

I. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

NAMA PRODUK: CARBO-STRIP

Tanggal: juli 7, 2009

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

KEGUNAAN: Mendidihkan/menguapkan kadar lemak

II. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikan bahaya dari produk menurut pedoman 1999/45/EC: C, korosif

Bahaya bagi manusia: Mengakibatkan luka bakar yang parah.

Bahaya bagi lingkungan: Alkali yang kuat, nilai pH dari air dapat merusak air-organisme.

III. KOMPOSISI, INFORMASI MENGENAI UNSUR

Identifikan kimia:	Index #	EINECS #	CAS #	Kepekatan	Bahaya
Sodium hydroxide	011-002-00-6	215-185-5	1310-73-2	30 - 60	C; R35

Bahan bahan menurut pedoman 2004/648/EC

Amphoteric surfactants <5%

IV. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Jika terkena kulit: Cuci di air yang mengalir atau di air pancuran. Cuci pakaian yang telah tercemar sebelum digunakan kembali.

Jika terkena mata: Segera bilas dengan airselama 15 menit dan hubungi dokter.

Pernapasan: Tidak dipakai.

Jika tertelan: Segera minum satu gelas air. **Jangan berusaha untuk memuntahkan.** Hubungi Pusat Pengawasan Beracun setempat segera sesudahnya.

V. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Sifat mudah terbakar: Tidak mudah terbakar.

Tindakanan Pemadaman: Tidak dipakai.

Risiko pembakaran produk: Tidak dipakai.

Risiko kebakaran besar & ledakan: Tidak dipakai.

VI. TINDAKAN JIKA ADA PEMBEBASAN TIDAK SENGAJA

Langkah-langkah jika terjadi tumpahan atau kebocoran: Jangan biarkan bahan kimia memasuki pipa pembuangan air atau aliran air. Dengan tumpahan besar, tampung untuk pembuangan selanjutnya.

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: Jangan disimpan dekat tempat yang sangat panas atau dekat api yang menyala. Simpan di tempat yang tertutup. Jangan dibekukan.

VIII. KONTROL PEMAPARAN, PERLINDUNGAN DIRI

Perlindungan untuk Pernapasan: Tidak dipakai.

Perlindungan untuk Sarung tangan: Nitril atau neoprene.

Perlindungan untuk Mata: Kaca mata pelindung debu untuk mencegah kontak dengan mata.

Peralatan Perlindungan Tambahan: Boot karet, baju pelindung dan celana, pancuran yang aman dan fasilitas untuk mencuci mata harus tersedia.

Ventilasi: Tidak dipakai.

IX. SIFAT-SIFAT FISIK DAN KIMIA

Titik nyala (api) dan metode penentuan: >93.3°C (C.O.C.)

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: Sedikit berbau zat aktif

Titik didih: 140°C

Berat jenis cairan: 1,53	Titik beku: 14°C
Tekanan uap: Tidak ditentukan.	pH: 13,5 - 14 (1% larutan)
Tingkat Penguapan: Tidak ditentukan.	Warna: Tidak berwarna.
Kelarutan dalam air: Sempurna	Bau pemula: Tidak dipakai.

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. Akan beraksi dengan zat padat atau zat cair asam seperti asam sulfuric, fosforic dan nitric.

Kondisi reaktifitas: Hindari pencemaran dengan mengaktifkan kembali zat atau bahan-bahan. Jangan mencampur dengan bahan asam.

Risiko dari pembusukan produk: Tidak.

XI. INFORMASI TOKSOLOGI

Kemungkinan terbuka: Terpecik pada mata dan kulit.

Batas terbuka: LD₅₀ (Calculated) 500 mg/kg

Efek akut dan kronis dari produk: Mengakibatkan luka bakar yang parah.

Membuat perih: Tidak

Kepekaan terhadap produk: Tidak

Karsinogenik: 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). Alkali yang kuat, nilai pH dari air dapat merusak air-organisme.

XIII. PERTIMBANGAN PERBUANGAN

Untuk produk: EC pembuangan code No:
06 02 04 (pembuangan dari pabrik, rumusan, persediaan dan penggunaan dari sodium hidroksid).

Untuk pengemasan: EC pembuangan code No:
15 01 02 (pembungkus plastik). Dapat didaur ulang.

XIV. INFORMASI PENGANGKUTAN

PENGANGKUTAN DARAT ADR/RID:

Kelas ADR/RID:	8	C5
Nomor pengenalan bahaya:	80	
Nomor UN:	1824	
Kelompok pengepakan:	II	
Etiket:	8	
Nama UN produk yang dikirim (UN):	CAIRAN SODIUM HIDROXID	

PENGANGKUTAN LAUT IMDG:

Kelas IMDG:	8	
Nomor UN:	1824	
Kelompok pengepakan:	II	
Nomor EMS:	F-A, S-B	
Etiket:	8	
Pengotoran Laut:	Tidak	
Nama UN produk yang dikiiirim:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	

PENGANGKUTAN UDARA ICAO-TI dan IATA-DGR:

Kelas ICAO/IATA:	8	
Nomor UN:	1824	
Kelompok pengepakan:	II	
Etiket:	8	
Kemasan instruksi	809 & 813	

Nama UN produk yang dikirim: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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, (Japon).

Klasifikasi WHMIS (Canada): kelas E



Tanda bahaya: C, Korosif



Ungkapan risiko: 35 Mengakibatkan luka bakar yang parah.

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

37/39 Gunakan sarung tangan yang sesuai dan pelindung mata/muka.

45 Dalam kasus kecelakaan atau jika anda merasa tidak sehat, langsung temui tenaga medis (tunjukkan label jika memungkinkan).

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 III:

35 Mengakibatkan luka bakar yang parah.

Diperbaruhi: M.S.D. tanggal: april 22, 2007

Versi: 8

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

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Nederlands](#)

[Deutsch](#)

[Español](#)