

Produse din fibră de sticlă cu filament continuu

Versiune 2.0

Revizia (data) 29.08.2022

Data tipării 29.08.2022

CAPITOLUL 0. INFORMAȚII GENERALE

Aceste produse sunt articole conform articolului 3.3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Nu conțin substanțe menite să fie eliberate în condiții de utilizare normale și previzibile în mod rezonabil. Din acest motiv nu există obligația înregistrării pentru substanțele din compoziția articolului, conform articolului 7.1 din Regulament. Furnizarea fișei cu date de securitate pentru aceste produse nu este obligatorie, întrucât articolul 31 din Regulament nu se aplică în cazul articolelor, ci numai substanțelor chimice și amestecurilor periculoase. Johns Manville s-a angajat să le comunice clienților săi informațiile corespunzătoare pentru garantarea manipulării și utilizării în siguranță a produselor sale. Cu toate acestea, Regulamentul nu prevede un format obligatoriu pentru furnizarea acestor informații.

CAPITOLUL 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A FIRMEI

Denumirea comercială : Chop-Pak® - DuraCore® - DuraChop® - Kytex® - MultiStar®
- StarRov® - StarStran® - ThermoFlow®

Detalii referitoare la fabricant sau furnizor

Societatea : Johns Manville Slovakia, a.s.
Adresa : Strojársená 1
91799 Trnava / SLOVACIA
Telefon : +421 33 5918-249
Preparat de către : productsafety@jm.com

CAPITOLUL 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Alte pericole

Aceste produse sunt articole care, în forma lor comercializată, nu reprezintă pericole pentru sănătate în caz de inhalare, contact cu pielea sau înghițire. Iritație mecanică temporară (mâncărime) la nivelul pielii, ochilor și tractului respirator poate apărea în condiții de expunere la praf/particule pe durata manipulării acestui produs și nu poate apărea decât la contactul direct. Efectele abraziunii ar trebui să se diminueze după încetarea expunerii.

CAPITOLUL 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică

Produsele CFGF sunt fabricate, de regulă, dintr-un filament continuu din sticlă E-glass cu un diametru de peste 8 μm și orientare paralelă. Un tratament de suprafață (pe bază de clei) este aplicat pe filamentele reunite ce formează un fir. Firul este prelucrat în continuare într-un concept de produs specific. Cleiul este un amestec pe bază de polimeri, adică alcătuit din agent/agenți de formare a peliculelor, agent/agenți de legătură și alte materiale auxiliare de prelucrare. Conținutul de clei este în general sub 2%.

Componente periculoase

CAPITOLUL 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Indicații generale : Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Produse din fibră de sticlă cu filament continuu

Versiune 2.0

Revizia (data) 29.08.2022

Data tipării 29.08.2022

- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Clătiți gura cu apă pentru a îndepărta praful sau fibrele și beți multă apă pentru a reduce iritația.
- Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate : Necunoscut.

CAPITOLUL 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

CAPITOLUL 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență : Se va evita formarea de praf.
- Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie : Se va capta cu un dispozitiv mecanic.
Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.

CAPITOLUL 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
- Condiții de depozitare sigură : Se va păstra produsul într-un loc uscat și rece.
- Materiale de evitat : Nu sunt de menționat materiale în mod special.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil la temperaturi și presiuni normale.

CAPITOLUL 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ**Componente având limită de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de	Parametri de control /	Sursă
------------	---------	-------------------------	------------------------	-------

Produse din fibră de sticlă cu filament continuu

Versiune 2.0

Revizia (data) 29.08.2022

Data tipăririi 29.08.2022

		expunere)	Concentrația permisă	
Valoarea limită generală pentru praf (AGW - Germania)	Nealocat	AGW (Frația alveolară)	1,25 mg/m ³	DE TRGS 900
		AGW (Frația inhalabilă)	10 mg/m ³	DE TRGS 900

Respectați valorile limită în vigoare la nivel național.

Echipamentul individual de protecție

- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
 Utilizați o mască de praf adecvată dacă sunt depășite limitele de expunere profesională.
- Protecția mâinilor
 Observații : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.
- Protecția ochilor : Ochelari de siguranță
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

CAPITOLUL 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

- Aspect : solid
- Miros : slab

CAPITOLUL 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- Reactivitate : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
- Stabilitate chimică : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
- Posibilitatea de reacții periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
 Nu există riscuri particulare de semnalat.
- Condiții de evitat : Nu există date

CAPITOLUL 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Informații suplimentare

La tăierea, sfărâmarea sau alt tip de prelucrare a acestor produse poate fi generat praf care nu constituie un pericol pentru sănătate dacă se află sub limitele recomandate de expunere pentru praful nociv (fracția inhalabilă și alveolară). Iritație mecanică temporară (mâncărime) la nivelul pielii, ochilor și tractului respirator poate apărea în condiții de expunere la praf/particule pe durata manipulării acestui produs și nu poate apărea decât la contactul direct. Efectele abraziunii ar trebui să se diminueze după încetarea expunerii. Fibrele de sticlă cu filament continuu nu prezintă planuri de clivaj care le-ar permite să se rupă pe lungime în fibre cu diametrul mai mic;

Produse din fibră de sticlă cu filament continuu

Versiune 2.0

Revizia (data) 29.08.2022

Data tipării 29.08.2022

dimpotrivă, acestea se rup transversal, rezultând fibre cu același diametru cu al fibrei originale. Examenul microscopic al prafului provenit din sticla mărunțită și pulverizată demonstrează prezența unor mici cantități de particule respirabile de praf. Între aceste particule respirabile, unele erau asemănătoare fibrelor în ceea ce privește raportul lungime/diametru (așa-numitele „cioburi”). Cu toate acestea, se poate observa în mod clar că acestea nu sunt fibre cu formă regulată, ci particule neregulate cu dimensiuni asemănătoare fibrelor. Conform cunoștințelor noastre, nivelurile de expunere ale acestor particule de praf asemănătoare fibrelor măsurate în locațiile noastre de producție se situează între 50 și 1000 de ori sub limitele admisibile de expunere profesională. Expunerile vor varia în funcție de condițiile de mediu și specifice procesului și durata expunerii.

CAPITOLUL 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații suplimentare

Datorită proprietăților produsului nu este de așteptat niciun pericol asupra mediului.

CAPITOLUL 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de eliminare

Deșeuri provenind de la reziduuri : Conform cu reglementările locale și naționale.

CAPITOLUL 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Reglementări internaționale de transport

Aceste produse nu sunt clasificate ca mărfuri periculoase în conformitate cu reglementările internaționale privind transportul.

CAPITOLUL 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Alte reglementări

În condițiile în care aceste produse sunt considerate articole, potrivit majorității reglementărilor internaționale privind substanțele chimice, acestea sau componentele acestora nu trebuie să figureze în inventarele naționale.

CAPITOLUL 16. ALTE INFORMAȚII

Informații suplimentare

Preparat de către productsafety@jm.com

Informațiile furnizate în instrucțiunile privind utilizarea în siguranță (SUI) sunt corecte, conform cunoștințelor, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării. Informațiile furnizate sunt concepute să servească numai drept orientare pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea în siguranță și ca răspuns în caz de urgență și nu trebuie

Produse din fibră de sticlă cu filament continuu

Versiune 2.0

Revizia (data) 29.08.2022

Data tipării 29.08.2022

considerate drept garanție sau specificații privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialul special desemnat și este posibil să nu fie aplicabile în cazul în care materialul respectiv este utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice procese, cu excepția cazului în care se specifică în text.