

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikalastic® U-Coating Part B



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

### BAHAGIAN 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

#### Pengecam produk

Nama produk : Sikalastic® U-Coating Part B

Kod produk : 100000009949

#### Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Penggunaan produk. : Penyalutan Emulsi, Untuk kegunaan profesional sahaja.

#### Pengilang/Pembekal

Syarikat : Sika Kimia Sdn. Bhd.  
Lot 689 Nilai Industrial Estate  
71800 Nilai  
Telefon : +60 6799 1762  
Faks : +60 6799 1980  
Alamat e-mel : EHS@my.sika.com  
Nombor telefon kecemasan : -

### BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

#### Pengelasan bahan kimia berbahaya

Cecair mudah terbakar : Kategori 3

Ketoksikan akut (Penyedutan) : Kategori 4

Pemekaan kulit : Kategori 1

Ketoksikan organ sasaran khusus – pendedahan tunggal : Kategori 3 (Sistem pernafasan, Sistem saraf pusat)

Bahaya aspirasi : Kategori 1

Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya kronik : Kategori 3

#### Elemen label

Piktogram bahaya :



Kata isyarat : Bahaya

Pernyataan bahaya : H226 Cecair dan wap mudah terbakar.  
H304 Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikalastic® U-Coating Part B



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

H317 Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.  
H332 Memudaratkan jika tersedut.  
H335 Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.  
H336 Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.  
H412 Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

Pernyataan berjaga-jaga :

### Pencegahan:

P210 Jauhkan daripada haba/ percikan api/ nyalaan terbuka/ permukaan panas. Dilarang merokok.  
P261 Elakkan daripada tersedut habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan.  
P280 Pakai sarung tangan pelindung/ perlindungan mata/ perlindungan muka.

### Tindakan:

P301 + P310 JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/ pakar perubatan.  
P331 JANGAN paksa muntah.  
P370 + P378 Jika berlaku kebakaran: Gunakan pasir kering, bahan kimia kering atau busa tahan alkohol untuk memadamkan kebakaran.

### Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi

Tiada yang diketahui.

## BAHAGIAN 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

Bahan / Campuran : Campuran

### Komponen

Nama kimia	No.-CAS	Kepekatan (% w/w)
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	28182-81-2	>= 30 -< 60
n-Butil asetat	123-86-4	>= 20 -< 30
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	>= 10 -< 20
solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6	>= 5 -< 10
xylene	1330-20-7	>= 5 -< 10
Etil benzena	100-41-4	>= 1 -< 3

## BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum : Pindah dari kawasan berbahaya.  
Dapatkan nasihat pakar perubatan.  
Tunjuk helaihan data keselamatan ini kepada doktor yang memberi rawatan.

Jika tersedut : Pindah ke udara bersih.  
Jumpa doktor selepas pendedahan yang banyak.

Jika tersentuh dengan kulit : Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar serta merta.



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

---

- Basuh dengan sabun dan air yang banyak.  
Jika gejala berterusan, panggil doktor.
- Jika tersentuh dengan mata : Tanggalkan kanta lekap.  
Buka mata dengan luas bila membilas.  
Jika kerengsaan mata berterusan, jumpa pakar.
- Jika tertelan : Bersih mulut dengan air dan selepas itu minum air banyak.  
JANGAN paksa mangsa muntah.  
Jangan beri minum susu atau minuman beralkohol.  
Jangan masukkan apa-apa ke dalam mulut mangsa yang tidak sedarkan diri.  
Bawa mangsa serta merta ke hospital.
- Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertanggung : Risiko kerosakan teruk pada peparu (melalui penyedutan).  
kesan bahan merengsa  
kesan pemekaan  
Aspirasi boleh menyebabkan edema pulmonari dan pneumonitis.  
Batuk  
Gangguan pernafasan  
Reaksi alahan  
Sakit kepala  
Hilang keseimbangan  
Vertigo  
Untuk maklumat yang selanjutnya tentang informasi kesihatan dan gejala, sila merujuk kepada Seksyen 11 untuk maklumat yang selanjutnya.  
Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.  
Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.  
Memudaratkan jika tersedut.  
Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.  
Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.
- Nota kepada pegawai perubatan : Rawat mengikut simptom.
- 

### BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

#### Bahan pemadaman

Bahan pemadam yang sesuai : Buih tahan alkohol  
Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>)  
Bahan kimia kering.

Media alatan pemadam kebakaran yang tidak sesuai : Air

#### Bahaya fizikokimia yang timbul dari bahan kimia

Produk-produk pembakaran : Tiada produk pembakaran berbahaya dikenali

---



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

berbahaya

### Peralatan pelindung dan langkah waspada khas bagi ahli bomba

Kelengkapan pelindung khas : Sekiranya berlaku kebakaran, pakai alat pernafasan serba lengkap bagi pemadam kebakaran

Kaedah pemadaman api yang khusus : Kabus air boleh digunakan untuk mendinginkan bekas bertutup.

### BAHAGIAN 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan : Gunakan alat perlindungan diri. Singkirkan semua sumber pencucuhan. Menghalang kemasukan individu yang tidak dilindungi.

Langkah-langkah melindungi alam sekitar : Cegah produk daripada memasuki saluran. Jika produk itu mencemarkan sungai dan kolam atau parit, beritahu pihak-pihak berkuasa yang berkenaan.

Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan : Sekat tumpahan, dan kemudian kumpulkan dengan bahan penyerap bukan mudah terbakar, (contohnya pasir, tanah, tanah diatom, vermikulit) dan letakkan di dalam bekas untuk pelupusan menurut peraturan tempatan / nasional (lihat seksyen 13).

### BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

#### Pengendalian

#### Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

Nasihat ke atas perlindungan terhadap kebakaran dan letupan : Guna peralatan yang kalis ledakan. Jauhkan daripada haba/ percikan api/ nyalaan terbuka/ permukaan panas. Dilarang merokok. Ambil langkah peringatan terhadap nyahcas elektrostatik.

Nasihat pengendalian yang selamat : Jangan menyedut wap atau kabus semburan. Elakkan daripada melebihi had-had pendedahan pekerjaan yang diberi (rujuk bahagian 8). Jangan biarkan terkena mata, kulit atau pakaian. Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8. Orang-orang yang ada sejarah mengalami masalah-masalah kepekaan kulit atau asma, alahan-alahan, kronik atau penyakit pernafasan yang berulang tidak harus diupah dalam sebarang proses dalam mana penyediaan ini digunakan. Merokok, makan dan minum harus dilarang dalam kawasan yang berkenaan. Ambil langkah berjaga-jaga terhadap nyahcas statik. Bekalkan pengalihan udara dan/atau ekzos yang memadai dalam bilik-bilik kerja. Buka dram dengan berhati-hati kerana kandungan mungkin



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

mempunyai tekanan.  
Ambil langkah yang perlu untuk mengelak pembebasan elektrik statik (yang mungkin menyebabkan pencucuhan wap organik).  
Mengikuti peraturan kebersihan am semasa pengendalian bahan kimia.

**Penyimpanan**

**Keadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian**

Keadaan penyimpanan yang selamat : Simpan di dalam bekas asal.  
Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang bagus.  
Bekas-bekas yang mana telah dibuka mesti ditutup dengan cermat dan disimpan dengan tegak untuk mencegah kebocoran.  
Patuhi langkah berjaga-jaga pada label.  
Simpan dalam mengikut peraturan tempatan.

**BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri**

**Parameter Kawalan**

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Sifat pendedahan)	Parameter Kawalan / Kepekatan yang dibenarkan	Dasar
n-Butil asetat	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m3	MY PEL
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	100 ppm 434 mg/m3	MY PEL
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
Etil benzena	100-41-4	TWA	100 ppm 434 mg/m3	MY PEL
		TWA	20 ppm	ACGIH

**Nilai had biologi**

Komponen	No.-CAS	Parameter Kawalan	Spesimen biologi	Waktu persampelan	Kepekatan yang dibenarkan	Dasar
xylene	1330-20-7	Asid Metilhippurik	Air kencing	Penghujung syif (seberapa segera yang mungkin selepas pendedahan tamat)	1.5 g/g kreatinin	ACGIH BEI

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikalastic® U-Coating Part B



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

Etil benzena	100-41-4	Jumlah asid mandelic dan phenyl asid glyoxylic	Air kencing	Penghujung syif (seberapa segera yang mungkin selepas pendedahan tamat)	0.15 g/g kreatinin	ACGIH BEI
--------------	----------	--	-------------	---	--------------------	-----------

### Langkah-langkah perlindungan individu seperti peralatan perlindungan diri

- Perlindungan mata/muka : Cermin mata keselamatan yang dilulus perlu dipakai semasa penilaian risiko menunjukkan keperluan cermin mata.
- Perlindungan kulit : Pilih pelindung badan dalam mengaitkan kepada jenisnya, kepada kepekatan dan jumlah bahan-bahan berbahaya, dan kepada tempat kerja khusus.
- Perlindungan tangan : Sarung tangan yang kedap dan tahan kimia dengan kelulusan perlulah dipakai sentiasa semasa pengendalian bahan kimia apabila ditunjukkan dalam penilaian risiko.
- Perlindungan Pernafasan : Gunakan perlindungan pernafasan melainkan jika pengalihan udara setempat yang mencukupi disediakan atau penilaian pendedahan menunjukkan bahawa pendedahan adalah mengikut garis panduan pendedahan yang disyorkan. Kelas penapis untuk respirator mestilah bersesuaian dengan kepekatan pencemar maksimum yang diduga (gas/wap/aerosol/zarah-zarah) di mana boleh meningkat semasa menguruskan produk. Jika kepekatan berlebihan, alat pernafasan swalengkap mesti digunakan.
- Kawalan Kebersihan : Guna berpandukan kebersihan industri dan amalan keselamatan yang baik. Jangan makan atau minum apabila menggunakannya. Jangan merokok apabila menggunakannya. Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan sesudah tamat waktu bekerja.

### BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

- Rupa : cecair
- Warna : lut sinar
- Bau : seperti pelarut
- Ambang Bau : Tiada data disediakan
- pH : Tidak berkenaan
- Julat/takat lebur / Takat beku : Tiada data disediakan

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikalastic® U-Coating Part B



Versi 1.1      Tarikh semakan: 20.12.2021      Nombor SDS: 100000009949      Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

---

Julat didih/takat didih	:	Tiada data disediakan
Takat kilat	:	ca. 27 °C (81 °F) (Cara: cawan tertutup)
Kadar penyejatan	:	Tiada data disediakan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	:	Tiada data disediakan
Had atas peletupan / Had atas kemudahbakaran	:	7 %(V)
Had bawah peletupan / Had bawah kemudahbakaran	:	0.8 %(V)
Tekanan wap	:	12.4989 hPa
Ketumpatan wap relatif	:	Tiada data disediakan
Ketumpatan	:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C (77 °F))
Keterlarutan		
Keterlarutan air	:	Tiada data disediakan
Larut dalam pelarut-pelarut lain	:	Tidak berkenaan
Pekali petakan (n-oktanol/air)	:	Tiada data disediakan
Suhu pengautocucuhan	:	333 °C
Suhu penguraian	:	Tiada data disediakan
Kelikatan		
Kelikatan, dinamik	:	ca. 20 mPa,s (25 °C (77 °F))
Kelikatan, kinematik	:	> 7 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C (104 °F))
Sifat ledak	:	Tiada data disediakan
Sifat mengoksida	:	Tiada data disediakan

---

### BAHAGIAN 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	:	Tiada tindak balas berbahaya yang diketahui di bawah keadaan penggunaan biasa.
Kestabilan kimia	:	Produk tersebut adalah stabil secara kimia.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	:	Stabil di bawah keadaan simpanan yang disarankan. Wap boleh membentuk campuran boleh meletup dengan

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikalastic® U-Coating Part B



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

udara.

Keadaan untuk dielak : Haba, api dan percikan api.

Bahan-bahan yang tidak serasi : Tiada data disediakan

Tiada penghuraian jika disimpan dan digunakan seperti yang diarahkan.

### BAHAGIAN 11: Maklumat toksikologi

Maklumat jalan pendedahan yang mungkin : Tiada yang diketahui.

#### **Ketoksikan akut**

Memudaratkan jika tersedut.

#### **Komponen:**

##### **Hexamethylene diisocyanate, oligomers:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): > 5,000 mg/kg

Ketoksikan akut secara penyedutan : LC50: 1.5 mg/l  
Masa pendedahan: 4 h  
Atmosfera ujian: debu/kabut  
Cara: Pertimbangan pakar

##### **n-Butil asetat:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): > 5,000 mg/kg

Ketoksikan akut secara penyedutan : LC50 (Tikus): 23.4 mg/l  
Masa pendedahan: 4 h  
Atmosfera ujian: wap

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Arnab): > 5,000 mg/kg

##### **2-methoxy-1-methylethyl acetate:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): > 5,000 mg/kg

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Arnab): > 5,000 mg/kg

##### **solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): > 2,000 mg/kg

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Arnab): > 2,000 mg/kg

##### **xylene:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 3,523 mg/kg

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Arnab): 1,700 mg/kg

##### **Etil benzena:**

Ketoksikan akut secara oral : LD50 Oral (Tikus): 3,500 mg/kg



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikalastic® U-Coating Part B



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

---

Ketoksikan akut secara sentuhan kulit : LD50 Dermal (Arnab): 5,510 mg/kg

### **Kakisan/kerengsaan kulit**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### **Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### **Pemekaan pernafasan atau kulit**

#### **Pemekaan kulit**

Boleh menyebabkan tindak balas alahan kulit.

#### **Pemekaan pernafasan**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### **Kemutagenan sel germa**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### **Kekarsinogenan**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### **Ketoksikan pembiakan**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### **STOT - pendedahan tunggal**

Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan.  
Boleh menyebabkan mengantuk atau kepeningan.

#### **STOT - pendedahan berulang**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### **Ketoksikan aspirasi**

Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.

---

## **BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi**

### **Ekoketoksikan**

#### **Komponen:**

##### **Hexamethylene diisocyanate, oligomers:**

Ketoksikan terhadap ikan : LC50 (Danio rerio (ikan zebra)): > 100 mg/l  
Masa pendedahan: 96 h

Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrat-invertebrat akuatik yang lain : EC50 (Daphnia magna (Kutu air)): > 100 mg/l  
Masa pendedahan: 48 h

##### **n-Butil asetat:**

Ketoksikan kepada alga/tumbuhan akuatik : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alga hijau)): 647.7 mg/l  
Masa pendedahan: 72 h

##### **solvent naphtha (petroleum), light arom.:**

Ketoksikan kepada : (Pseudokirchneriella subcapitata (alga hijau)): 2.6 - 2.9 mg/l

---



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

alga/tumbuhan akuatik Masa pendedahan: 72 h

**xylene:**

Ketoksikan kepada alga/tumbuhan akuatik : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga hijau)): 2.2 mg/l  
Masa pendedahan: 72 h  
Cara: Garis Panduan Ujian OECD 201

Ketoksikan terhadap ikan (Ketoksikan kronik) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (ikan rainbow trout)): > 1.3 mg/l  
Masa pendedahan: 56 d

Ketoksikan kepada daphnia dan invertebrat-invertebrat akuatik yang lain (Ketoksikan kronik) : NOEC (Daphnia (kutu air)): 1.17 mg/l  
Masa pendedahan: 7 d

**Etil benzena:**

Faktor-M (Ketoksikan akuatik akut) : 1

**Keselajaran dan Keterdegradan**

Tiada data disediakan

**Keupayaan bioakumulatif**

Tiada data disediakan

**Kebolehergerakan di dalam tanah**

Tiada data disediakan

**Kesan-kesan mudarat yang lain**

**Produk:**

Maklumat ekologi tambahan : Bahan berbahaya persekitaran tidak boleh dikecualikan dalam konteks pengendalian atau penghapusan secara tidak profesional.  
Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

**BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan**

**Kaedah pelupusan**

Buangan dari sisa : Produk ini tidak harus dibenarkan memasuki parit-parit, salur-salur air atau tanah.  
Jangan mencemar kolam, saluran air atau parit dengan bekas kimia atau bekas terguna.  
Hantar kepada syarikat berlesen yang menguruskan sisa.

Bungkusan tercemar : Kosongkan dari kandungan yang tertinggal.  
Lupuskan sebagai produk tidak digunakan.  
Jangan guna semula bekas kosong.  
Jangan bakar, atau menggunakan obor pemotong, pada dram kosong.



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

### BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

#### Peraturan Antarabangsa

##### UNRTDG

Nombor PBB : UN 1263  
Nama kiriman yang betul : PAINT  
Kelas : 3  
Kumpulan bungkusan : III  
Label : 3

##### IATA - DGR

No. PBB/ID : UN 1263  
Nama kiriman yang betul : Paint  
Kelas : 3  
Kumpulan bungkusan : III  
Label : Flammable Liquids  
Arahan bungkusan (pesawat kargo) : 366  
Arahan bungkusan (pesawat penumpang) : 355

##### Kod-IMDG

Nombor PBB : UN 1263  
Nama kiriman yang betul : PAINT  
Kelas : 3  
Kumpulan bungkusan : III  
Label : 3  
EmS Kod : F-E, S-E  
Pencemar marin : tidak

#### Pengangkutan pukal mengikut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC

Tidak berkaitan untuk produk seperti yang dibekalkan.

#### Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

Klasifikasi pengangkutan yang disediakan di dalam ini adalah untuk tujuan penerangan sahaja dan semata-mata berdasarkan sifat-sifat bahan yang tidak dibungkus seperti yang diterangkan di dalam Helaiian Data Keselamatan. Klasifikasi pengangkutan mungkin berbeza-beza mengikut cara pengangkutan, saiz bungkusan dan variasi dalam peraturan serantau atau negara.

### BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan

#### Peraturan keselamatan, kesihatan dan alam sekitar yang khusus untuk bahan kimia berbahaya

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaiian Data Keselamatan Bahan Kimia Berbahaya) 2013.

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan) 2000.

Jadual Konvensyen Senjata Kimia Antarabangsa : Tidak berkenaan  
(International Chemical Weapons Convention - CWC)  
bagi Bahan Kimia Toksik dan Pelopor



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

### BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Format tarikh : hh.bb.tttt

#### Teks penuh singkatan lain

ACGIH	: Amerika Syarikat. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - Indeks Pendedahan Biologi (BEI)
MY PEL	: Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan) 2000.
ACGIH / TWA	: 8 jam, purata berpemberat masa
ACGIH / STEL	: Had pendedahan jangka pendek
MY PEL / TWA	: Kepekatan di udara purata berpemberat lapan jam
ADR	: Perjanjian Eropah mengenai Pengangkutan Antarabangsa Barang Berbahaya melalui Jalan Raya
CAS	: Perkhidmatan Abstrak Bahan Kimia
DNEL	: Derived no-effect level (ditakrifkan sebagai suatu tahap pendedahan bahan kimia di mana manusia tidak boleh terdedah lebih daripadanya)
EC50	: Kepekatan berkesan median merujuk kepada kepekatan sesuatu bahan kimia untuk menunjukkan 50% kesannya pada tempoh pendedahan yang tertentu.
GHS	: Globally Harmonized System (Sistem Terharmoni Global bagi Pengelasan dan Pelabelan Bahan Kimia)
IATA	: International Air Transport Association (Persatuan Pengangkutan Udara Antarabangsa)
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods (Kod antabangsa maritim berhubung barangan berbahaya)
LD50	: Dos kematian median (suatu dos bahan, yang mengakibatkan kematian terhadap 50% (separuh) daripada jumlah binatang yang diberikan untuk ujikaji)
LC50	: Kepekatan kematian median (suatu kepekatan bahan dalam udara yang dianggarkan mengakibatkan kematian selepas penarikan nafas selama tempoh pemerhatian yang ditetapkan terhadap 50% daripada jumlah binatang yang diberikan untuk ujikaji)
MARPOL	: Konvensyen Antrabangsa bagi Pencegahan Pencemaran daripada Kapal-kapal 1973, Seperti yang Diubahsuai oleh Protokol 1978
OEL	: Had Pendedahan Pekerjaan
PBT	: Tegar, Bioakumulatif dan Toksik
PNEC	: Kepekatan tanpa kesan yang diramalkan
REACH	: Peraturan (EC) No 1907/2006 Parlimen Eropah dan Majlis 18 Disember 2006 tentang Pendaftaran, Penilaian, Kebenaran dan Sekatan Bahan Kimia (REACH), mewujudkan Agensi Bahan Kimia Eropah (ECHA)
SVHC	: Bahan yang Sangat Membimbangkan
vPvB	: Sangat tegar dan sangat bioakumulatif

Maklumat yang terkandung di dalam Risalah Data Keselamatan ini adalah sejajar dengan pengetahuan semasa kami ketika ia diterbitkan. Sebarang jaminan adalah terkecuali. Syarat-syarat Jualan Am kami yang terkini hendaklah terpakai. Sila rujuk risalah data produk sebelum sebarang penggunaan dan pemrosesan.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikalastic® U-Coating Part B



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
20.12.2021

Nombor SDS:  
100000009949

Tarikh keluaran terakhir: 29.09.2021  
Tarikh keluaran pertama: 29.09.2021

---



Perubahan berdasarkan versi terdahulu!

MY / MS