

LEMBARAN DATA KESELAMATAN

1: PENGENALAN BAHAN/PERSEDIAAN DAN SYARIKAT/PENGELUARAN

Nama Produk: **ESTOPROOF 30**
 Aplikasi: Membran lembaran tahan air
 Syarikat: **Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd**
 Alamat: No. 18, Jalan Utas 15/7, Seksyen 15, 40200 Shah Alam, Selangor
 Telefon: 03 -55108810 Fax: 03 - 55100708

2: IDENTIFIKASI BAHAYA

Produk ini tidak berbahaya kepada kesihatan dalam penggunaan biasa.
 Sekiranya terbakar, produk meleleh menempel pada kulit dan menyebabkan luka bakar.
 Semasa keadaan cuaca beku, permukaan membran boleh menjadi tergelincir kepada lalu lintas kaki.

Syarat GHS Label : Tidak diperlukan

3: KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN

Bahan	CAS No.	%
Polyethylene co-polymer	9002-88-4	80 - 85
Inert Filler	471-34-1	10 - 20
HALS UV stabilizer	52829-07-9	1 - 5

4: TINDAKAN BANTUAN AWAL

Mata / Kulit	Tidak boleh digunakan dalam keadaan kerja biasa. Sekiranya disentuh dengan produk larut, contohnya dalam kebakaran, segera sejukkan kawasan yang terjejas dan irigasi dengan air sejuk yang bersih. Jangan mengeluarkan produk yang berminyak daripada kulit. Mencari perhatian perubatan.
Inhalasi:	Tidak boleh digunakan dalam keadaan kerja biasa. Dalam kes kebakaran, keluarkan ke udara segar dan mencari bantuan perubatan jika perlu.
Pengambilan:	Pengambilan tidak mungkin. Sekiranya kerengsaan atau ketidakselesaan yang signifikan berlaku, mencari perhatian perubatan

5: TINDAKAN PENCEGAHAN KEBAKARAN

Media pemadam yang sesuai	: Gunakan buih, karbon dioksida, serbuk kering, pasir atau tanah
Media pemadam yang tidak sesuai	: Jangan gunakan air
Bahaya khas dalam kebakaran	: Api akan menghasilkan asap. Produk dekomposisi boleh membahayakan kesihatan. Pembakaran boleh disertai dengan pelepasan tetes api meleleh yang boleh membakar bahan api yang berdekatan.
Peralatan Perlindungan Khas	: Di kawasan-kawasan tertutup, pemadam kebakaran mesti memakai peralatan pernafasan dan pakaian pelindung

6: TINDAKAN PEMBEBASAN

Tiada ancaman alam sekitar dijangka daripada pelepasan

7: PENGURUSAN DAN PENYIMPANAN

Pengendalian: :Menggunakan prosedur mengangkat yang selamat apabila mengendalikan gulungan
Penyimpanan: :Simpan di bawah penutup jauh daripada sumber haba dan kebakaran

8: KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN PERIBADI

Kawalan pendedahan : Tidak terpakai

Peralatan Perlindungan Peribadi

Perlindungan kaki : Pakai kasut keselamatan apabila menangani roll
Perlindungan Tangan : Pakai sarung tangan tugas berat untuk melindungi kulit dari pemotongan.
Tindakan kebersihan : Tindakan kebersihan yang baik perlu diikuti sepanjang masa

9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Keadaan fizikal: Rigid
Reka Bentuk Lembaran rigid
Warna Oren
Bau: Ringan
pH Tidak terpakai
Titik kilat (tertutup, °C): NA
Penyelesaian air Tidak larut

10: STABILITI DAN REAKTIVITI

Stabiliti Stabil dalam keadaan pemprosesan dan penyimpanan biasa
Keadaan untuk dielakkan Tidak diketahui
Materials to avoid Tidak diketahui
Produk Pemecahan Berbahaya Asap, karbon monoksida, karbon dioksida

11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Tiada bahaya diketahui

12: MAKLUMAT ALAM SEKITAR

Produk ini tidak boleh dibubarkan secara biologi. Ia merosot di bawah pendedahan ultraviolet yang berpanjangan. Ia melayang di atas air dan tidak larut dalam air. Tiada bioakumulasi yang diketahui. Produk ini tidak beracun.

13: PENYELESAIAN PEMBUANGAN

Produk ini disahkan sebagai setara dengan limbah komunal. Ia boleh digunakan semula atau dikitar semula. Elakkan bahan limbah mengikut peraturan kebangsaan dan tempatan.

14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

IATA-DGR	Tidak diatur untuk pengangkutan barangan berbahaya
Kod IMDG	Tidak diatur untuk pengangkutan barangan berbahaya
ADR/RID	Tidak diatur untuk pengangkutan barangan berbahaya

15 MAKLUMAT PERATURAN

Mengikut arahan EEC, produk ini tidak memerlukan pengklasifikasian dan label.

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 mana-mana aplikasi lain. Penggunaan produk untuk kegunaan lain daripada yang dinyatakan dalam lembaran ini boleh menyebabkan risiko yang tidak dinyatakannya dalam lembar ini. Produk tidak boleh digunakan selain untuk kegunaan atau aplikasi yang dinyatakan tanpa meminta nasihat daripada Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd.

Jika produk ini telah dibeli untuk bekalan kepada pihak ketiga untuk digunakan di tempat kerja, ia adalah kewajipan pembeli untuk mengambil semua langkah yang diperlukan untuk memastikan bahawa mana-mana orang yang mengendalikan atau menggunakan produk disediakan dengan maklumat dalam lembaran ini. dan sebarang tindakan pencegahan yang perlu diambil adalah tanggungjawab dan kewajipan majikan untuk memaklumkan pekerja dan orang lain yang mungkin terjejas tentang apa-apa bahaya yang diterangkan dalam lembaran ini. Laporan ini tidak mewakili atau menggantikan penilaian risiko tempat kerja sendiri pengguna, seperti yang dikehendaki oleh undang-undang kesihatan dan keselamatan yang lain.

SDS : Estoproof 30
Tarikh diterbitkan : 26/01/2024
Ulasan : 04



Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd
(591858-U)

No. 18, Jalan Utas 15/7, Seksyen 15,
40200 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +603 5510 8810 Fax: +603 5518 8202
www.denka-cs.com

Limitation of Liability

The information contained in this brochure provides general advice for potential customers for DENKA about the basic properties and characteristics of various DENKA products (hereafter known as "the Product Information"). DENKA makes no warranty or representation as to the entire accuracy or completeness of the Product Information in the brochure. Nothing in this brochure will be deemed to create any express or implied warranty of merchantability, fitness for a particular purpose or infringement of any intellectual property rights. Each user of the Product Information and DENKA products assumes their own responsibility to properly determine the manner and suitability of use of the Product Information and DENKA products in its own operations. The user should exercise proper care in considering the Material Safety Data Sheet, Product Information and any other technical information provided by DENKA including descriptions of the conditions of use, warnings and other cautionary instructions. DENKA reserves the right to change the Product Information from time to time at its discretion and without notice.