

Serat Mikro Kaca Bukan Tenunan

Versi 1.0

Tarikh semakan 14.10.2015

Tarikh Cetakan 02.08.2023

BAHAGIAN 0. MAKLUMAT AM

Produk ini merupakan barangan menurut Artikel 3.3 peraturan (EC) Bil. 1907/2006 (REACH). Ia tidak mengandungi kandungan bertujuan untuk dibebaskan di bawah keadaan penggunaan yang normal atau boleh diramalkan dengan budi bicara. Justeru, bahan tersebut tiada kewajipan pendaftaran bagi bahan dalam barangan menurut Artikel 7.1 Peraturan. Tidak ada kewajipan untuk menyediakan Helaian Data Keselamatan untuk Produk ini kerana Artikel 31 peraturan tidak berkuat kuasa kepada artikel tersebut tetapi hanya bagi bahan dan campuran yang berbahaya. Johns Manville berusaha untuk berkomunikasi dengan pelanggannya mengenai maklumat yang bersesuaian demi memastikan pengendalian dan penggunaan produknya yang selamat. Walau bagaimanapun tiada format mandatori ditentukan di dalam Peraturan dalam memberikan maklumat tersebut.

BAHAGIAN 1. PRODUK DAN PENGENALAN SYARIKAT

Nama perniagaan : Evalith® Serat Mikro Kaca Bukan Tenunan

Pengilang/Pembekal

Syarikat : Johns Manville Sales GmbH

Alamat : Werner-Schuller-Straße 1
97877 Wertheim / Jerman

Telefon : +49 9342 801-750

Titik Hubungan : productsafety@jm.com

BAHAGIAN 2. PENGENALAN BAHAYA

Bahaya Lain

Produk ini merupakan barangan yang mana jenisnya untuk dipasarkan tidak menunjukkan bahaya kesihatan semasa penyedutan, sentuhan dengan kulit ataupun penelanan. Semasa memotong, mengisar atau melakukan aktiviti pemprosesan berkaitan, habuk gelas dan fiber gelas boleh sedut mungkin dibebaskan. Kerengsaan mekanikal sementara (kegatalan) pada kulit, mata dan saluran pernafasan mungkin berlaku semasa dedahan kepada fiber atau habuk semasa pengendalian produk ini dan ia takkan terjadi melainkan adanya sentuhan langsung terhadapnya. Kesan kerengsaan seharusnya berkurangan selepas dedahan dihentikan.

BAHAGIAN 3. KOMPOSISI/MAKLUMAT MENGENAI RAMUAN

Sifat bahan kimia

Artikel yang diperbuat daripada serat mikro kaca bercampuran dengan bahan organik, pengikat sembuah ke atas pembawa bukan tenunan yang diperbuat daripada polyester, kaca atau nilon.

BAHAGIAN 4. LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Nasihat umum : Dapatkan rawatan perubatan jika simptom berlaku.

Jika tersedut : Pindah ke udara bersih.

Jika gejala berterusan, panggil doktor.

Jika tersentuh dengan kulit : Tanggalkan pakaian yang tercemar serta merta.

Jika terkena kulit, bilas betul-betul dengan air.

Dapatkan rawatan perubatan jika kerengsaan berlaku dan berkekalan.

Jika tersentuh dengan mata : Jika tersentuh mata, memindahkan kanta sentuh dan

Serat Mikro Kaca Bukan Tenunan

Versi 1.0

Tarikh semakan 14.10.2015

Tarikh Cetakan 02.08.2023

- membilas dengan segera mata dan juga bahagian bawah kelopak mata dengan air yang berlebihan sekurang-kurangnya selama 15 minit.
Jika kerengsaan mata berterusan, jumpa pakar.
- Jika tertelan : Jika gejala berterusan, panggil doktor.
Mulut dikumurkan dengan air untuk menyingkirkan habuk dan fiber seterusnya minum air dengan banyak untuk mengurangkan kerengsaan.
- Simptom dan kesan yang paling penting untuk akut dan tertangguh : Tiada yang diketahui.

BAHAGIAN 5. LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

- Bahan pemadam yang sesuai : Gunakan langkah-langkah pemadaman yang bersesuaian dengan keadaan tempatan dan persekitaran.
- Kelengkapan pelindung khas bagi pemadam kebakaran : Pakai alat pernafasan swalengkap untuk memadam kebakaran jika perlu.

BAHAGIAN 6. LANGKAH-LANGKAH PELEPASAN TIDAK SENGAJA

- Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan prosedur kecemasan : Elak dari terjadi habuk.
- Kaedah Pembersihan/Kaedah Penyekatan : Ambil secara mekanikal.
Pungut dan atur pelupusan dengan tidak membuat habuk.

BAHAGIAN 7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

- Nasihat pengendalian yang selamat : Untuk perlindungan persendirian rujuk bahagian 8.
Merokok, makan dan minum harus dilarang dalam kawasan yang berkenaan.
- Keadaan penyimpanan yang selamat : Simpan di tempat kering dan dingin.

BAHAGIAN 8. KAWALAN PENDEDAHAN/PERLINDUNGAN DIRI

Komponen dengan parameter kawalan tempat kerja

Komponen	No.-CAS	Jenis nilai (Sifat pendedahan)	Had-had kawalan / Kepekatan yang dibenarkan	Dasar
Had habuk umum (Jerman)	Tidak Diperuntukkan	AGW (Pecahan alveolar)	1,25 mg/m ³	DE TRGS 900
		AGW (Pecahan boleh terhirup)	10 mg/m ³	DE TRGS 900

Sila lihat had dedahan yang diluluskan peraturan negara anda.

Serat Mikro Kaca Bukan Tenunan

Versi 1.0

Tarikh semakan 14.10.2015

Tarikh Cetakan 02.08.2023

Peralatan Perlindungan Diri

Perlindungan Pernafasan	:	Biasanya tiada peralatan pernafasan pelindung diri diperlukan. Jika telah melebihi had dedahan pekerjaan, gunakan topeng habuk yang bersesuaian.
Perlindungan tangan Catatan-catatan	:	Bagi sentuhan yang berpanjangan dan berulang gunakan sarung tangan perlindungan.
Perlindungan mata	:	Cermin mata keselamatan
Perlindungan kulit dan badan	:	pakaian berlengan panjang
Kawalan Kebersihan	:	Guna berpandukan kebersihan industri dan amalan keselamatan yang baik.

BAHAGIAN 9. SIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Rupa	:	pepejal
Warna	:	pelbagai
Bau	:	sedikit

BAHAGIAN 10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Kereaktifan	:	Tiada penghuraian jika disimpan dan digunakan seperti yang diarahkan.
Kestabilan kimia	:	Tiada penghuraian jika disimpan dan digunakan seperti yang diarahkan.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	:	Stabil di bawah keadaan simpanan yang disarankan. Tiada bahaya untuk khas disebut.
Kedudukan untuk dielak	:	Tidak terdapat maklumat/data

BAHAGIAN 11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Maklumat lanjut

Produk ini merupakan barangan yang mana jenisnya untuk dipasarkan tidak menunjukkan bahaya kesihatan semasa penyedutan, sentuhan dengan kulit ataupun penelanan. Semasa memotong, mengisar atau melakukan aktiviti pemprosesan berkaitan, habuk mungkin terhasil yang tidak menunjukkan bahaya kesihatan jika di bawah had dedahan disyorkan untuk habuk gangguan (boleh sedut dan sebahagian alveolus). Kerengsaan mekanikal sementara (kegatalan) pada kulit, mata dan saluran pernafasan mungkin berlaku semasa dedahan kepada fiber atau habuk semasa pengendalian produk ini dan ia takkan terjadi melainkan adanya sentuhan langsung terhadapnya. Kesan kerengsaan seharusnya berkurangan selepas dedahan dihentikan. Mikro fiber digunakan dalam produk ini tidak biogigih dalam tikus selepas instilasi intratrakea menurut kriteria disandarkan dalam protokol EU dan Ordinan Bahan Berbahaya Jerman. Justeru, klasifikasi karsinogenik tidak dikuatkuasakan.

Serat Mikro Kaca Bukan Tenunan

Versi 1.0

Tarikh semakan 14.10.2015

Tarikh Cetakan 02.08.2023

BAHAGIAN 12. MAKLUMAT EKOLOGI

Maklumat lanjut

Disebabkan oleh sifat-sifat produk, bahaya kepada persekitaran tidak boleh dijangkakan.

BAHAGIAN 13. MAKLUMAT PELUPUSAN

Kaedah pelupusan

Buangan dari sisa : Seajar dengan peraturan tempatan dan nasional.

BAHAGIAN 14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

Peraturan-peraturan pengangkutan antarabangsa

Produk ini tidak diklasifikasikan sebagai bahan berbahaya menurut peraturan pengangkutan antarabangsa.

BAHAGIAN 15. MAKLUMAT PENGAWALSELIAAN

Peraturan-peraturan lain

Memandangkan produk ini dipertimbangkan sebagai barangan menurut kebanyakan peraturan kimia antarabangsa, ia atau komponennya tidak didaftarkan dalam inventori nasional.

BAHAGIAN 16. MAKLUMAT LAIN

Maklumat lanjut

Titik Hubungan productsafety@jm.com

Maklumat disediakan dalam Arahan Kegunaan Selamat (SUI) ini adalah benar sebagaimana yang kami ketahui, sama ada maklumat dan kepercayaan semasa tarikh penerbitannya. Maklumat diberikan adalah bertujuan hanya sebagai panduan untuk pengendalian, penggunaan, pemprosesan, penyimpanan, pengangkutan, pelupusan dan respons kecemasan yang selamat dan ia bukan dipertimbangkan sebagai waranti atau spesifikasi kualiti. Maklumat tersebut hanya berkaitan dengan bahan khusus direka cipta dan bukanlah sah untuk bahan digunakan dalam kombinasi dengan sebarang bahan lain untuk apa-apa proses, melainkan termaktub di dalam teks.