

**Lembar data keselamatan**
**tha131 INTERLINE 925 GREEN PART B**
**No Versi 1 Tanggal revisi 11/28/13**
**1. Identifikasi produk dan perusahaan**
**1.1. Pengidentifikasi produk** INTERLINE 925 GREEN PART B

Kode Produk tha131

**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
Kwarsa No CAS: 0014808-60-7	25-50	Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373	[1][2]
Isoforon diamin	25-50	Acute Tox. 4;H312	[1]

No CAS: 0002855-13-2		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	
3,3-Dimetil-4,4'-diaminodisikloheksil metan No CAS: 0006864-37-5	2.5-10	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 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.

\*Tuliskan 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. Tindakan 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>	
Kwarsa	-	-	-	0.1	tidak Diklasifikasikan tidak Diklasifikasikan

(P) Batas maksimum paparan.

(R) Batas yang diRekomendasikan pemasok/Suplier

(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: Tidak ada data tersedia

Batas Atas Ledakan: Tidak ada data tersedia

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
3,3-Dimetil-4,4'-diaminodisikloheksil metan - (6864-37-5)	320.00, Tikus	200.00, Kelinci	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Isoforon diamin - (2855-13-2)	1,030.00, Tikus	2,000.00, Kelinci	Tidak dapat digunakan	5.02, Tikus
Kwarsa - (14808-60-7)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan

Hal	Kategori	Bahaya
Toksisitas akut (mulut)	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksisitas akut (kulit)	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksisitas 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
Toksisitas kuman	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Karsinogenik	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksisitas reproduksi	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksisitas 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
Kwarsa - (14808-60-7)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Isoforon diamin - (2855-13-2)	110.00, Leuciscus idus	17.40, Daphnia magna	37.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
3,3-Dimetil-4,4'-diaminodisikloheksil metan - (6864-37-5)	21.50, Leuciscus idus	15.20, Daphnia magna	5.00 (72 hr), Scenedesmus 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 :

H302 Berbahaya jika tertelan

H311 Bersifat racun jika kontak dengan kulit

H312 Berbahaya jika kontak dengan kulit

H314 Menyebabkan kulit terbakar serius dan kerusakan mata

H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi

H331 Bersifat racun jika terhirup

H332 Berbahaya jika terhirup

H373 Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur.

H411 Toksik kepada hidupan laut dengan kesan yang berpanjangan

H412 Berbahaya terhadap kehidupan di air dengan efek jangka panjang

**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.