



# SA-103

MULTI-PURPOSE ACETIC SILICONE SEALANT

# x'traseal®

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 07

Tarikh: 30 April 2024

### 1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya & Pembekal

#### 1.1 Maklumat Produk

Nama Produk: SA-103 Multi-Purpose RTV Acetic Silicone  
Bentuk fizikal: Pes  
Bau: Bau cuka  
Nombor CAS: Campuran

#### 1.2 Maklumat Syarikat

Pengilang: Mohm Chemical Sdn Bhd  
Alamat: No. 32, Jalan Temenggong, Off Jalan Tampoi, 81100 Johor Bahru, Johor, Malaysia.  
Tel: + 60-7-3331222  
Faks: + 60-7-3320545 / + 60-7-3337919

### 2. Pengenalan Bahaya

#### Piktogram Bahaya



Kata Isyarat: Amaran

#### Klasifikasi

Kakisan atau kerengsaan kulit	Kategori 2
Kerosakan mata atau kerengsaan mata yang serius	Kategori 2

#### Pernyataan Bahaya

H315 Menyebabkan kerengsaan kulit.  
H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius

#### Pernyataan langkah berjaga-jaga-pencegahan

P264 Basuh tangan dengan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.  
P280 Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perlindungan mata/perlindungan muka.

#### Pernyataan Berjaga-jaga – Tindak Balas

P302 + P352 – JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan menggunakan sabun dan air yang banyak.  
P332 + P313 – Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.  
P305 + P351 + P338 – JIKA TERKENA MATA: Bilas berhati-hati dengan menggunakan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan jika mudah dilakukan. Teruskan membilas.  
P337 + P313 - Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.



MOHM CHEMICAL SDN. BHD. (REG NO 276851-U)  
No. 32, Jalan Temenggong, Off Jalan Tampoi, 81100 Johor Bahru, Johor,  
Malaysia. Tel : +607 333 1222 Fax : +607 332 0545 / 333 7919  
Website: www.xtraseal.com Email: info@mochem.com



# SA-103

MULTI-PURPOSE ACETIC SILICONE SEALANT

# x'traseal®

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 07

Tarikh: 30 April 2024

### 3. Komposisi / Komponen Bahan Kimia Berbahaya

<u>Nama Kimia</u>	<u>Nombor CAS</u>	<u>WT%</u>
Petroleum Distillates	64742-48-9	5 – 30 %
Treated Fume Silica	68611-44-9	5 – 15 %
Titanium dioxide	13463-67-7	< 5 %
Methyltriacetoxysilane	4253-34-3	< 5 %

### 4. Langkah-langkah Pertolongan Cemas

Tanggalkan semua pakaian tercemar dengan segera.

Jika tertelan:	Dapatkan nasihat perubatan dengan segera.
Jika terkena kulit:	Lap dengan tuala kertas dan segera bersihkan menggunakan air dan sabun.
Jika terkena mata:	Segera bilas menggunakan air, dapatkan nasihat perubatan jika perlu.

### 5. Langkah-langkah Memadam Kebakaran

Media pemadaman yang sesuai:	Semua standard media pemadam kebakaran.
Media pemadaman yang tidak sesuai:	Tidak diketahui
Penguraian bahaya:	Karbon dioksida, karbon monoksida, silikon dioksida, asid asetik, formaldehid.

### 6. Langkah-langkah Pengawalan Pembebasan Tidak Sengaja

Kaedah pembersihan:	Buang secara mekanikal.
---------------------	-------------------------

### 7. Pengendalian dan Penyimpanan

Pengendalian:	Elakkan sentuhan dengan mata dan kulit. Pastikan pengudaraan dalam keadaan baik semasa pemprosesan. Memakai kasut keselamatan.
Perlindungan terhadap kebakaran / letupan:	Peraturan am pencegahan kebakaran perlu dipatuhi.
Penyimpanan:	Pastikan bekas bertutup rapat dan kering.
Amaran:	Bebanan berat dram yang melampau jika produk dibungkus dalam dram 200L.

### 8. Kawalan Pendedahan / Perlindungan Diri

Bahan dengan nilai terhad untuk dikawal:	Tidak dinyatakan
Ekzos setempat:	Dicadangkan
Pengudaraan am:	Dicadangkan



MOHM CHEMICAL SDN. BHD. (REG NO 276851-U)  
No. 32, Jalan Temenggong, Off Jalan Tampoi, 81100 Johor Bahru, Johor,  
Malaysia. Tel : +607 333 1222 Fax : +607 332 0545 / 333 7919  
Website: www.xtraseal.com Email: info@mochem.com



# SA-103

MULTI-PURPOSE ACETIC SILICONE SEALANT

# x'traseal®

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 07

Tarikh: 30 April 2024

Perlindungan tangan:	Sarung tangan pelindung yang sesuai
Perlindungan mata:	Cermin mata keselamatan / pelindung
Kemudahbakaran:	Mudah terbakar

### 9. Sifat Fizikal dan Kimia

Bentuk:	Pes
Graviti Spesifik:	0.97 ± 0.05
Warna:	Lut sinar dan berpigmen
Kelikatan:	Tidak dinyatakan
Bau:	Bau asid
Kerupaan, % isipadu (25°C):	< 30%
Keterlarutan dalam air:	Tidak larut
Takat didih:	Tidak Berkenaan
Takat kilat:	Tidak Berkenaan
Suhu swanyala:	Tidak Berkenaan

Nota: Maklumat di atas tidak digunakan bagi tujuan penyediaan spesifikasi.

### 10. Kestabilan dan Kereaktifan

Kestabilan kimia:	Stabil
Ketidakterasian (Bahan perlu dielakkan):	Air
Keadaan yang perlu dielakkan:	Suhu yang tinggi
Tindak balas berbahaya:	Tidak diketahui
Produk penguraian berbahaya:	Karbon dioksida, karbon monoksida, silikon dioksida, asetik asid, formaldehid.

### 11. Maklumat Toksikologi

Ketoksikan akut:	Tidak diketahui
Kesan kerengsaan utama, Pada kulit:	Kerengsaan pada kulit dan membran mukus.
Pada mata:	Kerengsaan pada mata.
Pemekaan:	Pemekaan berkemungkinan melalui penyedutan.
Maklumat toksikologi tambahan:	Berdasarkan pengalaman kami dan maklumat yang diberikan kepada kami, produk tidak mempunyai sebarang kesan berbahaya apabila digunakan dan dikendalikan mengikut spesifikasi.



MOHM CHEMICAL SDN. BHD. (REG NO 276851-U)  
No. 32, Jalan Temenggong, Off Jalan Tampoi, 81100 Johor Bahru, Johor,  
Malaysia. Tel : +607 333 1222 Fax : +607 332 0545 / 333 7919  
Website: www.xtraseal.com Email: info@mochem.com



# SA-103

MULTI-PURPOSE ACETIC SILICONE SEALANT

# x'traseal®

## HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 07

Tarikh: 30 April 2024

### 12. Maklumat Ekologi

Maklumat lengkap belum disediakan.

### 13. Maklumat Pertimbangan Pelupusan

Lupuskan bahan buangan dan pembungkusan tercemar mengikut undang-undang, peraturan dan pengawalan. Lupuskan sisa ke pusat pengumpulan sisa yang dibenarkan.

Jangan buang sisa (sisa cecair, sisa pepejal dan air saliran basuhan dll.) yang melibatkan produk ini secara terus ke dalam sungai atau ditanam di dalam tanah.

### 14. Maklumat Pengangkutan

Barang Berbahaya Melalui Jalan (ADR):

Nama Penghantaran yang sah:	Tidak dikawal
Kelas atau bahagian bahaya pengangkutan:	Tidak dikawal
Nombor pengenalan identiti:	Tidak dikawal
Kumpulan pembungkusan:	Tidak dikawal

Pengangkutan Udara Antarabangsa (ICAO/IATA):

Nama penghantaran yang sah:	Tidak dikawal
Kelas atau bahagian bahaya pengangkutan:	Tidak dikawal
Nombor pengenalan identiti:	Tidak dikawal
Kumpulan pembungkusan:	Tidak dikawal

Pengangkutan Air (IMO/IMDG):

Nama penghantaran yang sah:	Tidak dikawal
Kelas atau bahagian bahaya pengangkutan:	Tidak dikawal
Nombor pengenalan identiti:	Tidak dikawal
Kumpulan pembungkusan:	Tidak dikawal

Tiada barang berbahaya di bawah peraturan pengangkutan.

### 15. Maklumat Kawal Selia

Pelabelan (EC): Produk ini tidak tertakluk kepada keperluan pelabelan.

### 16. Maklumat Lain

Data ini disediakan dengan tujuan yang baik sebagai panduan dengan nilai-nilai tipikal dan bukan sebagai spesifikasi produk. Tiada jaminan, sama ada dinyatakan atau tersirat yang telah dibuat. Kebersihan industri yang telah disyorkan dan prosedur pengendalian yang selamat dipercayai boleh digunakan secara umum. Walau bagaimanapun, setiap pengguna harus mengkaji semula kandungan cadangan penggunaan ini dengan lebih terperinci dan menentukan kesesuaian cadangan ini.

\*\*\* Tamat Helaihan Data Keselamatan \*\*\*



MOHM CHEMICAL SDN. BHD. (REG NO 276851-U)  
No. 32, Jalan Temenggong, Off Jalan Tampoi, 81100 Johor Bahru, Johor,  
Malaysia. Tel : +607 333 1222 Fax : +607 332 0545 / 333 7919  
Website: www.xtraseal.com Email: info@mochem.com