

I. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN**NAMA PRODUK: BATTERY DOCTOR**

Tanggal: April 19, 2006

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

KEGUNAAN: Menjadikan Aki muda kembali**II. KOMPOSISI BAHAN**

Identifikan kimia:	EINECS #	CAS #	Kepekatan
Tidak bahaya perawis			
Bahan bahan menurut pedoman 2004/648/EC			
Tidak			

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.**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 tumpahan dengan air.**Peralatan yang digunakan untuk perlindungan diri:** Sarung tangan pelindung dan kacamata pengaman.**VII. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN****Cara penangan 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:** karet 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:** Tidak**Berat jenis uap air:** Tidak ditentukan.**Koefisien of n-octanol/penyaluran air:** Tidak ditentukan.

LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN

Halaman no. 2 s/d 3

Bau: Tidak	Titik didih: 100°C
Berat jenis cairan: 1,0	Titik beku: 0°C
Tekanan uap: Tidak ditentukan.	pH: 6,5 - 7,5
Tingkat Penguapan: Tidak ditentukan.	Warna: Merah muda
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: Terpeccik pada kulit.
Batas terbuka: LD₅₀ (Menghitung) >10.000 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:
06 03 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 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 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 2001/58/EC.

Diperbaruhi: M.S.D. tanggal: April 19, 2003

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Nederlands](#)

[Español](#)