

x'traseal®



CA-288

CONTACT ADHESIVE

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 08

Tarikh: 30 April 2024

1. Pengenalan Bahan Kimia Berbahaya & Pembekal

Maklumat Produk

Nama produk: CA-288 Contact Adhesive
Bentuk fizikal: Cecair
Bau: Bau aromatic
Nombor CAS: Campuran
Kemudahbakaran: Mudah terbakar

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: Bahaya

Klasifikasi

Cecair mudah terbakar	Kategori 2
Ketoksikan pembiakan	Kategori 2
Kakisan/ Kerengsaan kulit	Kategori 2
Kerosakan mata/ kerengsaan mata yang serius	Kategori 2
Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan tunggal	Kategori 3
Ketoksikan organ sasaran khusus – Pendedahan berulang	Kategori 2
Berbahaya kepada persekitaran akuatik – Bahaya kronik	Kategori 3
Bahaya aspirasi	Kategori 2

Pernyataan Bahaya:

H225 Cecair dan wap yang sangat mudah terbakar.
H361d Dikhawatiri merosakkan kesuburan. Dikhawatiri merosakkan janin di dalam kandungan.
H304 Boleh membawa maut jika tertelan dan memasuki saluran pernafasan.
H373 Boleh menyebabkan kerosakan organ melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.
H315 Menyebabkan kerengsaan kulit.

x'traseal®



CA-288

CONTACT ADHESIVE

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 08

Tarikh: 30 April 2024

- H336 Boleh menyebabkan rasa mengantuk atau pening.
H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.
H412 Memudaratkan hidupan akuatik dengan kesan jangka masa panjang.

Pernyataan langkah berjaga-jaga - Pencegahan

- P201 Dapatkan arahan khusus sebelum digunakan.
P202 Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami.
P210 Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas – Dilarang merokok.
P233 Pastikan bekas ditutup dengan ketat.
P240 Pembumian/pembebasan antara bekas dan peralatan penerima.
P241 Gunakan peralatan elektrik/ pengudaraan/ pencahayaan/.../ yang kalis letupan.
P242 Hanya gunakan alat yang tidak menghasilkan percikan api.
P243 Ambil langkah berjaga-jaga terhadap nyahcas statik.
P260 Jangan sedut habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan.
P261 Elakkan daripada menghidu habuk/ wasap/ gas/ kabus/ wap/ semburan.
P264 Basuh tangan dengan sebersih-bersihnya selepas pengendalian.
P273 Elakkan pembebasan ke persekitaran.
P280 Pakai sarung tangan pelindung/pelindung mata/pelindung muka.

Pernyataan Berjaga-jaga – Tindak Balas

- P301 + P310 - JIKA TERTELAN: Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan.
P302 + P352 - JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak.
P304 + P340 - JIKA TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan pastikan mangsa dalam keadaan rehat iaitu dalam kedudukan yang selesa untuk bernafas.
P305+351+338 - JIKA TERKENA MATA: Bilas berterusan dengan menggunakan air selama beberapa minit. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan jika mudah dilakukan - teruskan membilas.
P308 - JIKA terdedah kepada bahan atau terkena bahan.
P312 - Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda rasa tidak sihat.
P314 - Dapatkan nasihat/rawatan perubatan jika anda rasa tidak sihat.
P321 - Rawatan khusus (lihat ... pada label ini).
P331 - JANGAN paksa muntah.
P332 + P313 - Jika berlaku kerengsaan kulit: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P337 + P313 - Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan.
P303 + P361 + P353 - JIKA TERKENA KULIT (atau rambut): Tanggalkan/buka serta-merta semua pakaian yang tercemar. Bilas kulit dengan air/pancuran air.
P362 - Tanggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum digunakan semula.
P370 + P378 - Sekiranya berlaku kebakaran: Gunakan serbuk kimia kering untuk pemadaman.

Pernyataan Berjaga-jaga – Penyimpanan

- P403 + P235 - Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan sentiasa sejuk.
P403 + P233 - Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas tertutup rapat.
P405 - Simpan di tempat berkunci.

Pernyataan langkah berjaga-jaga – Pelupusan

- P501 – Lupuskan kandungan/bekas mengikut peraturan yang dibuat di bawah kawalan Akta Pencemaran & Perlindungan Alam Sekitar.



CA-288

CONTACT ADHESIVE

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 08

Tarikh: 30 April 2024

3. Komposisi / Komponen Bahan Kimia Berbahaya

<u>Nama Kimia</u>	<u>Nombor CAS</u>	<u>WT%</u>
Chloroprene Rubber	-	10 – 20 %
Toluene	108-88-3	70 – 80 %

4. Langkah-langkah Pertolongan Cemas

Tanggalkan semua pakaian tercemar dengan segera

Jika tertelan:

Dapatkan nasihat perubatan dengan segera.

Jika terkena kulit:

Segera basuh dengan sabun dan siram dengan air yang mengalir.

Jika terkena mata:

Bilas dengan air dan dapatkan nasihat perubatan dengan segera.

Jika terhidu (pernafasan):

Beralih ke udara segar, sentiasa hangat dan bertenang.

5. Langkah-langkah Pemadaman Kebakaran

Media pemadaman yang sesuai:

Gunakan serbuk kimia kering, buih, karbon dioksida, kabus air, pasir dan tanah.

Media pemadaman yang tidak sesuai:

Tidak diketahui

Penguraian berbahaya:

Tidak diketahui

6. Langkah-langkah Pengawalan Pembebasan Tidak Sengaja

Alihkan sumber pembakaran dan pengudaraan kawasan tersebut.

Elakkan menyedut wap yang terasil.

Kaedah untuk membersihkan:

Ambil 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. Simpan di dalam kawasan yang sejuk dan berpengudaraan yang baik.

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.





CA-288

CONTACT ADHESIVE

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 08

Tarikh: 30 April 2024

9. Sifat Fizikal dan Kimia

Bentuk:	Cecair likat
Graviti Spesifik:	0.89 – 0.92
Warna:	Coklat kekuningan
Kelikatan:	3,000cps – 3,500cps @Gelendong No.3, 20rpm, 30°C
Bau:	Bau aromatik
Kandungan pepejal:	17% - 22%
Takat didih:	78°C
Takat Kilat:	10°C
Takat beku:	-16°C
Suhu penyalaaan:	Tidak ditentukan
Keterlarutan dalam air:	Tidak larut

Nota: Maklumat di atas tidak bertujuan untuk digunakan dalam penyediaan spesifikasi.

10. Kestabilan dan Kereaktifan

Kestabilan kimia:	Stabil
Keadaan yang perlu dielakkan:	Suhu yang tinggi
Produk penguraian berbahaya:	Tiada produk penguraian berbahaya yang diketahui.

11. Maklumat Toksikologi

Ketoksikan akut:	Tidak diketahui
Kesan kerengsaan utama, Pada kulit:	Kerengsaan pada kulit dan membran mukus.
Pada mata:	Kerengsaan pada mata.
Penyedutan:	Pemekaan mungkin melalui penyedutan.

12. Maklumat Ekologi

Kuantiti produk yang banyak tidak dibenarkan memasuki longkang atau saliran air atau dimendapkan di mana ia boleh menjejaskan air bawah tanah atau permukaan air.

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.





CA-288

CONTACT ADHESIVE

HELAIAN DATA KESELAMATAN

REV: 08

Tarikh: 30 April 2024

14. Maklumat Pengangkutan

14.1 Pengangkutan Darat (ADR/RID):

Nama penghantaran: Pelekat / pendedap yang mengandungi cecair mudah terbakar.
Kelas bahaya: 3
Nombor UN: 1133
Kumpulan pembungkusan: II
Bahaya alam sekitar: Ya

14.2 Pengangkutan laut (IMDG):

Nama penghantaran: Pelekat / pendedap yang mengandungi cecair mudah terbakar.
Kelas bahaya: 3
Nombor UN: 1133
Kumpulan pembungkusan: II
Bahaya alam sekitar: Ya

14.3 Pengangkutan udara (IATA):

Nama Penghantaran: Pelekat / pendedap yang mengandungi cecair mudah terbakar.
Kelas bahaya: 3
Nombor UN: 1133
Kumpulan pembungkusan: II
Bahaya alam sekitar: Tidak

15. Maklumat Pengawalseliaan

Pelabelan (EC): Produk ini dikelaskan dan dilabelkan untuk dibekalkan mengikut klasifikasi bahan kimia berbahaya.

Pengelasan: Berbahaya
Merengsa kepada kulit

Frasa Risiko: R43 Boleh menyebabkan pemekaan sekiranya terkena kulit.
R36/38 Merengsa pada mata dan kulit

Frasa keselamatan: S2 Jauhkan daripada kanak-kanak.
S28 Jika terkena kulit, cuci segera dengan menggunakan air yang banyak.
S26 Jika terkena mata, bilas segera dengan air yang banyak dan dapatkan nasihat doktor.
S27 Tanggalkan segera semua pakaian yang tercemar.
S37 Pakai sarung tangan yang sesuai.
S46 Jika tertelan, dapatkan nasihat perubatan dengan segera dan tunjukkan bekas atau label ini.

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 ***

