

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaWall® 603 Acrylic



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
14.03.2022

Nombor SDS:  
100000031132

Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

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

#### Pengecam produk

Nama produk : SikaWall® 603 Acrylic

Kod produk : 100000031132

#### 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

Berbahaya kepada persekitaran akuatik – bahaya kronik : Kategori 3

#### Elemen label

Piktogram bahaya : Tiada  
Kata isyarat : Tiada  
Pernyataan bahaya : H412 Memudaratkan kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

Pernyataan berjaga-jaga : **Pencegahan:**  
P273 Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.  
**Pelupusan:**  
P501 Lupuskan kandungan/ bekas ke loji pembuangan sisa yang diluluskan.

#### 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)
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	0 -< 1

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaWall® 603 Acrylic



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
14.03.2022

Nombor SDS:  
100000031132

Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

Diuron	330-54-1	$\geq 0.025$ -< 0.25
carbendazim (ISO)	10605-21-7	$\geq 0.0025$ -< 0.025
ochthilone (ISO) (OIT)	26530-20-1	$\geq 0.0025$ -< 0.025
a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 2 47-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) (C(M	55965-84-9	$\geq 0.0003$ -< 0.0025

### 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.
- 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 tertangguh : 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 : Prosedur standard bagi kebakaran kimia.



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
14.03.2022

Nombor SDS:  
100000031132

Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

yang khusus

### 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

- 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

##### Kedadaan bagi penyimpanan yang selamat, termasuklah apa-apa ketidakserasian

- Kedadaan 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

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Sifat pendedahan)	Parameter Kawalan / Kepekatan yang dibenarkan	Dasar
distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	TWA (Kabus)	5 mg/m <sup>3</sup>	MY PEL
		TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaWall® 603 Acrylic



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
14.03.2022

Nombor SDS:  
100000031132

Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

		(Pecahan tersedutkan)		
Diuron	330-54-1	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	MY PEL

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

### BAHAGIAN 9: Sifat fizikal dan kimia

- Rupa : Penyelesaian akueus
- Warna : putih
- Bau : ciri-ciri
- 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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaWall® 603 Acrylic



Versi 1.1      Tarikh semakan: 14.03.2022      Nombor SDS: 100000031132      Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

---

Had atas peletupan / Had atas kemudahbakaran : Tiada data disediakan

Had bawah peletupan / Had bawah kemudahbakaran : Tiada data disediakan

Tekanan wap : 23 hPa

Ketumpatan wap relatif : Tiada data disediakan

Ketumpatan : 1.72 g/cm<sup>3</sup>  
Tiada data disediakan

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 : Tiada data disediakan

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 : 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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaWall® 603 Acrylic



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
14.03.2022

Nombor SDS:  
100000031132

Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

---

Maklumat jalan pendedahan : Tiada yang diketahui.  
yang mungkin

### **Ketoksikan akut**

Tidak dikelaskan berdasarkan maklumat yang tersedia.

### **Komponen:**

#### **distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic:**

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

Ketoksikan akut secara : LC50 (Tikus): > 5.53 mg/l  
penyedutan Masa pendedahan: 4 h  
Atmosfera ujian: debu/kabut

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

### **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.

---

## **BAHAGIAN 12: Maklumat ekologi**

### **Ekoketoksikan**

#### **Komponen:**

**distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic:**

---

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaWall® 603 Acrylic



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
14.03.2022

Nombor SDS:  
100000031132

Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

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

Ketoksikan kepada alga/tumbuhan akuatik : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga hijau)): > 100 mg/l  
Masa pendedahan: 48 h

### **Diuron:**

Faktor-M (Ketoksikan akuatik akut) : 10

Faktor-M (Ketoksikan akuatik kronik) : 10

### **carbendazim (ISO):**

Faktor-M (Ketoksikan akuatik akut) : 10

Faktor-M (Ketoksikan akuatik kronik) : 10

### **octhilinone (ISO) (OIT):**

Faktor-M (Ketoksikan akuatik akut) : 100

Faktor-M (Ketoksikan akuatik kronik) : 100

### **a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 2 47-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1) (C(M:**

Faktor-M (Ketoksikan akuatik akut) : 100

Faktor-M (Ketoksikan akuatik kronik) : 100

### **Keselajaran dan Keterdegradan**

Tiada data disediakan

### **Keupayaan bioakumulatif**

Tiada data disediakan

### **Kebolehgerakan 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.

---

## **BAHAGIAN 13: Maklumat pelupusan**

### **Kaedah pelupusan**

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



Versi  
1.1

Tarikh semakan:  
14.03.2022

Nombor SDS:  
100000031132

Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020  
Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020

---

### 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 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 berbahaya

Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pelabelan dan Helaian 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

---

### BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Format tarikh : hh.bb.tttt

#### Teks penuh singkatan lain

ACGIH : Amerika Syarikat. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)  
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  
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



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaWall® 603 Acrylic



Versi 1.1	Tarikh semakan: 14.03.2022	Nombor SDS: 100000031132	Tarikh keluaran terakhir: 05.03.2020 Tarikh keluaran pertama: 05.03.2020
--------------	-------------------------------	-----------------------------	---

---

IMDG	:	Pengangkutan Udara Antarabangsa) : 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 pemprosesan.

|| Perubahan berdasarkan versi terdahulu!

MY / MS