

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaSeal®-106 Construction



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
19.08.2022

Nombor SDS:  
100000014002

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022

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

#### Pengecam produk

Nama produk : SikaSeal®-106 Construction

#### Cadangan Penggunaan dan Larangan Ke atas Penggunaan

Penggunaan produk. : Bahan kedap dan perekat.

#### Pengilang/Pembekal

Syarikat : Sika Kimia Sdn. Bhd.  
Lot 689 Nilai Industrial Estate  
71800 Nilai

Telefon : +60 6799 1762

Nombor telefon kecemasan : -

Alamat e-mel : EHS@my.sika.com

Faks : +60 6799 1980

### BAHAGIAN 2: Pengenalan bahaya

#### Pengelasan bahan kimia berbahaya

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

| Nama kimia                                   | No.-CAS    | Kepekatan (% w/w) |
|--|------------|-------------------|
| distillates (petroleum), hydrotreated middle | 64742-46-7 | >= 1 -< 3         |

### BAHAGIAN 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Nasihat umum : Tiada bahaya yang memerlukan langkah-langkah pertolongan cemas.

Jika tersedut : Pindah ke udara bersih.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaSeal®-106 Construction



|              |                               |                             |  |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Versi<br>1.0 | Tarikh semakan:<br>19.08.2022 | Nombor SDS:<br>100000014002 | Tarikh keluaran terakhir: -<br>Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022 |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

---

- 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 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 berbahaya

#### 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.
-



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
19.08.2022

Nombor SDS:  
100000014002

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022

**BAHAGIAN 7: Pengendalian dan penyimpanan**

**Pengendalian**

**Pengawasan untuk pengendalian yang selamat**

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

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**

| Komponen                                     | No.-CAS    | Jenis nilai (Sifat pendedahan) | Parameter Kawalan / Kepekatan yang dibenarkan | Dasar  |
|--|------------|--------------------------------|---|--------|
| distillates (petroleum), hydrotreated middle | 64742-46-7 | TWA (Kabus)                    | 5 mg/m3                                       | 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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaSeal®-106 Construction



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
19.08.2022

Nombor SDS:  
100000014002

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022

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 : perekat

Warna : putih, kelabu

Bau : Tiada data disediakan

Ambang Bau : Tiada data disediakan

pH : 8 - 9

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 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 : ca. 1.5 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

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaSeal®-106 Construction



|              |                               |                             |  |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Versi<br>1.0 | Tarikh semakan:<br>19.08.2022 | Nombor SDS:<br>100000014002 | Tarikh keluaran terakhir: -<br>Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022 |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--|

---

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Suhu pengautocucuhan | : | Tiada data disediakan                       |
| Suhu penguraian      | : | Tiada data disediakan                       |
| Kelikatan            |   |   |
| Kelikatan, dinamik   | : | Tiada data disediakan                       |
| Kelikatan, kinematik | : | > 20.5 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 | : | 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.

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaSeal®-106 Construction



Versi  
1.0

Tarikh semakan:  
19.08.2022

Nombor SDS:  
100000014002

Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022

---

### **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**

Tiada data disediakan

### **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 : 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**

Nombor PBB : Tidak berkenaan

Nama kiriman yang betul : Tidak berkenaan

Kelas : Tidak berkenaan

---

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaSeal®-106 Construction



Versi 1.0      Tarikh semakan: 19.08.2022      Nombor SDS: 100000014002      Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022

---

Risiko subsidiari : Tidak berkeenaan  
Kumpulan bungkusan : Tidak berkeenaan  
Label : Tidak berkeenaan

### IATA - DGR

No. PBB/ID : Tidak berkeenaan  
Nama kiriman yang betul : Tidak berkeenaan  
Kelas : Tidak berkeenaan  
Risiko subsidiari : Tidak berkeenaan  
Kumpulan bungkusan : Tidak berkeenaan  
Label : Tidak berkeenaan  
Arahan bungkusan (pesawat kargo) : Tidak berkeenaan  
Arahan bungkusan (pesawat penumpang) : Tidak berkeenaan

### Kod-IMDG

Nombor PBB : Tidak berkeenaan  
Nama kiriman yang betul : Tidak berkeenaan  
Kelas : Tidak berkeenaan  
Risiko subsidiari : Tidak berkeenaan  
Kumpulan bungkusan : Tidak berkeenaan  
Label : Tidak berkeenaan  
EmS Kod : Tidak berkeenaan  
Pencemar marin : Tidak berkeenaan

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

Tidak berkaitan untuk produk seperti yang dibekalkan.

### Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna

Tidak berkeenaan

---

## 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 Helaihan 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 berkeenaan  
(International Chemical Weapons Convention - CWC)  
bagi Bahan Kimia Toksik dan Pelopor

---

## BAHAGIAN 16: Maklumat lain

Tarikh semakan : 19.08.2022  
Format tarikh : hh.bb.tttt

### Teks penuh singkatan lain

MY PEL : Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan  
(Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya Kepada Kesihatan) 2000.

---

# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## SikaSeal®-106 Construction



Versi 1.0      Tarikh semakan: 19.08.2022      Nombor SDS: 100000014002      Tarikh keluaran terakhir: -  
Tarikh keluaran pertama: 19.08.2022

---

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| 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.

|| Perubahan berdasarkan versi terdahulu!

MY / MS