

Lembar data keselamatan

SYA046 INTERFINE 979 TROPICAL PART B

No Versi 1 Tanggal revisi 06/15/15

1. Identifikasi produk dan perusahaan**1.1. Pengidentifikasi produk** INTERFINE 979 TROPICAL PART B

Kode Produk SYA046

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 atau Pengimport**

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 & 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

1-Propanamin,3-(trietoksisilil)- No CAS: 0000919-30-2	>50	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317	[1]
Dibutiltin diasetat No CAS: 0001067-33-0	2.5- <10	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 1;H410 Repr. 1;H360 Repr. 1;H360 Muta. 2;H341	[1][2]
Komposisi timah putih(sebagai timah putih) No CAS: 0007440-31-5	1- <2.5		[1][2]

[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 ³	ppm	mg/m ³	
Komposisi timah putih(sebagai timah putih)	-	0.2	-	0.1	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
1-Propanamin,3-(trietoksisilil)- (919-30-2)	1,490.00, Tikus	4,076.00, Kelinci	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Dibutiltin diasetat - (1067-33-0)	32.00, Tikus	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Komposisi timah putih(sebagai timah putih) - (7440-31-5)	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
Toksisitas spesifik target sistem organ (paparan berulang)	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Bahaya aspirasi	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku

12. Informasi ekologi

12.1. Keracunan

Ekotoksisitas Perairan

Kandungan	96 jam LC50 Ikan, mg/l	48 jam EC50 Udang-udangan, mg/l	ErC50 Alga, mg/l
1-Propanamin,3-(trietoksisilil)- - (919-30-2)	934.00, Danio rerio	331.00, Daphnia magna	603.00 (72 hr), Alga
Dibutiltin diasetat - (1067-33-0)	3.73, Oryzias latipes	0.17, Daphnia magna	0.035 (72 hr), Skeletonema costatum
Komposisi timah putih(sebagai timah putih) - (7440-31-5)	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 :

H301 Bersifat racun jika tertelan

H302 Berbahaya jika tertelan

H312 Berbahaya jika kontak dengan kulit

H314 Menyebabkan kulit terbakar serius dan kerusakan mata

H315 Menyebabkan iritasi kulit

H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi

H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata

H341 Dicurigai menyebabkan kerusakan genetik

H360 Dapat merusak fertilitas atau bayi dalam kandungan

H373 Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur.

H410 Sangat 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.