

Folytonos üvegszálból készült termékek

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 29.08.2022

Nyomtatás Dátuma
29.08.2022

FEJEZET 0. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A folytonos üvegszálból készült termékek az 1907/2006 (EK) számú rendelet (REACH) 3.3. pontja értelmében az árucikkek (fogyasztási cikkek) közé tartoznak. A termékek nem tartalmaznak olyan anyagokat, amelyek a szokásos, illetve az ésszerűen előre látható használati körülmények között a termékből felszabadulnának. Ezért az említett rendelet 7.1. pontjának rendelkezései értelmében a termékben lévő anyagokra vonatkozóan nem áll fenn regisztrálási (bejelentési) kötelezettség. A termékek biztonsági adatlapját nem kell összeállítani, mivel a rendelet 31. cikke a veszélyes anyagokra és készítményekre vonatkozik, az árucikkekre nem alkalmazható. A Johns Manville mindazonáltal meg kívánja adni a vevői részére a termékek biztonságos kezeléséhez és használatához szükséges információkat. Habár a rendelet nem ír elő kötelező formátumot az említett információk megadására, a Johns Manville megtartja a biztonsági adatlap formát.

FEJEZET 1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

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

A gyártó vagy szállító kontakt adatai

Társaság : Johns Manville Slovakia, a.s.
Cím : Strojársená 1
91799 Trnava / SZLOVÁKIA
Telefon : +421 33 5918-249
Készítette : productsafety@jm.com

FEJEZET 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Egyéb veszélyek

A termékek az árucikkek (fogyasztási cikkek) közé tartoznak, és forgalomba kerülési formájukban nem jelentenek egészségügyi veszélyt belélegzés útján, a bőrrel érintkezve vagy lenyelve. A termék kezelése során a pornak/részecskéknek való kitettség esetén a bőr, a szem és a légcsövek ideiglenes mechanikai irritációja (viszketés) alakulhat ki, de ez közvetlen érintkezés hiányában nem következik be. A kitettség megszűnése után a dörzsölési hatás alábbhagy.

FEJEZET 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Kémiai természet

A folytonos üvegszálból készült termékek jellemzően folytonos (végtelen), 8 µm-nél nagyobb átmérőjű, párhuzamos orientációjú üvegszálból készülnek. A szálak felületkezelésnek (írezésnek) vannak alávetve, amelyekből kötegek készülnek. A köteg további feldolgozáson megy keresztül, majd különböző termékek készülnek belőle. Az írezés polimerek felhasználásával történő kezelés. Az írezéshez használt készítmény filmképző anyagot, felületkezelő anyagot és további technológiai segédanyagokat tartalmaz. Az írező anyag koncentrációja általában 2% alatt van.

Veszélyes komponensek

FEJEZET 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok : Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

Folytonos üvegszálból készült termékek

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 29.08.2022

Nyomtatás Dátuma
29.08.2022

Belélegzés esetén	:	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés esetén	:	Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	:	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Az irritáció csökkentése érdekében vízzel öblítse ki a száját, így eltávolíthatja a port és a rostanyagot és igyon sok vizet.
A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások	:	Senki által nem ismert.

FEJEZET 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A megfelelő oltóanyag	:	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

FEJEZET 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	:	A porképződést el kell kerülni.
A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai	:	Mechanikusan gyűjtse össze. Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.

FEJEZET 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	:	Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	:	A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A biztonságos tárolás feltételei	:	Száraz, hűvös helyen kell tartani.
Kerülendő anyagok	:	Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.
További információ a tárolási stabilitásról	:	Szokásos környezeti hőmérsékleten és nyomáson stabil.

FEJEZET 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

Folytonos üvegszálból készült termékek

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 29.08.2022

Nyomtatás Dátuma
29.08.2022

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek / Megengedett koncentráció	Bázis
Általános porkoncentráció- határértékek (Németország)	Nem foglalt	AGW (Alveoláris hányad)	1,25 mg/m ³	DE TRGS 900
		AGW (Belélegezhe tő hányad)	10 mg/m ³	DE TRGS 900

Az országos porkoncentráció-határértékeket kell betartani.

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Ha a koncentráció túllépi a munkahelyi kitétségi határértékeket, használjon a célra alkalmas porvédő maszkot.
- Kézvédelem :
Megjegyzések : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Szemvédelem : Védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

FEJEZET 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Külső jellemzők : szilárd
- Szag : enyhe

FEJEZET 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- Reakciókészség : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- Kémiai stabilitás : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- A veszélyes reakciók
lehetősége : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Külön említésre méltó veszély nincs.
- Kerülendő körülmények : Nincs adat

FEJEZET 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**További információk**

A termék vágása, megőrlése vagy más módon történő feldolgozása közben por keletkezhet, amely nem jelent veszélyt, amennyiben a munkahelyi légterében az általános porképződésre vonatkozó határértékek (belélegezhető és alveoláris hányad) betartása megtörténik.

A termék kezelése során a pornak/részecskéknek való kitétség esetén a bőr, a szem és a légcsövek ideiglenes mechanikai irritációja (viszketés) alakulhat ki, de ez közvetlen érintkezés hiányában nem következik be. A kitétség megszűnése után a dörzsölési hatás alábbhagy. A

Folytonos üvegszálból készült termékek

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 29.08.2022

Nyomtatás Dátuma
29.08.2022

folytonos üvegszálak nem rendelkeznek hasadási síkkal, ezért nem hasadnak el hosszanti irányban, és így nem keletkeznek belőlük (8 µm-nél) kisebb átmérőjű üvegszálak. A szálak inkább keresztirányban törnek, amikor kisebb száldarabok keletkeznek, amelyek átmérője azonban megegyezik az eredeti szál átmérőjével. Az erősen aprított és porított üvegszálból kapott por mikroszkópos tanulmányozása azt mutatja, hogy a por kis mennyiségben tartalmaz belélegezhető porrészecskéket. A belélegezhető részecskék között – a hosszúság és az átmérő közötti arány alapján – vannak szál jellegűek is (ún. „szilánkok” [shard]). Azonban egyértelműen megállapítható, hogy ezek a részecskék nem szabályos alakú szálak, hanem száljellegű méretekkel rendelkező szabálytalan formájú részecskék. Vizsgálataink eredményei alapján az ilyen száljellegű porrészecskék koncentrációja üzemeink légterében a vonatkozó munkahelyi érintkezési határértékeknél hozzávetőleg 50-1000-szeresen kisebb. A kitettség a környezettől, a műveleti körülményektől és a kitettség időtartamától függ.

FEJEZET 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

További információk

A termékek tulajdonságai alapján környezeti veszély nem valószínűsíthető.

FEJEZET 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

FEJEZET 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nemzetközi szállítási szabályok

A nemzetközi szállítmányozási szabályok alapján ezek a termékek nem minősülnek veszélyes áruciknek.

FEJEZET 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Egyéb szabályozások

Mivel ezek a termékek a legtöbb vegyszerekre vonatkozó nemzetközi szabály szerint árucikkeknek minősülnek, összetevőiket nem kell felsorolni a nemzeti jegyzékekben.

FEJEZET 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

Készítette productsafety@jm.com

A jelen biztonságos használatra vonatkozó utasítások (SUI) kiadványban foglalt adatok a kiadás időpontjában rendelkezésre álló információkon alapuló legjobb tudásunk szerint

Folytonos üvegszálból készült termékek

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 29.08.2022

Nyomtatás Dátuma
29.08.2022

készült. A rendelkezésre bocsátott információk csupán iránymutatásul szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, leselejtezéshez és a vészhelyzetek kezeléséhez és nem tekinthető szavatosságnak, vagy minőségi specifikációnak. Az információ kizárólag az adott anyagra vonatkozik és nem érvényes olyan anyagokra, melyeket egyéb anyagokkal kombináltan, vagy eljárásokban használnak fel, kivéve ha ez a szövegben meg van határozva.