Lembar data keselamatan

CL9T08 INTERLAC 665 YELLOW

No Versi 1 **Tanggal revisi** 11/27/13

1. Identifikasi produk dan perusahaan

1.1. Pengidentifikasi produk INTERLAC 665 YELLOW

Kode Produk CL9T08

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 applikasi 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]**
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]**
Metil Etil ketoksim **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]**

[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/mÂ³	ppm	mg/m3	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/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 berpotensial 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
C.I Pigmen kuning 34 - (1344-37-2)	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 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
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
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
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
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) - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
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

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 pemeliharaaan limbah

14. Informasi transportasi

tidak
Diklasifikasikan

14.1.Nomor UN

14.2. Nama pengiriman UN

14.3. Tingakatan 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 penggunan

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 tesebut 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
H350 Dapat menyebabkan kanker
H360Df Berbahaya bagi janin, diduga menyebabkan kemandulan.
H372 Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur.
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.