertumpah dan tampung ke dalam suatu wadah pembuangan. Tampung sisa produk dengan tanah atau pasir dan tentukan dengan pembuangan yang kuat. Siram daerah tumpajhan dengan air.

Peralatan yang digunakan untuk perlindungan diri: Sarung tangan pelindung dan kacamata pengaman.**VII. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN****Cara penanganan khusus dan peralatan:** Tidak dipakai.**Syarat-syarat tertentu untuk penyimpanan:** Tidak dipakai.**VIII. PENGENDALIAN PEMAJANAM DAN ALAT PELINDUNG DIRI****Perlindungan untuk Pernapasan:** Tidak dipakai.**Perlindungan untuk Sarung tangan:** Nitril atau neoprene.**Perlindungan untuk Mata:** Kaca mata pengaman.**Peralatan Perlindungan Tambahan:** Tidak dipakai.**Ventilasi:** Gunakan ventilasi yang cukup memadai untuk pekerjaan yang berkabut.**IX. SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA****Titik nyala (api) dan metode penentuan:** Tidak dipakai.**Batas mudah terbakar(% di udara):** RENDAH: Tidak dipakai. TINGGI : Tidak dipakai.**Temperatur mesin pengapian:** Tidak dipakai.**Bentuk:** Cairan**Berat jenis uap air:** Tidak ditentukan.**Koefisien of n-octanol/penyaluran air:** Tidak ditentukan.**Bau:** Menyenangkan**Titik didih:** 100°C**Berat jenis cairan:** 1,0**Titik beku:** 0°C**Tekanan uap:** Tidak ditentukan.**pH:** 6,0 - 7,0

Tingkat Penguapan: Tidak ditentukan.**Warna:** Biru**Kelarutan dalam air:** Sempurna**Bau pemula:** Tidak ditentukan.**X. STABILITAS DAN REAKTIFITAS BAHAN****Kestabilan:** Stabil dibawah keadaan normal. Bahaya polymerization tidak akan terjadi.**Bahan-bahan yang bertentangan:** Hindari oksidasi yang kuat dan kurangi unsur yang mempercepat reaksi kimia.**Kondisi reaktifitas:** Hindari pencemaran dengan mengaktifkan kembali zat atau bahan-bahan.**Risiko dari pembusukan produk:** Tidak ada.**XI. INFORMASI TOKSIKOLOGI****Kemungkinan terbuka:** Terpecik pada kulit.**Batas terbuka:** LD₅₀ (Calculated) 20.000 mg/kg**Efek akut dan kronis dari produk:** Tidak dipakai.**Membuat perih:** Tidak**Kepekaan terhadap produk:** Tidak**Karsinogenik:** Data tidak tersedia.**Perkembangan racun:** Data tidak tersedia.**Teratogenik:** Data tidak tersedia.**Mutagenik:** Data tidak tersedia.**Nama lain dari sifat produk beracun:** Data tidak tersedia.**XII. INFORMASI EKOLOGI****Informasi zat beracun bagi lingkungan:** Produk memenuhi peraturan menurut biodegradasi dari surfaktan. (Pedoman 2004/648/EC)**XIII. PERBUANGAN LIMBAH****Untuk produk:** EC pembuangan code No:

07 06 99 (Ampas tidak bahaya).

Untuk pengemasan: EC pembuangan code No:

15 01 02 (pembungkus plastik). Dapat didaur ulang.

XIV. PENGANGKUTAN BAHAN**PENGANGKUTAN DARAT ADR/RID:****Kelas ADR/RID:** Tidak dipakai.**Nomor pengenalan bahaya:** Tidak dipakai.**Nomor UN:** Tidak dipakai.**Kelompok pengepakan:** Tidak dipakai.**Etiket:** Tidak dipakai.**Nama UN produk yang dikirim (UN):** Tidak dipakai.**PENGANGKUTAN LAUT IMDG:****Kelas IMDG:** Tidak dipakai.**Nomor UN:** Tidak dipakai.**Kelompok pengepakan:** Tidak dipakai.**Nomor EMS:** Tidak dipakai.**Etiket:** Tidak dipakai.**Pengotoran Laut:** Tidak**Nama UN produk yang dikiiirim:** Tidak dipakai.**PENGANGKUTAN UDARA ICAO-TI dan IATA-DGR:****Kelas ICAO/IATA:** Tidak dipakai.**Nomor UN:** Tidak dipakai.**Kelompok pengepakan:** Tidak dipakai.**Etiket:** Tidak dipakai.**Nama UN produk yang dikirim:** Tidak dipakai.**XV. INFORMASI PERATURAN/r UU****Status Inventoris:** TSCA (USA), CEPA (Canada, DSL), EINECS (EU), China, TCCL (Korea, KECI), RA 6969 (Philippines, PICCS), NICNAS (Australia, AICS), IEC (Japan).**Klasifikasi WHMIS (Canada):** Tidak mengatur**Tanda bahaya:** Tidak dipakai

Ungkapan risiko: Tidak dipakai

Ungkapan keselamatan: Tidak dipakai

XVI. INFORMASI LAIN YANG PERLU

Produk ini sudah disusun menurut golongan dengan kriteria bahaya/risiko dari *Peraturan Pengawasan Produk Canada* dan MSDS berisi semua informasi yang diperlukan oleh *Peraturan Pengawasan Produk Canada* dan Perundang-undangan nasional.

Bahan Lembaran Data Keamanan ini sesuai dengan Pedoman 1907/2006 (REACH) dan undang-undang setempat.

R-Kalimat dari bahan-bahan dalam paragraf II:

Tidak dipakai.

Diperbaruhi: L.D.K.B. tanggal: Nopember1, 2001

Versi: 8

Perubahan ke dalam revisi: bagian 1, 2, 3, 8, 15, 16

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Nederlands](#)

[Deutsch](#)

[Español](#)