

**I. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN****NAMA PRODUK: AQUASEAL 100****Tanggal: Maret 5, 2007****PEMASOK:**

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

**KEGUNAAN:** Sealer beton**II. KOMPOSISI BAHAN**

Identifikan kimia:	EINECS #	CAS #	Kepekatan	Bahaya
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	5 - 10	Xi; R36
Ethane-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	1 - 5	Xn; R22
<b>Bahan bahan menurut pedoman 2004/648/EC</b>				
Preservatives	<5%			

**III. IDENTIFIKASI BAHAYA****Klasifikan bahaya dari produk menurut pedoman 1999/45/EC:** Tidak dipakai**Bahaya bagi manusia:** Tidak dipakai.**Bahaya bagi lingkungan:** Tidak dapat dipakai.**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.**Tindakan 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 tumpahan dengan air.

**Peralatan yang digunakan untuk perlindungan diri:** Sarung tangan pelindung dan kaca mata pengaman.**VII. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN****Cara penanganan khusus dan peralatan:** Tidak dipakai.**Syarat-syarat tertentu untuk penyimpanan:** Tidak dipakai.**VIII. PENGENDALIAN PEMAPARAN/PELINDUNGAN DIRI****Perlindungan untuk Pernapasan:** Tidak dipakai.**Perlindungan untuk Sarung tangan:** Karet atau neoprene.**Perlindungan untuk Mata:** Kaca mata pengaman.**Peralatan Perlindungan Tambahan:** Tidak dipakai.**Ventilasi:** Tidak dipakai.**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:** Tidak**Berat jenis uap air:** Tidak ditentukan.**Koefisien of n-octanol/penyaluran air:** Tidak ditentukan.**Bau:** sedikit ammonia**Titik didih:** 100°C**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 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:** Menciprat pada mata.**Batas terbuka:** LD<sub>50</sub> (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. PERBUANGAN LIMBAH****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. PENGANGKUTAN BAHAN****PENGANGKUTAN DARAT ADR/RID:**

<b>Kelas ADR/RID:</b>	Tidak dipakai.
<b>Nomor pengenalan bahaya:</b>	Tidak dipakai.
<b>Nomor UN:</b>	Tidak dipakai.
<b>Kelompok pengepakan:</b>	Tidak dipakai.
<b>Etiket:</b>	Tidak dipakai.
<b>Nama UN produk yang dikirim (UN):</b>	Tidak dipakai.

**PENGANGKUTAN LAUT IMDG:**

<b>Kelas IMDG:</b>	Tidak dipakai.
<b>Nomor UN:</b>	Tidak dipakai.
<b>Kelompok pengepakan:</b>	Tidak dipakai.
<b>Nomor EMS:</b>	Tidak dipakai.
<b>Etiket:</b>	Tidak dipakai.
<b>Pengotoran Laut:</b>	Tidak
<b>Nama UN produk yang dikirim:</b>	Tidak dipakai.

**PENGANGKUTAN UDARA ICAO-TI dan IATA-DGR:**

<b>Kelas ICAO/IATA:</b>	Tidak dipakai.
<b>Nomor UN:</b>	Tidak dipakai.
<b>Kelompok pengepakan:</b>	Tidak dipakai.
<b>Etiket:</b>	Tidak dipakai.
<b>Nama UN produk yang dikirim:</b>	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):** 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 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 2001/58/EC.

R-Kalimat dari bahan-bahan dalam paragraf II:

**22** Berbahaya jika tertelan.

**36** Mengiritasi mata.

**Diperbaruhi: M.S.D. tanggal:** Maret 25, 2004

**Versi:** 8

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Nederlands](#)

[Español](#)

[Deutsch](#)