



MS-601

MS ADVANCED POLYMER SEALANT



x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 11

Tarikh: 30 April 2024

1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya & Pembekal

Maklumat Produk

Nama produk: MS-601 MS Advance Polymer Sealant
Bentuk fizikal: Pes
Bau: Tanpa bau
Warna: Pelbagai
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

Tiada

Kata Isyarat: Tiada

Klasifikasi GHS:

Tidak berbahaya

Pernyataan Berjaga-jaga – Pencegahan

Tiada pernyataan langkah berjaga-jaga.

Pernyataan Berjaga-jaga – Tindak Balas

P264 - Basuh tangan dengan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan.

P280 - Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/ pelindung muka.

P302 + P352 - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan menggunakan sabun dan air yang banyak.

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.

P333 + P313 - Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.

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

Pernyataan Berjaga-jaga – Penyimpanan

Tiada pernyataan langkah berjaga-jaga.

Pernyataan Berjaga-jaga – Pelupusan

Tiada pernyataan langkah berjaga-jaga.



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



MS-601

MS ADVANCED POLYMER SEALANT



x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 11

Tarikh: 30 April 2024

3. Komposisi / Komponen Bahan Kimia Berbahaya

Nama Kimia	Nombor CAS	WT%
Phthalate ester	68515-48-0	10 – 30 %
Silane	3069-29-2	< 5 %
Dibutyltin diacetylacetonate	22673-19-4	< 1 %
Silane	2768-02-7	< 2 %

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 Pemadaman Kebakaran

Media pemadaman yang sesuai:

Semua standard media pemadam kebakaran.

Media pemadaman yang tidak sesuai:

Tidak diketahui

Penguraian berbahaya:

Karbon dioksida, karbon monoksida, silikon dioksida, nitrogen oksida, and formaldehid.

6. Langkah-langkah Pengawasan Pembebasan Tidak Sengaja

Kaedah pembersihan:

Ambil secara mekanikal. Serap dengan bahan penyerap cecair (pasir, diatomit, pengikat asid, pengikat universal, habuk kayu).

Langkah-langkah keselamatan berkaitan manusia:

Pastikan pengudaraan yang mencukupi.

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.

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.



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



MS-601

MS ADVANCED POLYMER SEALANT



x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 11

Tarikh: 30 April 2024

9. Sifat Fizikal dan Kimia

Bentuk:	Pes
Graviti spesifik:	1.43 ± 0.05
Warna:	Pelbagai
Kelikatan:	Tanpa bau
Bau:	< 5%
Keterlarutan dalam air:	Tidak larut
Takat didih:	Tidak dinyatakan
Takat kilat:	Tidak dinyatakan
Suhu swanyala:	Tidak dinyatakan
Keterlarutan dalam air (20°C):	Tidak larut
Tekanan wap:	Tidak dinyatakan
Keterlarutan dalam pelarut organik:	Toluene

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

10. Kestabilan dan kereaktifan

Kestabilan kimia:	Stabil
Ketidakterasian (bahan perlu dielakkan):	Tidak diketahui
Keadaan yang perlu dielakkan:	Tidak diketahui
Tindak balas berbahaya:	Tidak diketahui
Produk penguraian berbahaya:	Tidak diketahui
Sekiranya berlaku kebakaran, karbon dioksida, karbon monoksida, silikon dioksida, oksida nitrogen dan formaldehid boleh terbebas.	

11. Maklumat Toksikologi

Ketoksikan akut:	Tidak ditentukan.
Kesan kerengsaan utama,	
Pada kulit:	Kerengsaan pada kulit dan membran mukus.
Pada mata:	Kerengsaan pada mata.
Pemekaan:	Pemekaan berkemungkinan melalui penyedutan.
Maklumat toksikologi tambahan:	Sehingga lebih banyak data dikenalpasti, tahap pendedahan perlulah dikekalkan serendah yang boleh dicapai.

12. Maklumat Ekologi

Tiada data LD50 tersedia untuk produk ini.

13. Maklumat Pertimbangan 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.



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.



MS-601

MS ADVANCED POLYMER SEALANT



x'traseal®

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 11

Tarikh: 30 April 2024

14. Maklumat Pengangkutan

Nama penghantaran yang betul: Penedap polimer
Nama teknikal bahaya: Tidak tersedia
Kelas bahaya: Tidak tersedia
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.