

RISALAH DATA KESELAMATAN

1. IDENTIFIKASI PRODUK/PERSEDIAAN OLEH SYARIKAT/PENGUSAHAAN

Nama Produk	ESTOCURE P
Penggunaan	Kompaun Pengawetan Konkrit
Syarikat	Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd
Alamat	No. 18, Jalan Utas 15/7, Seksyen 15, 40200 Shah Alam, Selangor, Malaysia
Telefon	03 – 55108810 Fax: 03 - 55100708

2. IDENTIFIKASI BAHAYA

A. Pengelasan Risiko Bahaya

- Bahaya Kesihatan

Ketoksikan akut:

Dermal

Kategori 5

Hakisan / kerengsaan kulit

Kategori 2

Kerosakan mata serius / kerengsaan mata

Kategori 2A

Pemekaan kulit

Kategori 1

B. Label elemen termasuk kenyataan berjaga-jaga.

- Simbol:



- Kata isyarat: Amaran

- Penyata Risiko Bahaya

H313 Mungkin berbahaya apabila bersentuhan dengan kulit

H315 Menyebabkan kerengsaan kulit

H317 Boleh menyebabkan reaksi alergi kulit

H319 Menyebabkan kerengsaan mata yang serius

- Pernyataan Peringatan

(Pencegahan)

P262 Jangan dimasukkan ke mata, pada kulit, atau pada pakaian.

P264 Basuh tangan dengan teliti selepas mengendalikan

P272 Pakaian kerja yang tercemar tidak dibenarkan keluar dari tempat kerja

P280 Pakai sarung tangan perlindungan/pakaian perlindungan/perlindungan mata dan muka

(Tindak Balas)

- P302 + P352 JIKA PADA KULIT: Basuh dengan sabun dan air.
 P333 + P313 Jika kerengsaan atau ruam kulit berlaku: Dapatkan nasihat/perhatian perubatan.
 P362+ P364 T anggalkan pakaian yang tercemar dan basuh sebelum digunakan semula.
 P305+P351+P338 JIKA DI MATA: Bilas dengan berhati-hati dengan air selama beberapa minit.
 Keluarkan kanta lekap, jika ada dan mudah dilakukan. Teruskan membilas.
 P337+P313 Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/perhatian perubatan.
 P312 Hubungi PUSAT RACUN atau doktor jika anda merasa tidak sihat.

(Pelupusan)

- P501 Buang kandungan / bekas mengikut undang-undang yang berkenaan.

3. KOMPOSISI / MAKLUMAT PADA RAMUAN

Bahan-bahan	Cas Nombor	%
Emulsi Polyvinyl Acetate	9003-20-7	10-20
Air	7732-18-5	80-90

4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Eyes:	Bilas segera dengan air yang banyak selama beberapa minit. Sekiranya kerengsaan berterusan berlaku, dapatkan segera rawatan perubatan.
Skin:	Basuh dengan sabun dan air atau pembersih kulit yang sesuai secepat mungkin.
Inhalation:	Ambil udara yang segar, berehat dan dapatkan rawatan perubatan dengan segera.
Ingestion:	Dapatkan perhatian perubatan dengan segera. JANGAN paksa muntah. Berhati-hati dengan aspirasi jika muntah berlaku.

5. LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

Medium Pemadam yang sesuai:	Karbon dioksida, serbuk, buih atau kabut air—Jangan gunakan jet air
Bahaya Pendedahan Khas:	Wasap merengsa.
Peralatan Perlindungan Khas:	Alat pernafasan serba lengkap.

6. LANGKAH-LANGKAH PENCEGAHAN KEMALANGAN

Langkah berjaga-jaga peribadi:	Pakai pakaian pelindung, sarung tangan dan perlindungan mata/muka yang sesuai.
Langkah berjaga-jaga alam sekitar:	Elakkan membuang ke longkang, pembentung, dan saluran air.
Prosedur Dekontaminasi:	Rendam dengan penyerapan lengai dan buang dengan sebaik mungkin. Lupuskan sebagai sisa dan boleh dibuang ke longkang. Persetujuan terdahulu mesti diperoleh dari Syarikat Air tempatan jika dilepaskan ke pembentungan

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Pengendalian	Gunakan hanya di kawasan pengudaraan yang baik. Elakan kabut semburan bernafas. Elakan bersentuhan kulit dan mata.
Penyimpanan	Simpan di tempat yang sejuk dan kering. Lindungi dari sejuk beku.

8. KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

Had Pendedahan Pekerjaan:	Tiada diberikan
Langkah Kawalan Kejuruteraan	Gunakan hanya di kawasan pengudaraan yang baik.
Alat perlindungan Diri	Apabila kabus berlaku semasa operasi penyemburan, pakai peralatan pelindung pernafasan yang sesuai. Sarung tangan tahan lasak (misalnya PVC). Goggle. Cermin mata / kacamata keselamatan

9. SIFAT-SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Keadaan Jirim	Cecair
Warna	Putih
Bau	Sedikit/lemah
pH (Kepekatan)	7.0-7.5
Takat Didih / Jarak (°C)	100
Mudah Terbakar (°C)	Tidak berkaitan
Letupan, %	Tidak berkaitan
Sifat Pengoksidaan	Tidak berkaitan
Tekanan Wap (kPa @ 20°C)	2.3 (air)
Kepadatan Relatif (at 20°C)	0.98
Kelarutan Air	Sebahagian larut

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Kestabilan:	Stabil
Keadaan perlu dielak:	Suhu bawah 5°C
Bahan perlu dielak:	Tiada
Produk Penguraian Berbahaya:	Penguraian terma :- Oksida karbon.

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Penilaian toksikologi berikut adalah berdasarkan pengetahuan ketoksikan komponen produk.
LD50 lisan, rat <5000mg / kg

Health Effects

Terhadap Mata:	Boleh menyebabkan kerengsaan sementara.
Terhadap Kulit:	Tidak mendapat kesan dengan segera.
Menghidu:	Kabus dan wap boleh menyebabkan kerengsaan pada hidung dan saluran pernafasan
Peghadaman:	Boleh menyebabkan rasa mual, muntah, dan cirit-birit.
Kronik:	Perintah ketoksikan akut yang rendah Sentuhan kulit yang berulang dan berpanjangan boleh mengakibatkan gangguan kulit.

12. MAKLUMAT EKOLOGI

Penilaian Alam Sekitar:	Apabila digunakan dan dilupuskan seperti yang ditetapkan, tiada kesan alam sekitar yang teruk diramalkan.
Mobiliti:	Cecair mudah alih. Sebahagian larut dalam air.
Kegigihan & Degradasi:	Tidak diketahui.
Potensi terkumpul Bio:	Tidak diketahui.
Ekotoksiti:	Tidak dijangkakan ekotoksik terhadap ikan / daphnia / alga.

13. PERTIMBANGAN PELUPUSAN

Pelupusan mesti mengikut perundangan tempatan dan nasional.

Produk tidak digunakan:	Buang melalui kontraktor sisa yang dibenarkan ke tapak berlesen. Jangan buang ke dalam longkang, pembentung atau saliran air.
Digunakan/Tercemar:	Sama seperti produk tidak digunakan.
Pembungkusan:	Wap dibersihkan dan dikitar semula.

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

Produk ini TIDAK dikelaskan sebagai berbahaya untuk pengangkutan.

15: MAKLUMAT PENGAWALAN

Data Label Hazard:-

Produk ini TIDAK dikelaskan sebagai berbahaya untuk pembekal..

Frasa Keselamatan:	Elakkan bersentuhan dengan kulit dan mata. Pakai sarung tangan yang sesuai dan perlindungan mata / muka. Gunakan hanya di kawasan pengudaraan yang baik
Arahan EC:	Arahan Persediaan Berbahaya, 88/379 / EEC. Arahan Lembaran Data Keselamatan, 91/155 / EEC. Arahan Bahan Berbahaya, 67/548 / EEC dan penyesuaian.
Instrumen Statutory:	Kesihatan & Keselamatan di Tempat Kerja, dsb. Akta 1974. Bahan Kimia (Maklumat Bahaya dan Pembungkusan untuk Pembekalan) (Pindaan). 1996 (SI 1092). Kawalan Bahan Berbahaya kepada Peraturan Kesihatan. 1994 (SI 3246). Akta Perlindungan Alam Sekitar 1990.
Kod Amalan:	Pengurusan sisa. Tugas penjagaan.
Nota Panduan:	Had pendedahan pekerjaan (EH 40).

Penerbitan diatas boleh didapati dari HMSO

16. MAKLUMAT LAIN

Data dan arahan yang diberikan apabila produk digunakan untuk aplikasi yang telah ditetapkan. Produk ini tidak dijual untuk digunakan di aplikasi lain. Penggunaan produk untuk aplikasi selain daripada yang dinyatakan dalam lembaran ini boleh menimbulkan risiko yang tidak disebutkan dalam helaian ini. Produk ini tidak boleh digunakan selain aplikasi yang dinyatakan tanpa mendapatkan nasihat daripada Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd.

Jika produk ini telah dibeli daripada pihak ketiga untuk digunakan di tempat kerja, adalah tugas pembeli untuk mengambil semua langkah yang perlu untuk memastikan bahawa mana-mana orang yang mengendalikan atau menggunakan produk disediakan dengan maklumat di dalam lembaran ini.

Adalah menjadi tanggungjawab dan kewajipan majikan untuk memaklumkan kepada pekerja dan orang lain yang mungkin terjejas oleh sebarang bahaya yang digambarkan pada lembaran ini dan sebarang tindakan pencegahan yang perlu diambil. Lembaran ini tidak membentuk atau menggantikan penilaian pengguna sendiri terhadap risiko tempat kerja, seperti yang ditetapkan oleh undang-undang kesihatan dan keselamatan yang lain.

SDS	Estocure P
Tarikh Cetak	30/01/2024
Rujukan	06