

Glasvezelfilamentgaren producten

Versie 3.0

Herzieningsdatum 08/01/2024

Printdatum 08/01/2024

PARAGRAAF 0. ALGEMENE INFORMATIE

Dit product voldoet aan de definitie van een artikel volgens de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) en de Hazardous Products Regulations. Johns Manville heeft zichzelf verplicht zijn klanten te voorzien van de juiste informatie om een juiste hantering en juist gebruik van de producten te garanderen.

PARAGRAAF 1. IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN BEDRIJF

Handelsnaam : Chop-Pak® (behalve 117, 137, 137B) - DuraChop® - Kytex®
- MultiStar® - StarRov® (behalve 507, 895) - StarStran® -
ThermoFlow® (behalve 768)

Gegevens over de producent of de leverancier

Firma : Johns Manville
Adres : P.O. Box 5108
Denver, CO USA 80217-5108
Telefoon : +1-303-978-2000 8:00 - 17:00 uur maandag tot vrijdag
Telefoonnummer voor noodgevallen : 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Firma : Johns Manville Canada Inc.
Adres : 5301 42 Avenue
Innisfail, AB Canada T4G 1A2
Telefoon : +1-303-978-2000 8:00 - 17:00 uur maandag tot vrijdag
Telefoonnummer voor noodgevallen : 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Gemaakt door : productsafety@jm.com

PARAGRAAF 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

GHS Classificatie

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

GHS labelelementen

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Andere gevaren

Niets bekend.

PARAGRAAF 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving

CFGF producten worden vervaardigd uit een eindeloze E-glasvezel met een diameter groter dan 8 µm en parallel aan elkaar. De filamentvezels ondergaan een oppervlaktebehandeling (coating) waarna ze worden samengevoegd tot een streng. De streng wordt verder verwerkt tot een specifiek product. De coating is gebaseerd op een polymeermengsel dat bestaat uit filmvormer(s), koppelingsmiddel(en) en andere proces hulpmiddelen. De hoeveelheid coating is gewoonlijk minder dan 2%.

Gevaarlijke bestanddelen

Geen gevaarlijke ingrediënten

Glasvezelfilamentgaren producten

Versie 3.0

Herzieningsdatum 08/01/2024

Printdatum 08/01/2024

PARAGRAAF 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies	:	Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
Bij inademing	:	In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	:	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Bij aanraking met de ogen	:	Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Bij inslikken	:	Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Spoel de mond met water om glasvezelstof te verwijderen, drink voldoende water om irritatie te vermijden.
Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	:	Tijdelijke mechanische slijtage (jeuk) van de huid, ogen en luchtwegen kan optreden bij blootstelling aan deeltjes tijdens het hanteren van dit product en kan alleen optreden bij direct contact. Na stopzetting aan blootstelling is er geen verdere slijtage.
Opmerkingen voor de arts	:	Symptomatisch behandelen.

PARAGRAAF 5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	:	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

PARAGRAAF 6. MATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures	:	Vermijd stofvorming.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	:	Ruim het stof op met mechanische hulpmiddelen. Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.

PARAGRAAF 7. HANTERING EN OPSLAG

Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
Advies voor veilige hantering	:	Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voorwaarden voor veilige opslag	:	Op een droge en koele plaats bewaren.
Te vermijden materialen	:	Geen materialen om speciaal te vermelden.

Glasvezelfilamentgaren producten

Versie 3.0

Herzieningsdatum 08/01/2024

Printdatum 08/01/2024

Meer informatie over opslagstabiliteit : Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.

PARAGRAAF 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters / Toegestane concentratie	Basis
Particulates (insoluble or poorly soluble) Not Otherwise Specified (PNOS)	Niet toegewezen	TWA (respirabele deeltjes)	3 mg/m ³	ACGIH
		TWA (inhaleerbare deeltjes)	10 mg/m ³	ACGIH
Inert or Nuisance Dust, Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR)	Niet toegewezen	PEL (Totaal stof)	15 mg/m ³	OSHA
		PEL (Inadembare fractie)	5 mg/m ³	OSHA

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Filter type : Type partikel

Bescherming van de handen : Type partikel

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Bescherming van de ogen : beschermbril

Huid- en lichaamsbescherming : Kleding met lange mouwen
Huid grondig wassen na aanraking.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

PARAGRAAF 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen : vast

Geur : licht

PARAGRAAF 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals

Glasvezelfilamentgaren producten

Versie 3.0

Herzieningsdatum 08/01/2024

Printdatum 08/01/2024

Chemische stabiliteit	:	aangegeven. Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Mogelijke gevaarlijke reacties	:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen specifieke gevaren te noemen.
Te vermijden omstandigheden	:	Geen gegevens beschikbaar

PARAGRAAF 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Nadere informatie

Tijdens het snijden, frezen of andere bewerkingen van deze producten kunnen deeltjes ontstaan die geen gevaar voor de gezondheid vormen als ze onder de aanbevolen blootstellingslimieten voor niet anders gereguleerde deeltjes (PNOR) blijven (inhaleerbare en respirabele fractie). Tijdelijke mechanische slijtage (jeuk) van de huid, ogen en luchtwegen kan optreden bij blootstelling aan deeltjes tijdens het hanteren van dit product en kan alleen optreden bij direct contact. Na stopzetting aan blootstelling is er geen verdere slijtage. Glasvezelfilamentgaren heeft geen splijtvlakken en kan dus niet splijten in de lengte tot vezels met een kleinere diameter; het kan enkel dwars over de vezel breken, waardoor vezels ontstaan met eenzelfde diameter als de originele vezel. Uit microscopisch onderzoek van stof van heel fijn versneden of vermalen glasvezels is de aanwezigheid van kleine, inadembare stofdeeltjes gebleken. Te midden van deze stofdeeltjes bevonden zich vezelachtige deeltjes (lengte /diameter verhouding), "shards" (Scherven) genoemd. Duidelijk is echter te zien, dat dit geen regelmatig gevormde vezels zijn, maar onregelmatig gevormde deeltjes met vezelafmetingen. De blootstellingsniveaus aan deze vezelachtige stofdeeltjes, gemeten in onze productiebedrijven, is een grootteorde tussen 50 tot 1000 onder de in dit kader geldende grenzen. Blootstellingslimieten zullen variëren naargelang verwerkingscondities en de blootstellingstijd.

PARAGRAAF 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Nadere informatie

De kenmerken van het product sluiten een risico voor het milieu nagenoeg uit.

PARAGRAAF 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethoden

Afval van residuen : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

PARAGRAAF 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale vervoersregelgeving

Vervoer over land

USDOT: Niet geclassificeerd als een gevaarlijk goed onder transportvoorschriften

TDG: Niet geclassificeerd als een gevaarlijk goed onder transportvoorschriften

Vervoer over zee

IMDG: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportvoorschriften

Glasvezelfilamentgaren producten

Versie 3.0

Herzieningsdatum 08/01/2024

Printdatum 08/01/2024

Luchtvervoer

IATA/ICAO: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportvoorschriften

PARAGRAAF 15. REGELGEVING**TSCA-lijst**

TSCA - 5(a) Voorschrift Significant New Use Lijst : Niet relevant
van chemische stoffen

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Sectie : Niet relevant
12(b) Exportkennisgeving (40 CFR 707, subdeel
D)

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-To-Know**CERCLA Meldingsplichtige hoeveelheid**

Dit materiaal bevat geen enkel bestanddeel met een CERCLA RQ.

SARA 304 Uitzonderlijk gevaarlijke stoffen Meldingsplichtige hoeveelheid

Dit materiaal bevat geen enkel bestanddeel met een sectie 304 EHS RQ.

Dit product bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigers, zoals gedefinieerd in de U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61).

Dit product bevat geen chemicaliën die zijn opgenomen in de U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

California Prop 65 : Dit product bevat geen chemische stoffen die volgens de staat Californië kanker, geboortefwijkingen en andere voortplantingsschade veroorzaken.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

: Deze producten worden beschouwd als artikelen onder zowel Amerikaanse als internationale producten en als zodanig hoeven deze producten niet geregistreerd of aangemeld te worden op de verschillende landspecifieke inventarissen.

PARAGRAAF 16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere informatie**

Gemaakt door productsafety@jm.com

De beschreven informatie in de Veilig Werk Omschrijving (SUI) is juist volgens de huidige kennis van zaken op datum van publicatie. De beschreven informatie is er enkel als leidraad voor veilig handelen, gebruik, verwerking, opslag, transport, afval en noodmaatregelen. Deze geldt niet als garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie is alleen geldig voor het specifieke materiaal en is niet toepasbaar voor het gebruik van het specifiek materiaal in combinatie met andere producten of proces, met uitzondering van degene beschreven in de tekst.

Glasvezelfilamentgaren producten

Versie 3.0

Herzieningsdatum 08/01/2024

Printdatum 08/01/2024