

LEMBARAN DATA KESELAMATAN

1: PENGENALAN BAHAN / PENYEDIAAN DAN SYARIKAT / PENGUSAHA

Nama Produk: **ESTOP CSM100**
 Penggunaan: Tikar gentian kaca cincang sebagai tetulang kalis air
 Syarikat: **Denka Construction Solutions Malaysia Sdn Bhd**
 Alamat: No. 18, Jalan Utama 15/7, Seksyen 15, 40200 Shah Alam, Selangor
 Telefon: 03 –55108810 Faks: 03 – 55100708

2: PENGENALAN BAHAYA

Produk ini tidak berbahaya kepada kesihatan dalam penggunaan biasa.

Keperluan Label GHS: Tidak diperlukan

3: KOMPOSISI / MAKLUMAT MENGENAI BAHAN-BAHAN

Bahan	Nombor CAS	%
Gentian kaca	65997-17-3	97 ~ 100
Saiz	N/A	0 – 3

4: LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Mata / Kulit: Cuci dengan air mengalir.
 Penyedutan: Tidak boleh dihirup
 Penelanan: Penelanan tidak mungkin berlaku. Jika iritasi atau ketidak selesaan yang ketara berlaku, dapatkan rawatan perubatan

5: LANGKAH-LANGKAH MEMADAM KEBAKARAN

Media Pemadaman yang Sesuai: Air
 Bahaya Khas dalam kebakaran: Tiada
 Peralatan Perlindungan Khas: Tiada
 Kebakaran & letupan biasa Bahaya: Tiada

6: LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

Perlindungan Individu: Elakkan daripada menghirup habuk, pakai topeng habuk
 Kaedah pembersihan: Lembapkan dengan air dan sapu.

7: PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Pengendalian: Gunakan prosedur mengangkat selamat semasa mengendalikan gulungan
 Penyimpanan: Simpan di bawah penutup jauh daripada sumber haba dan pencucuhan

8: KAWALAN PENDEDAHAN / PERLINDUNGAN DIRI

Nilai purata pendedahan: 10mg/m³ daripada jumlah habuk, atau 5mg/m³ daripada habuk yang boleh disedut

Peralatan Perlindungan Diri
 Perlindungan pernafasan: Pakai topeng habuk sekiranya tahap habuk tinggi

Perlindungan Badan:	Pakai kemeja lengan panjang, berbutang supaya muat di leher dan pergelangan tangan serta seluar panjang.
Perlindungan Kulit:	Pakai sarung tangan pelindung.
Perlindungan Mata: G	gunakan cermin mata keselamatan

9: SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Keadaan Fizikal:	Pepejal
Penampilan	Serat Putih
Takat Lebur, °C	~845 (takat lembut)
pH	Tidak Berkenaan
Takat Kilat (tertutup, °C):	NA
Keterlarutan air	Tidak larut

10: KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Kestabilan	Stabil dalam keadaan pengendalian dan penyimpanan biasa
Keadaan yang perlu dielakkan	Tiada diketahui
Bahan yang perlu dielakkan	Tiada diketahui
Penguraian berbahaya	Sizing atau pengikat boleh reput dalam kebakaran. Produk pembakaran utama ialah produk karbon monoksida, karbon dioksida dan air.

11: MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Ketoksikan	N/A
Kulit	Boleh menyebabkan iritasi
Mata	Boleh menyebabkan iritasi kepada mata.
Sensitiviti	N/A
Ketoksikan Kronik	N/A
Ketoksikan Genetik	N/A
Ketoksikan Kemaluan	N/A
Kanser	N/A

12: MAKLUMAT EKOLOGI

Produk ini tidak boleh reput secara biologi. Ia mereput di bawah pendedahan ultraviolet yang berpanjangan. Ia terapung di atas air dan tidak larut dalam air. Tiada bioakumulasi diketahui. Produk tidak toksik.

13: PERTIMBANGAN PELUPUSAN

Produk ini dijelaskan sebagai setara dengan sisa perbandaran. Ia boleh digunakan semula atau dikitar semula. Buang bahan buangan mengikut peraturan negara dan tempatan.

14: MAKLUMAT PENGANGKUTAN

OACI/IATA	Tidak Berbahaya
RID/ADR/RTMDR	Tidak Berbahaya
IMDGN	Tidak Berbahaya

15: MAKLUMAT PERATURAN

Menurut Arahan EEC, produk ini tidak memerlukan pengelasan dan pelabelan.

16: MAKLUMAT LAIN

Rujuk juga Helaian Data Keselamatan untuk maklumat tentang komponen lain produk ini.

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 untuk dibekalkan 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 dinyatakan 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 : Estop CSM100
Tarikh Dicetak : 24 Jun 2022
Semakan : 01



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