



**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

Tanggal : 21 October, 2008

**ERACEM 6001**

**1. Nama Produk dan Identitas Perusahaan**

Nama Produk : ERACEM 6001  
Identitas Umum : Rust Remover cleaner  
Diproduksi oleh : CV. Eracem Indonesia  
Alamat : Jl. Maeso bothi no2 , ngemplak, kartasura, sukoharjo  
Jawa Tengah, Indonesia  
Telephone : 62-271-710774, 62-8579922227 (24 hours everyday)

**2. Komposisi**

<b>Ingredient (s)</b>	<b>% (by weight)</b>
Phosphate agent	10.0 – 25.0
SURFACTAN	1.0 – 2.0
Organic acid secret with Zn	1.0 – 25.0
Trade Secret	1.0 – 30.0

**3. Potensi bahaya terhadap kesehatan**

**Mata**

Jika kena mata akan menyebabkan kerusakan mata secara permanen. Gejala meliputi luka, mata memerah dan bengkak., dapat merusak kornea dan menyebabkan kebutaan. Gejala tambahan berupa pandangan mata yang kabur.

**Kulit**

Jika terkena kulit akan menyebabkan kerusakan kulit secara permanen. Gejala meliputi kulit kemerahan, bengkak, rasa terbakar dan kerusakan kulit yang parah..

**Tertelan**

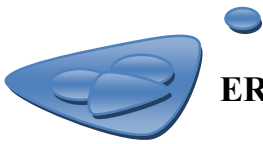
Jika tertelan akan mengakibatkan bahaya yang fatal. Gejala meliputi sakit perut yang parah dan iritasi organ perut., dan jika tertelan juga akan menyebabkan rasa terbakar di mulut, kerongkongan dan organ pencernaan dan menyebabkanmuntah darah. Tekanan darah rendah bisa terjadi akibat iritasi yang parah di saluran pencernaan.

**Pernapasan**

Menghirup bahan ini akan menyebabkan akibat yang fatal. Gejala meliputi iritasi di hidung, batang tenggorok dan saluran pernapasan.

**Informasi Kanker**

Berdasarkan informasi yang tersedia, bahan-bahan penyusun produk ini tidak termasuk bahan penyebab kanker.



#### **4. Bantuan Pertolongan Pertama**

##### Mata

Jika bahan ini masuk ke mata, segera bilas mata dengan air bersih paling tidak selama 15 menit

##### Kulit

Segera bilas kulit yang terkena, dan cuci pakaian sebelum dipakai kembali.

##### Tertelan

Segera panggil petugas kesehatan. Jangan dirangsang untuk muntah, karena jika muntah akan menyebabkan kerusakan di rongga mulut dan kerongkongan. Apabila korban tidak sadar segera bilas dengan air dan berikan susu dan minuman

##### Pernapasan

Segera pindahkan korban ke tempat yang aman, segera panggil petugas kesehatan. Apabila korban tidak bernapas beri alat bantu pernapasan.

#### **5. Data Firefighting**

##### Flash Point

Tidak ada

##### Explosive Limit

Tidak ada

##### Autoignition Temperature

Tidak ada

##### Hazardous Products of Combustion

Bisa terbentuk phosphorus

##### Fire and Explosion Hazards

Tidak ada bahan yang bisa menyebabkan kebakaran dan bahaya meledak

##### Media Pemadaman api

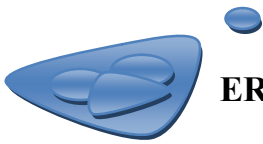
Bisa Alcohol air, dan carbon dioxide, dry chemical

#### **6. Physical and Chemical Properties**

##### Titik didih

(produk) > 212.0 F (100.0 C) @ 760 mmHg

##### Tekanan Uap



**ERACEM INDONESIA**

Tidak ada data

Specific Gravity

1.250 @ 77.00 F

Kenampakan

Cairan jernih

Bentuk

Cairann homogen

Warna

Jernih

Kelarutan di air

Dapat Larut