

LEMBARAN DATA KESELAMATAN

1. IDENTIFIKASI PRODUK / PERSEDIAAN OLEH SYARIKAT / PENGUSAHA

Nama Produk: **ESTOBOND P**
Permohonan: Primer Akrilik
Syarikat: **Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd**
Alamat: 18, Jalan Utama 15/7, Seksyen 15, 40200 Shah Alam, Selangor, Malaysia
Telefon: 03 – 55108810 Faks: 03 – 55100708

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

A. Klasifikasi Risiko Bahaya

- Bahaya Kesihatan
Kakisan / iritasi kulit: Kategori 1
Kerosakan mata / iritasi mata yang serius: Kategori 1
Pemekaan kulit: Kategori 1

B. Elemen label termasuk pernyataan langkah berjaga-jaga.

- Simbol:



- Kata isyarat: Amaran
- Penyata Risiko Bahaya
H318 Menyebabkan iritasi mata yang serius
H332 Memudaratkan jika terhidu
H336 Boleh menyebabkan rasa mengantuk atau pening

- Pernyataan Berjaga-jaga
(Pencegahan)

P233 Pastikan bekas tertutup rapat

(Respons)

P301 + P233 JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar perubatan jika anda berasa tidak sihat.

P330 Bilas mulut

(Storan)

P403 + P235	Simpan di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pastikan bekas tertutup rapat.	Formerly known as Eston Sdn Bhd
P405	Kedai berkunci	
(Pelupusan)		
P501	Buang kandungan / bekas mengikut undang-undang yang berlaku	

3. KOMPOSISI / MAKLUMAT BERKAITAM BAHAN

Nama Kimia	CAS No.	Kandungan, %
Polimer Akrilik	T/A	30 - 35
Air	7732-18-5	65 - 70

4. LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Mata:	Segera siram dengan aliran air yang lembut. Dapatkan rawatan perubatan jika iritasi berpanjangan atau berterusan.
Kulit:	Sekiranya terkena, segera basuh dengan sabun dan air.
Penyedutan:	Penyedutan bukan laluan pendedahan yang dijangkakan
Pengingesan:	Segera bilas mulut dengan air. Jika tertelan, jangan paksa muntah dan dapatkan rawatan perubatan

5. LANGKAH-LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN

Media Pemadaman yang Sesuai:	Semburan air, buih, karbon dioksida, sebarang bahan kimia kering.
Bahaya Pendedahan Khas:	Emulsi tidak akan terbakar sehingga air tersejat
Peralatan Perlindungan Khas:	Gunakan semburan air untuk menyejukkan permukaan yang terdedah kepada api, melindungi kakitangan dan padamkan api

6. LANGKAH-LANGKAH PEMBEBASAN TIDAK SENGAJA

Tumpahan Tanah	Tumpahan besar hendaklah dikumpulkan untuk dilupuskan. Tumpahan kecil mungkin dibuang ke pembetung jika peraturan tempatan membenarkan
Tumpahan Air	Pulihkan bahan yang tertumpah dan masukkan ke dalam bekas yang sesuai untuk dilupuskan

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Penggunaan:	Gunakan dengan pengudaraan yang mencukupi. Basuh bersih dengan sabun dan air selepas mengendalikan
Penyimpanan:	Simpan dalam pengudaraan yang baik. Simpan bekas apabila tidak digunakan.

8. KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

Perlindungan pernafasan:
Perlindungan tangan:
Perlindungan Mata:
Perlindungan Badan:

Untuk operasi biasa, tiada perlindungan pernafasan diperlukan
Sarung tangan getah atau sarung tangan pelindung
Gogal pelindung / cermin mata keselamatan
Lindungi lengan dan badan daripada percikan emulsi

9. SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Keadaan Fizikal	Cecair
Warna	putih
Bau	Akrilik
pH (pencairan berfungsi)	9.5 – 10.0
Takat Didih / Julat (°C)	100
Takat Kilat (°C)	Tiada
Tekanan Wap (kPa @ 20°C)	2.3 mm Air
Ketumpatan Relatif, kg/L	1.06
Keterlarutan Air	Boleh diemulsikan

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Kestabilan:	Stabil
Bahan yang perlu dielakkan:	Tiada
Produk Penguraian Berbahaya:	Apabila air menyejat, polimer boleh membakar dan menghasilkan karbon monoksida, karbon dioksida dan lain-lain hasil pembakaran

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

A- Kesan Akut	Tiada Maklumat Tersedia
B- Kesan Kronik	Tiada Maklumat Tersedia

12. MAKLUMAT EKOLOGI

Kebolehbiodegradan	: Tiada maklumat
Ekotoksisiti dan bioakumulasi	: Tiada maklumat

13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN

Kaedah pelupusan hendaklah mengikut semua undang-undang dan peraturan alam sekitar negara yang berkenaan.

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

Pengangkutan Darat (US DOT)	: Tidak diklasifikasikan sebagai barang berbahaya di bawah peraturan pengangkutan
Pengangkutan Laut (IMDG)	: Tidak diklasifikasikan sebagai barang berbahaya di bawah peraturan pengangkutan

Pengangkutan Udara (IATA/ ICAO) : Tidak diklasifikasikan sebagai barang berbahaya di bawah peraturan pengangkutan

15. MAKLUMAT PERUBATAN

Pengelasan dan Pelabelan : Tidak dikawal selia
Arahan Mentadbir : Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Peraturan 2013

16. MAKLUMAT LAIN

Data dan nasihat yang diberikan terpakai apabila produk digunakan untuk aplikasi atau aplikasi yang dinyatakan. Produk ini tidak dijual sebagai sesuai untuk sebarang aplikasi lain. Penggunaan produk untuk aplikasi selain daripada yang dinyatakan dalam helaian ini boleh menimbulkan risiko yang tidak dinyatakan dalam helaian ini. Produk tidak boleh digunakan selain untuk aplikasi atau aplikasi yang dinyatakan tanpa mendapatkan nasihat daripada Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd.

Jika produk ini telah dibeli kepada pihak ketiga untuk digunakan di tempat kerja, adalah menjadi kewajipan pembeli untuk mengambil semua langkah yang perlu untuk memastikan bahawa mana-mana orang yang mengendalikan atau menggunakan produk diberikan maklumat dalam helaian ini.

Adalah menjadi tanggungjawab dan kewajipan majikan untuk memaklumkan pekerja dan orang lain yang mungkin terjejas tentang sebarang bahaya yang diterangkan dalam helaian ini dan sebarang langkah berjaga-jaga yang perlu diambil. Helaian ini tidak membentuk atau menggantikan penilaian risiko tempat kerja pengguna sendiri, seperti yang dikehendaki oleh undang-undang kesihatan dan keselamatan yang lain.

SDS : Estobond P
Tarikh Dicetak : 01/10/2025
Semakan : 04