



SA-106

AQUARIUM GRADE 100% RTV
ACETIC SILICONE SEALANT

x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 05

Tarikh: 30 April 2024

1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya & Pembekal

Maklumat Produk

Nama Produk: SA-106 100% RTV Acetic Silicone Sealant – Aquarium Grade
Bentuk fizikal: Pes
Bau: Bau cuka
Nombor CAS: Campuran

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/perindungan mata/perindungan 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 lekak, jika ada dan jika mudah dilakukan. Teruskan membilas.



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

Mohm Chemical Sdn. Bhd. is an ISO14001 & ISO9001 certified company in Malaysia. x'traseal® is a registered trademark of Mohm Chemical Sdn. Bhd. ©1993 Mohm Chemical Sdn. Bhd. All rights reserved.



SA-106

AQUARIUM GRADE 100% RTV
ACETIC SILICONE SEALANT

x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 05

Tarikh: 30 April 2024

P337 + P313 - Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

Pernyataan Berjaga-jaga – Penyimpanan

Tiada pernyataan langkah berjaga-jaga

Pernyataan langkah berjaga-jaga – Pelupusan

Tiada pernyataan langkah berjaga-jaga

3. Komposisi / Komponen Bahan Kimia Berbahaya

<u>Nama Kimia</u>	<u>Nombor CAS</u>	<u>WT%</u>
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 Pengawasan 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 tertutup rapat dan kering.

Amaran:

Bebanan berat dram yang melampau jika produk dibungkus dalam dram 200L.



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

Mohm Chemical Sdn. Bhd. is an ISO14001 & ISO9001 certified company in Malaysia. x'traseal® is a registered trademark of Mohm Chemical Sdn. Bhd. ©1993 Mohm Chemical Sdn. Bhd. All rights reserved.



SA-106

AQUARIUM GRADE 100% RTV
ACETIC SILICONE SEALANT

x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 05

Tarikh: 30 April 2024

8. Kawalan Pendedahan / Perlindungan Diri

Bahan dengan nilai terhad untuk dikawal:	Tidak dinyatakan
Ekzos setempat:	Dicadangkan
Pengudaraan am:	Dicadangkan
Perlindungan tangan:	Sarung tangan pelindung yang sesuai
Perlindungan mata:	Cermin mata keselamatan / pelindung
Kemudahbakaran:	Mudah terbakar
Nota: Sehingga lebih banyak data dikenalpasti, tahap pendedahan perlulah dikekalkan serendah yang boleh dicapai.	

9. Sifat Fizikal dan Kimia

Bentuk:	Pes
Graviti spesifik:	1.01 ± 0.02
Warna:	Jernih dan berpigmen
Kelikatan:	Tidak dinyatakan
Bau:	Cuka asetik
Kandungan VOC (Kaedah USEPA 24):	< 10%
Keterlarutan dalam air:	Tidak larut
Takat didih:	Tidak dinyatakan
Takat kilat:	Tidak dinyatakan
Suhu swanyala:	Tidak dinyatakan
Tekanan wap:	Tidak dinyatakan

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

10. Kestabilan dan kereaktifan

Kestabilan kimia:	Stabil
Ketidakserasian (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, asid asetik, 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. Sehingga lebih banyak data dikenalpasti, tahap pendedahan perlulah dikekalkan serendah yang boleh dicapai.



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

Mohm Chemical Sdn. Bhd. is an ISO14001 & ISO9001 certified company in Malaysia. x'traseal® is a registered trademark of Mohm Chemical Sdn. Bhd. ©1993 Mohm Chemical Sdn. Bhd. All rights reserved.



SA-106

AQUARIUM GRADE 100% RTV
ACETIC SILICONE SEALANT

x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 05

Tarikh: 30 April 2024

12. Maklumat Ekologi

Maklumat lengkap belum disediakan.

13. Maklumat Pelupusan

Lupuskan bahan buangan dan bekas yang tercemar mengikut undang-undang dan peraturan.
Lupuskan sisa ke tempat pengumpulan sisa yang dibenarkan.
Jangan buang sisa (sisa cecair, sisa pepejal dan saliran air 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 Helaiian 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

Mohm Chemical Sdn. Bhd. is an ISO14001 & ISO9001 certified company in Malaysia. x'traseal® is a registered trademark of Mohm Chemical Sdn. Bhd. ©1993 Mohm Chemical Sdn. Bhd. All rights reserved.