

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
03.08.2021

Nombor SDS:  
000000609856

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021

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

#### Pengecam produk

Nama produk : Sikafloor 154 W Part B

Kod produk : 000000609856

#### Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Penggunaan produk. : Sistem flooring

#### 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 berhazard

Kakisan/kerengsaan kulit : Kategori 2

Kerosakan mata/kerengsaan mata yang serius : Kategori 1

#### Elemen label

Piktogram bahaya :



Kata isyarat : Bahaya

Penyataan bahaya : H315 Menyebabkan kerengsaan kulit.  
H318 Menyebabkan kerosakan mata yang serius.

Pernyataan berjaga-jaga :

#### Pencegahan:

P264 Basuh kulit sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.

P280 Pakai sarung tangan pelindung/ perlindungan mata/ perlindungan muka.

#### Tindakan:

P302 + P352 JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
03.08.2021

Nombor SDS:  
000000609856

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021

P305 + P351 + P338 + P310 JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan dapat dilakukan dengan mudah. Teruskan membilas. Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/ pakar perubatan.  
P332 + P313 Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/ rawatan perubatan.  
P362 Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum menggunakannya semula.

### 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)
Polyaminoamide	Tidak Diperuntukkan	$\geq 30$ -< 60

### 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. Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Jika gejala berterusan, panggil doktor.
- Jika tersentuh dengan mata : Sedikit kuantiti yang terpercik dalam mata boleh mengakibatkan kerosakan tisu yang tidak dapat diterbalikkan dan kebutaan. Jika kena mata, segera bilas dengan banyak air dan dapatkan nasihat medis. Teruskan membilas mata dalam perjalanan ke hospital. Tanggalkan kanta lekap. Buka mata dengan luas bila membilas.
- Jika tertelan : Bersih mulut dengan air dan selepas itu minum air banyak. Jangan beri minum susu atau minuman beralkohol. Jangan masukkan apa-apa ke dalam mulut mangsa yang tidak sedarkan diri. Dapatkan rawatan perubatan.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi 1.0	Tarikh semakan: 03.08.2021	Nombor SDS: 000000609856	Tarikh keluaran terakhir: - Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021
--------------	-------------------------------	-----------------------------	--

---

Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh : kesan bahan merengsa  
Lakrimasi berlebihan  
Dermatitis  
Untuk maklumat yang selanjutnya tentang informasi kesihatan dan gejala, sila merujuk kepada Seksyen 11 untuk maklumat yang selanjutnya.  
Menyebabkan kerengsaan kulit.  
Menyebabkan kerosakan mata yang serius.

Nota kepada pegawai perubatan : Rawat mengikut simptom.

---

### BAHAGIAN 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

#### Bahan pemadaman

Bahan pemadam yang sesuai : Gunakan langkah-langkah pemadaman yang bersesuaian dengan keadaan tempatan dan persekitaran.

#### Bahaya fizikokimia yang timbul dari bahan kimia

Produk-produk pembakaran berbahaya : Tiada produk pembakaran berbahaya dikenali

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

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

Kaedah pemadaman api yang khusus : Prosedur standard bagi kebakaran kimia.

---

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

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

Langkah-langkah melindungi alam sekitar : Cuba untuk mencegah bahan daripada termasuk ke dalam parit atau laluan-laluan air.

Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan : Serap dengan bahan penyerap lengai (seperti pasir, gel silika, asid pengikat, pengikat universal, habuk papan).  
Simpan di dalam bekas yang sesuai dan bertutup untuk dilupuskan.

---

### BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

#### Pengendalian

#### Pengawasan untuk pengendalian yang selamat



Versi 1.0	Tarikh semakan: 03.08.2021	Nombor SDS: 000000609856	Tarikh keluaran terakhir: - Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021
--------------	-------------------------------	-----------------------------	--

---

Nasihat ke atas perlindungan terhadap kebakaran dan letupan : Langkah biasa perlindungan kebakaran melalui pencegahan.

Nasihat pengendalian yang selamat : 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.  
Merokok, makan dan minum harus dilarang dalam kawasan yang berkenaan.  
Mengikuti peraturan kebersihan am semasa pengendalian bahan kimia.

### Penyimpanan

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

Keadaan penyimpanan yang selamat : Bekas biar bertutup rapat di tempat yang kering dan mempunyai pengudaraan yang bagus.  
Bekas-bekas yang mana telah dibuka mesti ditutup dengan cermat dan disimpan dengan tegak untuk mencegah kebocoran.  
Simpan dalam mengikut peraturan tempatan.

---

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

#### **Parameter Kawalan**

Tidak mengandungi bahan yang ada nilai had pendedahan pekerjaan.

#### **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 berpanduan kebersihan industri dan amalan

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
03.08.2021

Nombor SDS:  
000000609856

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021

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	:	coklat terang
Bau	:	Seperti amine
Ambang Bau	:	Tiada data disediakan
pH	:	Tiada data disediakan
Julat/takat lebur / Takat beku	:	Tiada data disediakan
Julat didih/takat didih	:	Tiada data disediakan
Takat kilat	:	Tidak berkenaan
Kadar penyejatan	:	Tiada data disediakan
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	:	Tiada data disediakan
Had atas peletupan / Had kebakaran tertinggi	:	Tiada data disediakan
Had bawah peletupan / Had kebakaran terendah	:	Tiada data disediakan
Tekanan wap	:	23 hPa
Ketumpatan wap relatif	:	Tiada data disediakan
Ketumpatan	:	ca. 1.03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F))
Keterlarutan		
Keterlarutan air	:	Tiada data disediakan
Larut dalam pelarut-pelarut lain	:	Tiada data disediakan
Pekali petakan (n-oktanol/air)	:	Tiada data disediakan
Suhu pengautocucuhan	:	Tiada data disediakan
Suhu penguraian	:	Tiada data disediakan

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi 1.0      Tarikh semakan: 03.08.2021      Nombor SDS: 000000609856      Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021

---

Kelikatan  
Kelikatan, dinamik : Tiada data disediakan  
Kelikatan, kinematik : > 22.5 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.  
Keadaan untuk dielak : Tiada data disediakan  
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**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### **Kakisan/kerengsaan kulit**

Menyebabkan kerengsaan kulit.

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

Menyebabkan kerosakan mata yang serius.

#### **Pemekaan pernafasan atau kulit**

##### **Pemekaan kulit**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

##### **Pemekaan pernafasan**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

##### **Kemutagenan sel germa**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

##### **Kekarsinogenan**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
03.08.2021

Nombor SDS:  
000000609856

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021

### **Ketoksikan pembiakan**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### **STOT - pendedahan tunggal**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### **STOT - pendedahan berulang**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### **Ketoksikan aspirasi**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

---

## **BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi**

### **Ekoketoksikan**

Tiada data disediakan

### **Keselanjaran 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 : Tiada data tersedia untuk produk ini.

---

## **BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan**

### **Kaedah pelupusan**

Buangan dari sisa : 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.

---

## **BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan**

### **Peraturan Antarabangsa**

#### **UNRTDG**

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

#### **IATA - DGR**

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
03.08.2021

Nombor SDS:  
000000609856

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

### **Kod-IMDG**

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

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

Tidak berkaitan untuk produk seperti yang dibekalkan.

## **BAHAGIAN 15: Maklumat pengawalseliaan**

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

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian Data Keselamatan Bahan Kimia Berhazard) 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

## **BAHAGIAN 16: Maklumat lain**

Format tarikh : hh.bb.tttt

### **Teks penuh singkatan lain**

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 antarabangsa 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 Antarabangsa bagi Pencegahan Pencemaran daripada Kapal-kapal 1973, Seperti yang Diubahsuai oleh Protokol 1978

OEL : Had Pendedahan Pekerjaan



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sikafloor 154 W Part B



Versi 1.0	Tarikh semakan: 03.08.2021	Nombor SDS: 000000609856	Tarikh keluaran terakhir: - Tarikh keluaran pertama: 03.08.2021
--------------	-------------------------------	-----------------------------	--

---

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 pemprosesan.

|| Perubahan berdasarkan versi terdahulu!

MY / MS