

I. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

NAMA PRODUK: KATALISATOR UNTUK AQUASEAL 100 Tanggal: Maret 5, 2010

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: Sealer lantai

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, INFORMASI MENGENAI UNSUR

Identifikan kimia:	Index #	EINECS #	CAS #	Kepekatan	Bahaya
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	603-096-00-8	203-961-6	112-34-5	3 - 7	Xi; R36
Ethane-1,2-diol	603-027-00-1	203-473-3	107-21-1	1 - 5	Xn; R22

Bahan bahan menurut pedoman 2004/648/EC

Preservatives <5%

IV. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

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 PEMADAMAN KEBAKARAN

Sifat mudah terbakar: Tidak mudah terbakar.

Tindakan Pemadaman: Tidak dipakai.

Risiko pembakaran produk: Tidak dipakai.

Risiko kebakaran besar & ledakan: Tidak.

VI. TINDAKAN JIKA ADA PEMBEBASAN TIDAK SENGAJA

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 tumpahan dengan air.

Peralatan yang digunakan untuk perlindungan diri: Sarung tangan pelindung dan kaca mata pengaman.

VII. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Cara penanganan khusus dan peralatan: Tidak dipakai.

Syarat-syarat tertentu untuk penyimpanan: Tidak dipakai.

VIII. KONTROL PEMAPARAN, PERLINDUNGAN 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: Tidak dipakai.

IX. SIFAT-SIFAT FISIK 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: Tidak

Berat jenis uap air: Tidak ditentukan.

Koefisien of n-octanol/penyaluran air: Tidak ditentukan.

Bau: sedikit ammonia

Titik didih: 100°C

LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN
Menurut 1907/2006/EC, Artikel 31, Ruangannya tambahan II. (REACH)

Halaman no. 2 s/d 3

Berat jenis cairan: 1,06	Titik beku: -4°C
Tekanan uap: Tidak ditentukan.	pH: 8,5 - 9,5
Tingkat Penguapan: Tidak ditentukan.	Warna: Putih
Kelarutan dalam air: Sempurna	Bau pemula: Tidak ditentukan.

X. STABILITAS DAN REAKTIVITAS

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 TOKSOLOGI

Kemungkinan terbuka: Menciprat pada mata.
Batas terbuka: LD₅₀ (Menghitung) >10.000 mg/kg
Efek akut dan kronis dari produk: Tidak
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. PERTIMBANGAN PERBUANGAN

Untuk produk: EC pembuangan code No:
20 01 30 (Tidak ada diterjen yang berbahaya untuk perkotaan atau kumpulan pembuangan industri).
Untuk pengemasan: EC pembuangan code No:
15 01 02 (pembungkus plastik). Dapat didaur ulang.

XIV. INFORMASI PENGANGKUTAN

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 dikirim:	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 MENGENAI PERATURAN

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): Klasa D-2b



Tanda bahaya: Tidak dipakai

Ungkapan risiko: Tidak dipakai

Ungkapan keselamatan: 26 Jika terkena mata bilas segera dengan air banyak dan segera hubungi dokter.

46 Jika tertelan, langsung temui tenaga medis dan tunjukkan wada atau labelnya.

XVI. INFORMASI LAINYA

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 III:

22 Berbahaya jika tertelan.

36 Mengiritasi mata.

Diperbaruhi: M.S.D. tanggal: Maret 5, 2007

Versi: 9

Perubahan ke L.D.K.B. dalam revisi: bagian 1, 2, 3, 8, 15, 16

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Nederlands](#)

[Deutsch](#)

[Español](#)