

Lembar data keselamatan

CL9J03 INTERLAC 665 RAL1028 MELLON YELLOW LC

No Versi 1 Tanggal revisi 11/27/13

1. Identifikasi produk dan perusahaan

1.1. Pengidentifikasi produk INTERLAC 665 RAL1028 MELLON YELLOW LC
Kode Produk CL9J03

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 & 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	
C.I Pigmen kuning 34 No CAS: 0001344-37-2	10-25	Carc. 1B;H350 Repr. 1A;H360Df STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
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]
COBALT 2-ETHYL HEXANOATE No CAS: 0000136-52-7	<1	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
CI Pewarna Merah 104 No CAS: 0012656-85-8	<1	Carc. 1B;H350 Repr. 1A;H360Df STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[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 ³	ppm	mg/m ³	
Kalsium Karbonat	-	-	-	10	tidak Diklasifikasikan 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: .8 (White Spirits(SMT))

Batas Atas Ledakan: 8 (White Spirits(SMT))

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
C.I Pigmen kuning 34 - (1344-37-2)	5,000.00, Tikus	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
CI Pewarna Merah 104 - (12656-85-8)	5,000.00, Tikus	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
COBALT 2-ETHYL HEXANOATE - (136-52-7)	1,220.00, Kelinci	5,000.00, Tikus	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Metil Etil ketoksिम - (96-29-7)	930.00, Tikus	2,000.00, Kelinci	20.00, Tikus	Tidak dapat digunakan
White Spirits(SMT) - (64742-82-1)	5,000.00, Tikus	3,160.00, Kelinci	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	tidak Berlaku

	Diklasifikasikan	
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
White Spirits(SMT) - (64742-82-1)	100.00, Fish (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	Tidak dapat digunakan
C.I Pigmen kuning 34 - (1344-37-2)	10,000.00, Leuciscus idus	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Metil Etil ketoksim - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
COBALT 2-ETHYL HEXANOATE - (136-52-7)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
CI Pewarna Merah 104 - (12656-85-8)	2,500.00, Leuciscus idus	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

H350 Dapat menyebabkan kanker

H360Df Berbahaya bagi janin, diduga menyebabkan kemandulan.

H373 Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur.

H400 Sangat beracun terhadap kehidupan di air

H410 Sangat toksik kepada hidupan laut dengan kesan yang berpanjangan

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.