

**Lembar data keselamatan**
**CL200507 INTERLAC 665 OSHA RED**
**No Versi 1 Tanggal revisi 11/27/13**
**1. Identifikasi produk dan perusahaan**
**1.1. Pengidentifikasi produk** INTERLAC 665 OSHA RED

Kode Produk CL200507

**1.2. Mengidentifikasi penggunaan bahan atau campuran dan penggunaan yang disarankan.**

Tujuan Penggunaan/Pemakaian Merujuk pada Lembar data teknis

Hanya digunakan oleh orang yang sudah profesional

Metode aplikasi Lihat lembar data teknis

**1.3. Rincian penyuplai data keselamatan**
**Pembuat**

PT. International Paint Indonesia

Cikarang Industrial Estate

Jl. Jababeka Raya Blok E 9-11

17530, Cikarang, Indonesia

**No. telepon** 021 8934270

**No. Faksimili** 021 8934275

**1.4. Nomor telepon darurat** 021 8934270

**No. telepon Badan Penasehat Racun** Hanya untuk nasihat kepada dokter dan rumah sakit

**2. Identifikasi bahaya produk**
**2.1. Klasifikasi bahan atau campuran**
**2.2. Label elemen-elemen**

Menggunakan Data Toksisitas yang tercantum dalam section 11 &amp; 12 produk diberi label sebagai berikut.

**[Pencegahan]:**
**[Tanggapan]:**
**[Penyimpanan]:**
**[Pembuangan]:**
**2.3. Bahaya lain**
**3. Komposisi/ Informasi unsur**

Produk ini mengandung zat berbahaya

| Kandungan/Penandaan Kimia                  | % Berat | Klasifikasi GHS                            | Catatan |
|--|---------|--|---------|
| White Spirits(SMT)<br>No CAS: 0064742-82-1 | 25-50   | Asp. Tox. 1;H304<br>Aquatic Chronic 2;H411 | [1]     |

|  |       |   |        |
|--|-------|---|--------|
|  |       | Flam. Liq. 3;H226   |        |
| Xilen (campuran isomer)<br>No CAS: 0001330-20-7  | 1-2.5 | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H332<br>Acute Tox. 4;H312<br>Skin Irrit. 2;H315 | [1][2] |
| Nafta (petroleum),perlakuan dengan banyak air/hydrotreated heavy<br>No CAS: 0064742-48-9 | 1-2.5 | Asp. Tox. 1;H304  | [1]    |
| Metil Etil ketoksim<br>No CAS: 0000096-29-7  | <1    | Carc. 2;H351<br>Acute Tox. 4;H312<br>Eye Dam. 1;H318<br>Skin Sens. 1;H317         | [1]    |

[1] Substansi terklasifikasi dengan kesehatan dan lingkungan berbahaya.

[2]Substansi terklasifikasi dengan tempat kerja yang terbatas.

[3] PBT-substansi or vPvB-substansi.

\*Tulisan lengkap dari bagian ini ada pada Section 16.

#### 4. Langkah-langkah pertolongan pertama

##### 4.1. Deskripsi tindakan pertolongan pertama

Umum

Pernafasan

Terkena Kulit

Terkena Mata

Tertelan

4.2. Gejala dan efek yang terpenting, baik yang akut maupun yang tertunda

4.3. Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

#### 5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran

5.1. Alat pemadam

5.2. Bahaya khusus yang muncul dari bahan atau campuran

5.3. Saran untuk Pemadam Kebakaran

#### 6. Langkah-langkah mengatasi kecelakaan

6.1. Tindakan pencegahan, peralatan pelindung dan prosedur darurat pribadi

6.2. Tindak pencegahan lingkungan

6.3. Metode dan bahan untuk penyimpanan dan pembersihan

#### 7. Pengendalian dan Penyimpanan

7.1. Nasihat penanganan yang aman

Penanganan

Penyimpanan

7.2. Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

### 7.3. Penggunaan akhir tertentu

## 8. Kontrol paparan dan perlindungan pribadi

### 8.1. Parameter kontrol

Batas paparan untuk lingkungan kerja harus sesuai dengan yang ditetapkan oleh Surat Edaran Menteri Tenaga Kerja SE01/MEN/1997, atau merujuk kepada ACGIH.

| Bahan                   | Jangka pendek (15 menit rata-rata) |                   | Jangka panjang (berat rata-rata dengan penimbangan 8jam) |                   | Komentar   |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------|--|-------------------|--|
|                         | ppm                                | mg/m <sup>3</sup> | ppm  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Xilen (campuran isomer) | 150                                | 651               | 100  | 434               | tidak Diklasifikasikan<br>tidak Diklasifikasikan |

(P) Batas maksimum paparan.

(R) Batas yang diRekomendasikan pemasok/Supplier

(Sk) Terdapat resiko penyerapan lewat kulit walaupun tanpa luka

(Sen) Bahan yang sangat sensitif

(Cat1) Kategori 1 - zat karsinogen (penyebab kanker) yang telah ditetapkan

(Cat2) Kategori 2 - Kemungkinan penyebab kanker /karsinogen untuk manusia

(Cat3) Kategori 3 - Zat yang berpotensi sebagai karsinogen/penyebab kanker

### Nilai DNEL/PNEC

### 8.2. Kontrol Eksposur

#### Pelindung Mata

#### Pelindung kulit

#### Lainnya

#### Pelindung pernafasan

#### Bahaya Thermal

## 9. Sifat Fisik dan kimiawi

### Warna

### Bau

### Bau tak sedap

### pH

### Titik didih / titik beku (°C)

### Awal titik didih dan rentang didih (°C)

### Titik Nyala C

### Laju Penguapan (Ether = 1)

### Mudah terbakar (solid, gas)

### Batas atas / bawah mudah terbakar atau meledak

Batas Bawah Ledakan: .6 ( Nafta (petroleum), perlakuan dengan banyak air/hydrotreated heavy )

Batas Atas Ledakan: 6.6 ( Xilen (campuran isomer) )

### Tekanan Uap (Pa)

### Berat jenis uap

Berat Jenis

0.00

Kelarutan Dalam Air

Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow)

Suhu Autoignition

Dekomposisi Suhu

Kekentalan

## 9.2. Informasi lain

Tidak ada informasi lebih lanjut

## 10. Stabilitas dan reaktivitas

### 10.1. Reaktifitas

### 10.2. Stabilitas Kimia

### 10.3. Kemungkinan atas reaksi bahaya

### 10.4. Kondisi untuk dihindari

### 10.5. Bahan yang tak sesuai

### 10.6. Risiko dari pembusukan produk

## 11. Informasi keracunan

### Keracunan Akut

| Komposisi   | Oral LD50, mg/kg | Kulit LD50, mg/kg | Penghirupan Uap LD50, mg/L/4jam | Penghirupan Debu/Kabut LD50, mg/L/4jam |
|---|------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| Metil Etil ketoksim - (96-29-7)   | 930.00, Tikus    | 2,000.00, Kelinci | 20.00, Tikus                    | Tidak dapat digunakan                  |
| Nafta (petroleum),perlakuan dengan banyak air/hydrotreated heavy - (64742-48-9) | 5,000.00, Tikus  | 3,160.00, Kelinci | Tidak dapat digunakan           | Tidak dapat digunakan                  |
| White Spirits(SMT) - (64742-82-1)   | 5,000.00, Tikus  | 3,160.00, Kelinci | Tidak dapat digunakan           | Tidak dapat digunakan                  |
| Xilen (campuran isomer) - (1330-20-7)   | 4,299.00, Tikus  | 1,548.00, Kelinci | Tidak dapat digunakan           | 20.00, Tikus                           |

| Hal                       | Kategori               | Bahaya        |
|---------------------------|------------------------|---------------|
| Toksistas akut (mulut)    | tidak Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Toksistas akut (kulit)    | tidak Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Toksistas akut (inhalasi) | tidak Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Kerusakan kulit/ iritasi  | tidak Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Kerusakan mata/ iritasi   | tidak Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Kepekaan (pernafasan)     | tidak Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Kepekaan (kulit)          | tidak Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Toksistas kuman           | tidak                  | tidak Berlaku |

|  |                           |               |
|--|---------------------------|---------------|
|  | Diklasifikasikan          |               |
| Karsinogenik   | tidak<br>Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Toksistas reproduksi   | tidak<br>Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Toksistas spesifik target sistem organ<br>(paparan tunggal)  | tidak<br>Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Toksistas spesifik target sistem organ<br>(paparan berulang) | tidak<br>Diklasifikasikan | tidak Berlaku |
| Bahaya aspirasi  | tidak<br>Diklasifikasikan | tidak Berlaku |

## 12. Informasi ekologi

### 12.1. Keracunan

#### Ekotoksistas Perairan

| Kandungan  | 96 jam LC50 Ikan,<br>mg/l        | 48 jam EC50 Udang-udangan,<br>mg/l | ErC50 Alga,<br>mg/l                       |
|--|----------------------------------|------------------------------------|---|
| White Spirits(SMT) -<br>(64742-82-1)   | 100.00, Fish<br>(Piscis)         | 2.60, Chaetogammarus<br>marinus    | Tidak dapat digunakan                     |
| Xilen (campuran isomer) -<br>(1330-20-7)   | 3.30, Oncorhynchus<br>mykiss     | 8.50, Palaemonetes pugio           | 100.00 (72 hr), Chlorococcales            |
| Nafta (petroleum),perlakuan<br>dengan banyak<br>air/hydrotreated heavy -<br>(64742-48-9) | 2,200.00, Pimephales<br>promelas | 2.60, Chaetogammarus<br>marinus    | Tidak dapat digunakan                     |
| Metil Etil ketoksim - (96-29-<br>7)  | 320.00, Leuciscus<br>idus        | 500.00, Daphnia magna              | 83.00 (72 hr), Scenedesmus<br>subspicatus |

### 12.2. Penguraian

### 12.3. Potensi bioakumulatif

### 12.4. Mobilitas dalam tanah

### 12.5. Hasil dari PBT dan Penilaian vPvB

### 12.6. Efek samping lain

## 13. Saran pembuangan

### 13.1. Metode pemeliharaan limbah

## 14. Informasi transportasi

tidak  
Diklasifikasikan

### 14.1. Nomor UN

### 14.2. Nama pengiriman UN

### 14.3. Tingkatan bahaya transportasi

Transportasi darat dan angkutan jalan  
rel

**IMDG**                      **Kelas/divisi**                      **Kelas turunan**

tidak  
Diklasifikasikan                      **EmS**

**ICAO/IATA**                      **Kelas**                      **Kelas turunan**

#### 14.4. Kelompok Pengemasan

#### 14.5. Bahaya Lingkungan

tidak  
Diklasifikasikan

**Transportasi darat dan angkutan jalan rel**                      Lingkungan Yang Berbahaya:

**IMDG**                      Polutan laut:

#### 14.6. Tindakan pencegahan khusus untuk penggunaan

Tidak ada informasi lebih lanjut

#### 14.7. Transportasi dalam jumlah besar sesuai dengan Lampiran II dari MARPOL73/78 dan Kode IBC

Tidak Berlaku

### 15. Informasi regulasi

Produk ini memenuhi peraturan-peraturan lokal

Per Men Perindustrian no 24 tahun 2006 tentang Produksi dan Penggunaan bahan Berbahaya

### 16. Informasi lain

Informasi pada data keselamatan kerja ini berdasarkan pengetahuan kami dan sesuai hukum yang berlaku.

Produk ini harus digunakan sesuai dengan data yang tercantum dalam lembar data teknis. Jika ingin menggunakan diluar lembar data tersebut harus memperoleh saran yang tertulis .

Pemakai harus bertanggung jawab terhadap langkah-langkah yang diperlukan untuk memenuhi hukum yang berlaku

Penjelasan rinci mengenai bab dapat dilihat pada bagian 3 adalah :

H226 Cairan dan asap yang mudah terbakar.

H304 Dikenal dapat menyebabkan bahaya toksisitas aspirasi pada manusia

H312 Berbahaya jika kontak dengan kulit

H315 Menyebabkan iritasi kulit

H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata

H332 Berbahaya jika terhirup

H336 Uap dapat menyebabkan ngantuk dan pusing

H372 Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur.

H411 Toksik kepada hidupan laut dengan kesan yang berpanjangan

**This SDS is valid for 5 years from the revised date on page 1.**

The revision date is in American format (e.g. MM/DD/YY).

Akhir Dokumen



Semua informasi yang berhubungan dengan produk ini dan / atau saran untuk penanganan dan penggunaan yang tercantum disini adalah benar dan dapat dipercaya. Akan tetapi Akzo Nobel tidak memberikan jaminan terhadap ketepatan dan / atau kecukupan informasi tersebut.