

Výrobky z nekonečných skleněných vláken

Verze 1.0

Datum revize 21.12.2022

Datum vytištění 21.12.2022

ODDÍL 0. OBECNÉ INFORMACE

Tyto produkty jsou výrobky podle článku 3.3 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahují látky, které se mají uvolňovat za normálních nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Proto neexistuje žádná registrační povinnost pro látky v předmětu podle článku 7.1 nařízení. Neexistuje žádná povinnost poskytovat bezpečnostní list pro tyto produkty, protože článek 31 nařízení se nevztahuje na předměty, ale pouze na nebezpečné látky a směsi. Společnost Johns Manville se zavázala sdělovat svým zákazníkům příslušné informace pro zajištění bezpečné manipulace a používání jejích produktů. V nařízení však není stanoven žádný povinný formát pro poskytování těchto informací.

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

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

Bližší údaje o výrobcu nebo dodavateli

Firma : Johns Manville Slovakia, a.s.
Adresa : Strojársená 1
91799 Trnava / SLOVENSKO
Telefon : +421 33 5918-249
Připravil : productsafety@jm.com

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Další nebezpečnost

Tyto výrobky jsou výrobky, které ve své tržní formě nepředstavují zdravotní riziko při vdechování, styku s kůží nebo požití. Při vystavení prachu/částicím při manipulaci s tímto produktem může dojít k dočasnému mechanickému podráždění (svědění) kůže, očí a dýchacích cest a nemůže nastat, pokud nedojde k přímému kontaktu. Účinky oděru by měly odeznít po ukončení expozice.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická podstata

Produkty CFGF jsou obvykle vyrobeny z nekonečného vlákna E-skleněného vlákna o průměru větším než 8 um a s paralelní orientací. Na vlákna, která jsou sdružována do pramenu, se aplikuje povrchová úprava (preparování). Pramen je dále zpracováván do konkrétního designu výrobku. Klíždlo je směs na bázi polymeru sestávající z např. filmtvorných látek, spojovacích činidel a dalších zpracovatelských pomocných látek. Obsah klíždla je obecně pod 2 %.

Nebezpečné složky

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny : Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské

Výrobky z nekonečných skleněných vláken

Verze 1.0 Datum revize 21.12.2022 Datum vytištění 21.12.2022

Při styku s očima	:	ošetření. Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Při požití	:	Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Vypláchněte ústa vodou, abyste odstranili prach nebo vlákna, a pijte hodně vody, abyste zmírnili podráždění.
Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	:	Není známo.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva	:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	:	Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	:	Je nutno vyloučit vznik prachu.
Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	:	Zvednout mechanicky. Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	:	Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Podmínky pro bezpečné skladování	:	Skladujte na chladném a suchém místě.
Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.
Další informace ke stabilitě při skladování	:	Stabilní za normální teploty a tlaku okolního vzduchu.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry / Přípustná koncentrace	Základ
Obecná mezní hodnota pro prach (ASGW) NĚMECKO	Nepřiděleno	AGW (Alveolární)	1,25 mg/m ³	DE TRGS 900

Výrobky z nekonečných skleněných vláken

Verze 1.0

Datum revize 21.12.2022

Datum vytištění 21.12.2022

		frakce)		
		AGW (inhalovatelná frakce)	10 mg/m ³	DE TRGS 900

Dodržujte prosím své národní platné mezní hodnoty.

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
 Pokud jsou překročeny expoziční limity na pracovišti, použijte vhodnou protiprachovou masku.
- Ochrana rukou
 Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana očí : Ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- Vzhled : pevný
- Zápach : lehký

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

- Reaktivita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- Chemická stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- Možnost nebezpečných reakcí : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
 Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.
- Podmínky, kterým je třeba zabránit : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Další informace

Při řezání, frézování nebo jiném zpracování těchto produktů může vznikat prach, který nepředstavuje zdravotní riziko, pokud je pod doporučenými expozičními limity pro obtěžující prach (inhalovatelná a alveolární frakce). Při vystavení prachu/částicím při manipulaci s tímto produktem může dojít k dočasnému mechanickému podráždění (svědění) kůže, očí a dýchacích cest a nemůže nastat, pokud nedojde k přímému kontaktu. Účinky oděru by měly odeznít po ukončení expozice. Nepřetržitá skleněná vlákna nemají štěpné roviny, které by jim umožnily podélně se rozdělit na vlákna s menším průměrem; spíše se lámou přes vlákno, což má za následek vlákna, která mají stejný průměr jako původní vlákno. Mikroskopické zkoumání prachu ze silně nasekaného a rozmělněného skla prokázalo přítomnost malých množství vdechovatelných prachových částic. Mezi těmito dýchacími částicemi byly některé z hlediska

Výrobky z nekonečných skleněných vláken

Verze 1.0

Datum revize 21.12.2022

Datum vytištění 21.12.2022

poměru délka/průměr podobné vláknu (tzv. „střepy“). Lze však jasně pozorovat, že to nejsou vlákna pravidelného tvaru, ale částice nepravidelného tvaru s rozměry podobnými vláknům. Podle našich nejlepších znalostí jsou úroveň expozice těmto vláknitým prachovým částicím měřené v našich výrobních závodech řádově 50 až 1000krát nižší, než jsou stávající limity expozice na pracovišti. Expozice se bude lišit v závislosti na podmínkách prostředí a procesu a délce expozice.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Další informace

Vzhledem k vlastnostem produktu nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody zneškodnění

Likvidace zbytku produktu : V souladu s místními a národními předpisy.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Mezinárodní přepravní předpisy

Tyto produkty nejsou klasifikovány jako nebezpečné zboží podle mezinárodních přepravních předpisů.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Jiné předpisy

Vzhledem k tomu, že tyto produkty jsou považovány za předměty podle většiny mezinárodních chemických předpisů, nemusí být ony nebo jejich složky uvedeny v národních seznamech.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Další informace

Připravil

productsafety@jm.com

Informace uvedené v tomto Pokynu pro bezpečné použití (SUI) jsou k datu jejich zveřejnění správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení. Uvedené informace jsou určeny pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a nouzové reakce a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí platit pro takový materiál použitý v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno v textu.