

## Lembar data keselamatan

CLA5B43 INTERLAC 665 BLUE GRAY

No Versi 1 Tanggal revisi 11/27/13

**1. Identifikasi produk dan perusahaan**

- 1.1. Pengidentifikasi produk** INTERLAC 665 BLUE GRAY  
Kode Produk CLA5B43
- 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) No CAS: 0064742-82-1	25-50	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	[1]

		Flam. Liq. 3;H226	
Titanium Dioksida No CAS: 0013463-67-7	2.5-10		[1][2]
Nafta (petroleum),perlakuan dengan banyak air/hydrotreated heavy No CAS: 0064742-48-9	1-2.5	Asp. Tox. 1;H304	[1]
Xilen (campuran isomer) No CAS: 0001330-20-7	1-2.5	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	[1][2]
Timbal/Lead Isooktanoat No CAS: 0068603-83-8	<1	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 1;H410 Repr. 1;H360 Repr. 1;H360	[1]
Komposisi Timah hitam (sebagai timah hitam) No CAS: 0007439-92-1	<1		[1][2]
Metil Etil ketoksिम No CAS: 0000096-29-7	<1	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[1]
Kobalt karboksilat No CAS: 0068409-81-4	<1	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[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>	
Komposisi Timah hitam (sebagai timah hitam)	-	-	-	0.05	tidak Diklasifikasikan
Titanium Dioksida	-	-	-	10	tidak Diklasifikasikan
Xilen (campuran isomer)	150	651	100	434	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
Kobalt karboksilat - (68409-81-4)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Komposisi Timah hitam (sebagai timah hitam) - (7439-92-1)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
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
Timbal/Lead Isooktanoat - (68603-83-8)	Tidak dapat	Tidak dapat	Tidak dapat	Tidak dapat

	digunakan	digunakan	digunakan	digunakan
Titanium Dioksida - (13463-67-7)	10,000.00, Tikus	10,000.00, Kelinci	Tidak dapat digunakan	6.82, Tikus
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 Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Karsinogenik	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksistas reproduksi	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksistas spesifik target sistem organ (paparan tunggal)	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksistas spesifik target sistem organ (paparan berulang)	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Bahaya aspirasi	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku

## 12. Informasi ekologi

### 12.1. Keracunan

#### Ekotoksistas Perairan

Kandungan	96 jam LC50 Ikan, mg/l	48 jam EC50 Udang-udangan, mg/l	ErC50 Alga, mg/l
White Spirits(SMT) - (64742-82-1)	100.00, Fish (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	Tidak dapat digunakan
Titanium Dioksida - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, Daphnia magna	5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Nafta (petroleum), perlakuan dengan banyak air/hydrotreated heavy - (64742-48-9)	2,200.00, Pimephales promelas	2.60, Chaetogammarus marinus	Tidak dapat digunakan
Xilen (campuran isomer) -	3.30, Oncorhynchus	8.50, Palaemonetes pugio	

(1330-20-7)	mykiss		100.00 (72 hr), Chlorococcales
Timbal/Lead Isooktanoat - (68603-83-8)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Komposisi Timah hitam (sebagai timah hitam) - (7439-92-1)	0.44, Cyprinus carpio	4.40, Daphnia magna	0.25 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Metil Etil ketoksime - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Kobalt karboksilat - (68409-81-4)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan

## 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.