

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sika® Brushcoat-WP Part A



Versi  
1.3

Tarikh semakan:  
23.03.2021

Nombor SDS:  
000000606214

Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019  
Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015

---

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

#### Pengecam produk

Nama produk : Sika® Brushcoat-WP Part A  
Kod produk : 000000606214

#### 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

Bukan bahan atau campuran yang berbahaya.

#### Elemen label

Bukan bahan atau campuran yang berbahaya.

#### Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi

Tiada yang diketahui.

---

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

Bahan / Campuran : Campuran

#### Komponen

Tiada bahan berbahaya

---

### BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum : Tiada bahaya yang memerlukan langkah-langkah pertolongan cemas.  
Jika tersedut : Pindah ke udara bersih.  
Jika tersentuh dengan kulit : Tanggalkan pakaian dan kasut yang tercemar serta merta. Basuh dengan sabun dan air yang banyak.  
Jika tersentuh dengan mata : Bilas mata dengan air sebagai langkah berjaga-jaga. Tanggalkan kanta lekap. Buka mata dengan luas bila membilas.

---

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sika® Brushcoat-WP Part A



Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2021	Nombor SDS: 000000606214	Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019 Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015
--------------	-------------------------------	-----------------------------	---

---

- 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.
- Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertanggung : Tiada kesan dan bahaya yang ketara. Untuk maklumat yang selanjutnya tentang informasi kesihatan dan gejala, sila merujuk kepada Seksyen 11 untuk maklumat yang selanjutnya.
- 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 : Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8.
- Langkah-langkah melindungi alam sekitar : Tidak memerlukan apa-apa langkah waspada khas alam sekitar.
- Kaedah dan bahan bagi pembendungan dan pembersihan : Kesat dengan bahan menyerap (misalnya kain, kain bulu). Simpan di dalam bekas yang sesuai dan bertutup untuk dilupuskan.
- 

### BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan

#### Pengendalian

#### Pengawasan untuk pengendalian yang selamat

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sika® Brushcoat-WP Part A



Versi 1.3	Tarikh semakan: 23.03.2021	Nombor SDS: 000000606214	Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019 Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015
--------------	-------------------------------	-----------------------------	---

---

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

Nasihat pengendalian yang selamat : Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8.  
Tidak memerlukan nasihat penanganan khas.  
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.  
Simpan dalam mengikut peraturan tempatan.

Bahan untuk dielak: : Tiada halangan khas bagi penyimpanan dengan produk lain.

---

### BAHAGIAN 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

#### Parameter Kawalan

Tidak mengandungi bahan yang ada nilai had pendedahan pekerja.

#### 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 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 : Jangan makan atau minum apabila menggunakannya.  
Jangan merokok apabila menggunakannya.

---

### BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

Rupa : cecair

Warna : putih

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sika® Brushcoat-WP Part A



Versi  
1.3

Tarikh semakan:  
23.03.2021

Nombor SDS:  
000000606214

Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019  
Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015

---

Bau	:	ciri-ciri
Ambang Bau	:	Tiada data disediakan
pH	:	Tidak berkenaan
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	:	1.01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F))
Keterlarutan		
Keterlarutan air	:	larut
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
Kelikatan		
Kelikatan, dinamik	:	Tiada data disediakan
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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sika® Brushcoat-WP Part A



Versi  
1.3

Tarikh semakan:  
23.03.2021

Nombor SDS:  
000000606214

Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019  
Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015

---

keadaan penggunaan biasa.

Kestabilan kimia : Produk tersebut adalah stabil secara kimia.

Kemungkinan tindak balas berbahaya : Tiada bahaya untuk khas disebut.

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**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

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

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

#### **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.

##### **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.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Sika® Brushcoat-WP Part A



Versi  
1.3

Tarikh semakan:  
23.03.2021

Nombor SDS:  
000000606214

Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019  
Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015

---

### 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

Bungkusan tercemar : Bekas kosong perlu dibawa ke tapak pengendalian sisa yang diluluskan untuk kitar semula atau pelupusan.

---

### BAHAGIAN 14: Maklumat pengangkutan

#### Peraturan Antarabangsa

#### UNRTDG

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

#### IATA - DGR

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

#### Kod-IMDG

Bukan bahan berbahaya mengikut undang-undang

#### Pengangkutan pukal 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 Helaihan Data Keselamatan Bahan Kimia Berhazard) 2013.

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

---



Versi  
1.3

Tarikh semakan:  
23.03.2021

Nombor SDS:  
000000606214

Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019  
Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015

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  
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

## Sika® Brushcoat-WP Part A



Versi  
1.3

Tarikh semakan:  
23.03.2021

Nombor SDS:  
000000606214

Tarikh keluaran terakhir: 24.07.2019  
Tarikh keluaran pertama: 11.03.2015

---

|| Perubahan berdasarkan versi terdahulu!

MY / MS