

## Lembar data keselamatan

FAA262 INTERGARD 263 PART B

No Versi 20 Tanggal revisi 07/19/18

**1. Identifikasi produk dan perusahaan****1.1. Pengidentifikasi produk** INTERGARD 263 PART B

Kode Produk FAA262

**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**

Skin Irrit. 2;H315 Menyebabkan iritasi kulit

Eye Irrit. 2;H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata

Skin Sens. 1;H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi

STOT SE 3;H335 Dapat menyebabkan iritasi pernafasan Specific Target Organs: ( respiratory system)

STOT RE 2;H373 Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur. Specific Target Organs: ( )

Aquatic Chronic 3;H412 Berbahaya terhadap kehidupan di air dengan efek jangka panjang

**2.2. Label elemen-elemen**

Menggunakan Data Toksisitas yang tercantum dalam section 11 &amp; 12 produk diberi label sebagai berikut.



## Peringatan

H315 Menyebabkan iritasi kulit  
H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi  
H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata  
H335 Dapat menyebabkan iritasi pernafasan  
H373 Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur.  
H412 Berbahaya terhadap kehidupan di air dengan efek jangka panjang

### [Pencegahan]:

P260 Jangan menghirup kabut / uap / semprotan.  
P262 Jangan sampai terkena mata, atau kulit, atau pakaian.  
P264 Cuci bersih setelah penanganan.  
P271 Gunakan hanya di luar ruangan atau di tempat yang berventilasi baik.  
P272 Pakaian kerja Terkontaminasi tidak diperbolehkan keluar dari tempat kerja.  
P273 Hindari melepaskan ke lingkungan.  
P280 Pakailah sarung tangan pelindung / pelindung mata / pelindung wajah.

### [Tanggapan]:

P301+310 JIKA TERTELAN: Segera telponlah POISON CENTER atau dokter / tabib.  
P302+352 JIKA TERKENA KULIT: Cuci dengan banyak sabun dan air.  
P304+312 JIKA TERHIRUP: Telponlah ke POISON CENTER atau dokter / tabib jika Anda merasa tidak sehat.  
P305+351+338 JIKA TERKENA MATA: Bilas secara terus menerus dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika digunakan dan agar lebih mudah dilakukan - terus membilas.  
P314 Cari nasihat medis/perhatian jika merasa tidak sehat.  
P321 Perlakuan khusus (lihat informasi di tabel ini).  
P331 Jangan dimuntahkan.  
P333+313 Jika iritasi kulit atau ruam terjadi: cari nasihat medis/perhatian.  
P337 Jika iritasi mata berlanjut:  
P304+340 JIKA TERHIRUP: Beri korban udara segar dan baringkan dengan posisi yang nyaman untuk bernafas.  
P362 Bukalah pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.  
P363 Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.

### [Penyimpanan]:

P403+233 Simpan di tempat dengan ventilasi baik. Jaga wadah tertutup rapat.  
P405 Simpan di tempat tertutup.

### [Pembuangan]:

P501 Buang isi / Wadah sesuai dengan peraturan lokal / peraturan nasional.

## 2.3. Bahaya lain

Produk ini tidak mengandung bahan-bahan kimia PBT/vPvB.

## 3. Komposisi/ Informasi unsur

Produk ini mengandung zat berbahaya

Kandungan/Penandaan Kimia	% Berat	Klasifikasi GHS	Catatan
Metil Isobutil Keton No CAS: 0000108-10-1	25- <50	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[1][2]
Fatty acids, C18-unsatd. polymers with, dimers, fatty acids, tal No CAS: 0106906-26-7	25- <50		[1]
Benzil alkohol	10- <25	Acute Tox. 4;H332	[1]

No CAS: 0000100-51-6		Acute Tox. 4;H302	
Alkyl(C12-C14)glycidyl ether No CAS: 0068609-97-2	10- <25	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	[1]
Pelarut Nafta(petroleum),aromatik rantai pendek No CAS: 0064742-95-6	1- <2.5	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Fatty acids, C18, Unsatd. trimers. Compd. with 9-octadecen-1-amine, (z)- No CAS: 0147900-93-4	1- <2.5	Skin Sens. 1B;H317 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Trietilen tetraamin No CAS: 0000112-24-3	<1	Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1]
Tetraetilenpentamin No CAS: 0000112-57-2	<1	Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 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

Bila terdapat kasus yang meragukan ataupun bila gejala berlanjut, hubungi pusat perawatan kesehatan.

Jangan berikan apa-apa melalui mulut kepada korban yang tidak sadarkan diri.

#### Pernafasan

Diharapkan tidak beracun jika terhirup. Namun produk mengandung beberapa elemen pelarut yang cukup beracun

Menghirup uap dapat menyebabkan iritasi hidung dan tenggorokan.. Juga dapat menyebabkan efek pada sistem saraf seperti pusing, sakit kepala mual, dan mengantuk.

Cari udara segar dan jaga pasien tetap hangat dan beristirahat jika ada efek yang terjadi. Jika napas tidak teratur, atau telah berhenti, berikan resusitasi buatan. Jangan berikan apapun melalui mulut

Cari bantuan medis jika efek terus berlangsung..

#### Terkena Kulit

Kontak yang lama dengan kulit dapat menyebabkan iritasi ringan.

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali. Cuci bagian yang terkontaminasi dengan sabun dan air

Cari pertolongan medis jika terjadi iritasi..

#### Terkena Mata

Jika kena mata dapat mengakibatkan iritasi ringan.

Basuh dengan air bersih minimal selama 15 menit dengan memegang kelopak mata hingga kondisinya terbuka.

Cari pertolongan medis.

## **Tertelan**

Jika tertelan , tidak akan menimbulkan keracunan

Jika tertelan, JANGAN paksa untuk muntah.

Berikan segelas air dan dapatkan perawatan medis.

### **4.2. Gejala dan efek yang terpenting, baik yang akut maupun yang tertunda**

Tidak ada data tersedia

### **4.3. Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan**

Tidak ada data tersedia

## **5. Langkah-langkah pemadaman kebakaran**

### **5.1. Alat pemadam**

Bahan akan mengeluarkan asap hitam yang pekat yang mengandung produk pembakaran berbahaya jika dipanaskan sampai pembakaran

Wadah tertutup dapat meledak bila terkena panas yang ekstrim.. Simpan wadah yang belum dibuka dan dinginkan dengan semprotan air

Disarankan menggunakan alat pemadam: penyemprot air, busa (kebakaran besar) - CO<sub>2</sub>, bubuk (kebakaran kecil).. Ketika memasuki area tertutup, pakai alat bantu pernapasan mandiri.

Jangan biarkan bahan yang terkontaminasi dan air dari pemadam kebakaran untuk masuk ke saluran pembuangan atau aliran air.

### **5.2. Bahaya khusus yang muncul dari bahan atau campuran**

Pembakaran akan menghasilkan asap hitam pekat. Reaksi penguraian menghasilkan beberapa produk: Karbon Monoksida, Karbon Dioksida, Asap, Nitrogen Oksida.

Hindari paparan dan gunakan peralatan yang sesuai.

### **5.3. Saran untuk Pemadam Kebakaran**

Dinginkan kontainer tertutup yang terkena api dengan menyemprotnya dengan air. Jangan biarkan air dan kontaminan dari proses pemadaman kebakaran meluap masuk ke saluran air atau anak sungai.

## **6. Langkah-langkah mengatasi kecelakaan**

### **6.1. Tindakan pencegahan, peralatan pelindung dan prosedur darurat pribadi**

Lantai mungkin licin, perawatan harus dilakukan untuk menghindari terpeleset

Mengandung dan mengumpulkan tumpahan dengan bahan penyerap lembam (mis. pasir, tanah, vermikulit). Pindahkan ke wadah tertutup untuk pembuangan

Jangan biarkan tumpah ke saluran pembuangan atau aliran air..

Buang di daerah pembuangan limbah kimia sesuai dengan peraturan Negara dan Pemerintah terkait.

### **6.2. Tindak pencegahan lingkungan**

Jangan biarkan tumpahan masuk ke dalam saluran air atau anak sungai.

### **6.3. Metode dan bahan untuk penyimpanan dan pembersihan**

Di daerah tertutup pakai alat pelindung seperti yang dijelaskan dalam Section 8.

## **7. Pengendalian dan Penyimpanan**

### **7.1. Nasihat penanganan yang aman**

#### **Penanganan**

Hindari merusak wadah. Terus tutup jika tidak digunakan.

Penanganan dari produk ini harus mencuci tangan dan muka sebelum makan dan merokok.

## Penyimpanan

Tangani wadah dengan hati-hati untuk mencegah kerusakan dan terjadinya tumpahan.

Nyala api dan merokok tidak diperbolehkan pada area penyimpanan. Disarankan forklift dan peralatan listrik lainnya dilindungi sesuai standard.

### 7.2. Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Jauhkan dari material-material berikut: agen pengoksidasi, basa kuat, asam kuat.

Simpan dalam tempat dingin, daerah kering dan terlindung dari salju.

Simpan wadah tertutup bila tidak digunakan.

Tidak ada indikasi paparan, lihat lebih rinci di Bab 1.

### 7.3. Penggunaan akhir tertentu

Hindari kontak kulit dan mata. Taati label tindakan pencegahan. Gunakan peralatan perlindungan diri seperti yang ditunjukkan di Section 8.

Merokok, makan dan minum dilarang di semua area persiapan dan aplikasi.

## 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>	
Metil Isobutil Keton	75	307	50	205	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

Tidak ada data tersedia

### 8.2. Kontrol Eksposur

Not Defined

### Pelindung Mata

Memakai kacamata keselamatan dengan pelindung sisi untuk melindungi mata. Sebuah stasiun cuci mata disarankan sebagai praktik kerja yang baik.

### Pelindung kulit

Kenakan PVC atau sarung tangan karet untuk menjaga kontak kulit seminimal mungkin.

. Lihat rekomendasi pabrik mengenai kesesuaian setiap sarung tangan yang digunakan.

## Lainnya

Kenakan overall untuk menjaga kontak kulit seminimal mungkin.

## Pelindung pernafasan

Apabila konsentrasi melebihi batas minimum yang diizinkan pekerja harus memakai alat pernafasan yang sesuai dengan standar internasional. Bila memungkinkan dan praktis penyediaan alat kontrol lainnya harus dipertimbangkan seperti ventilasi ekshaust .

## Bahaya Thermal

Tidak ada data tersedia

## 9. Sifat Fisik dan kimiawi

<b>Warna</b>	Tidak berwarna cairan
<b>Bau</b>	Bau Amina
<b>Bau tak sedap</b>	Tidak terukur
<b>pH</b>	N/A
<b>Titik didih / titik beku (°C)</b>	Tidak terukur
<b>Awal titik didih dan rentang didih (°C)</b>	114
<b>Titik Nyala C</b>	200
<b>Laju Penguapan(Ether = 1)</b>	Tidak terukur
<b>Mudah terbakar (solid, gas)</b>	Tidak dapat digunakan
<b>Batas atas / bawah mudah terbakar atau meledak</b>	Batas Bawah Ledakan: 1 Batas Atas Ledakan: 7
<b>Tekanan Uap (Pa)</b>	Tidak terukur
<b>Berat jenis uap</b>	Lebih berat daripada udara
<b>Berat Jenis</b>	0.91
<b>Kelarutan Dalam Air</b>	Tidak bisa tercampur
<b>Koefisien partisi n-oktanol/air (Log Kow)</b>	Tidak terukur
<b>Suhu Autoignition</b>	Tidak terukur
<b>Dekomposisi Suhu</b>	Tidak terukur
<b>Kekentalan</b>	N/A

### 9.2. Informasi lain

Tidak ada informasi lebih lanjut

## 10. Stabilitas dan reaktivitas

### 10.1. Reaktifitas

Tidak ada data tersedia

### 10.2. Stabilitas Kimia

Produk ini stabil di bawah kondisi penyimpanan dan penanganan yang normal (lihat Section 7). Bila terkena suhu yang sangat tinggi, dapat menghasilkan produk dekomposisi berbahaya seperti karbon monoksida, oksida nitrogen dan asap.

### 10.3. Kemungkinan atas reaksi bahaya

Bisa mengalami reaksi eksotermis dengan: agen pengoksidasi, basa kuat, asam kuat.

### 10.4. Kondisi untuk dihindari

Stabil di bawah kondisi penanganan dan penyimpanan yang direkomendasikan (lihat bab 7)

### 10.5. Bahan yang tak sesuai

Jauhkan dari material-material berikut: agen pengoksidasi, basa kuat, asam kuat.

### 10.6. Risiko dari pembusukan produk

Pembakaran akan menghasilkan asap hitam pekat. Reaksi penguraian menghasilkan beberapa produk: Karbon Monoksida, Karbon Dioksida, Asap, Nitrogen Oksida.

Hindari paparan dan gunakan peralatan yang sesuai.

## 11. Informasi keracunan

### Keracunan Akut

Adanya konsentrasi uap pelarut yang melebihi batas ketentuan yang berlaku dapat mengakibatkan efek negatif pada kesehatan seperti iritasi pada membran mucous dan sistem pernafasan selain itu juga mengakibatkan efek negatif pada ginjal, hati, dan saraf pusat. Gejala meliputi sakit kepala, pusing, mual, lemah otot, ngantuk, dan pada kasus-kasus parah dapat menyebabkan hilangnya kesadaran.

Kontak yang berulang atau berlangsung lama sewaktu persiapan dapat menyebabkan hilangnya minyak alami pada kulit yang mengakibatkan kulit kering, iritasi, dan kemungkinan radang kulit. Pelarut juga dapat terserap kulit. Percikan cairan pada mata dapat menyebabkan iritasi dan perih yang dapat disembuhkan.

Preparasi telah diperiksa menggunakan Data Toksisitas Akut yang tercantum di bawah, dan digolongkan menurut bahaya toksikologi yang sesuai. Lihat lebih rinci di bab 2.

Komposisi	Oral LD50, mg/kg	Kulit LD50, mg/kg	Penghirupan Uap LD50, mg/L/4jam	Penghirupan Debu/Kabut LD50, mg/L/4jam
Alkyl(C12-C14)glycidyl ether - (68609-97-2)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Benzil alkohol - (100-51-6)	1,230.00, Tikus	2,000.00, Kelinci	Tidak dapat digunakan	4.178, Tikus
Fatty acids, C18, Unsatd. trimers. Compd. with 9-octadecen-1-amine, (z)- - (147900-93-4)	1,300.00,	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Fatty acids, C18-unsatd. polymers with dimers, fatty acids, tal - (106906-26-7)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Metil Isobutil Keton - (108-10-1)	2,080.00, Tikus	16,000.00, Kelinci	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Pelarut Nafta(petroleum),aromatik rantai pendek - (64742-95-6)	6,800.00, Tikus	3,400.00, Kelinci	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Tetraetilenpentamin - (112-57-2)	2,140.00, Tikus	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Trietilen tetraamin - (112-24-3)	2,780.00, Tikus	550.00, 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	2	Menyebabkan iritasi kulit
Kerusakan mata/ iritasi	2	Menyebabkan iritasi serius pada mata
Kepekaan (pernafasan)	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku

Kepekaan (kulit)	1	Dapat menyebabkan reaksi alergi
Toksistas kuman	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Karsinogenik	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksistas reproduksi	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku
Toksistas spesifik target sistem organ (paparan tunggal)	3	Dapat menyebabkan iritasi pernafasan
Toksistas spesifik target sistem organ (paparan berulang)	2	Menyebabkan kerusakan pada organ melalui perpanjangan atau pengulangan eksposur.
Bahaya aspirasi	tidak Diklasifikasikan	tidak Berlaku

## 12. Informasi ekologi

### 12.1. Keracunan

Persiapannya telah diperiksa dengan mematuhi metode konvensional, Pedoman 1999/45/EC Dangerous Preparations dan tidak diklasifikasikan sebagai berbahaya bagi lingkungan, tetapi mengandung zat berbahaya bagi lingkungan. Lihat Section 3 untuk keterangan lebih lanjut.

Tidak ada data yang tersedia bagi produk ini.

Produk ini seharusnya tidak dibiarkan memasuki selokan atau sumber air.

### Ekotoksistas Perairan

Kandungan	96 jam LC50 Ikan, mg/l	48 jam EC50 Udang-udangan, mg/l	ErC50 Alga, mg/l
Metil Isobutil Keton - (108-10-1)	505.00, Pimephales promelas	1,550.00, Daphnia magna	980.00 (48 hr), Scenedesmus subspicatus
Fatty acids, C18-unsatd. polymers with, dimers, fatty acids, tal - (106906-26-7)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Benzil alkohol - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Alga
Alkyl(C12-C14)glycidyl ether - (68609-97-2)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Pelarut Nafta (petroleum), aromatik rantai pendek - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Fatty acids, C18, Unsatd. trimers. Compd. with 9-octadecen-1-amine, (z)- - (147900-93-4)	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan	Tidak dapat digunakan
Trietilen tetraamin - (112-24-3)	495.00, Pimephales promelas	33.90, Daphnia magna	20.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Tetraetilenpentamin - (112-57-2)	420.00, Poecilia reticulata	24.00, Daphnia magna	2.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Penguraian

Tidak ada data tersedia terkait dengan produk itu sendiri.

### 12.3. Potensi bioakumulatif

Tidak terukur

### 12.4. Mobilitas dalam tanah

Tidak ada data tersedia

### 12.5. Hasil dari PBT dan Penilaian vPvB

Produk ini tidak mengandung bahan-bahan kimia PBT/vPvB.

### 12.6. Efek samping lain

Tidak ada data tersedia

## 13. Saran pembuangan

### 13.1. Metode pemeliharaan limbah

Jangan biarkan ke saluran pembuangan atau aliran air

Sebagai pengaturan limbah yang beragam., Gunakan informasi yang diberikan pada lembar data ini untuk mendapatkan saran dari Otoritas Peraturan Limbah lokal.

## 14. Informasi transportasi

tidak

Diklasifikasikan

**14.1. Nomor UN** 1263

**14.2. Nama pengiriman UN** Cat

### 14.3. Tingkatan bahaya transportasi

**Transportasi darat dan angkutan jalan rel** UN1263, Paint, CLASS 3, PG II, HAZCHEM \*3YE

**IMDG** Kelas/divisi 3 Kelas turunan

tidak  
Diklasifikasikan **EmS** F-E,S-E

**ICAO/IATA** Kelas 3 Kelas turunan

**14.4. Kelompok Pengemasan** II

### 14.5. Bahaya Lingkungan

tidak

Diklasifikasikan

**Transportasi darat dan angkutan jalan rel** Lingkungan Yang Berbahaya: Komposisi tunggal

**IMDG** Polutan laut: Komposisi tunggal

### 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

Tidak ada yang tercatat.

## 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 :

H225 Cairan dan asap yang sangat mudah terbakar.

H226 Cairan dan asap yang mudah terbakar.

H302 Berbahaya jika tertelan

H304 Dikenal dapat menyebabkan bahaya toksisitas aspirasi pada manusia

H315 Menyebabkan iritasi kulit

H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi

H319 Menyebabkan iritasi serius pada mata

H332 Berbahaya jika terhirup

H335 Dapat menyebabkan iritasi pernafasan

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.