

Výrobky z kontinuálnych sklenených vlákien

Verzia 2.0

Dátum revízie 29.08.2022

Dátum tlače 29.08.2022

ODDIEL 0. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tieto produkty sa považujú za druhy tovaru podľa článku 3.3 nariadenia (ES) c. 1907/2006 (REACH). Neobsahujú látky, ktoré by sa mohli uvoľniť za normálnych alebo racionálne predvídateľných podmienok používania. Preto podľa článku 7.1 uvedeného nariadenia neexistuje povinnosť registrácie látok v tomto tovare. Na tieto výrobky sa nevzťahuje povinnosť pripojenia karty bezpečnostných údajov, pretože článok 31 nariadenia nezahŕňa výrobky, ale len nebezpečné látky a zmesi. Spoločnosť Johns Manville sa rozhodla poskytnúť svojim zákazníkom príslušné informácie, aby sa zaistilo bezpečné používanie jej výrobkov. Uvedené nariadenie však nestanovuje formát poskytovania týchto informácií.

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

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

Bližšie údaje o výrobcovi alebo dodávateľovi

Spoločnosť : Johns Manville Slovakia, a.s.
Adresa : Strojárska 1
91799 Trnava / SLOVENSKO
Telefón : +421 33 5918-249
Pripravil : productsafety@jm.com

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Iná nebezpečnosť

Tieto výrobky v distribuovanej podobe nepredstavujú zdravotné riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou ani prehltnutí. Dočasné mechanické podráždenie (svrbenie), kože, očí a dýchacieho ústrojenstva môže dôjsť pri vystavení sa prachu / častíc pri manipulácii s týmto výrobkom a nemôže sa objaviť, ak neexistuje priamy kontakt. Účinky oderu by mali ustupovať po skončení vystavenia.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Chemická povaha

Produkty CFGF sú spravidla vyrobené z nekonečného skleneného vlákna s paralelnou orientáciou a priemerom väčším než 8 µm. Vlákna zoskupené do pramena sú povrchovo ošetrené (apretácia). Pramen sa ďalej spracúva na špecifický produkt. Apretácia predstavuje zmes polymérnych látok, ktorá sa skladá napríklad z prípravku na vytvorenie filmu, spojovacej látky a iných procesných látok. Obsah apretacného prostriedku je spravidla menší než 2 %.

Nebezpečné zložky

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Všeobecné odporúčania : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.

Výrobky z kontinuálnych sklenených vlákien

Verzia 2.0

Dátum revízie 29.08.2022

Dátum tlače 29.08.2022

Pri kontakte s očami	: Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru. Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
Pri požití	: Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. Vypláchnuť ústa vodou na odstránenie prachu alebo vlákna a piť veľa vody, ktoré pomáhajú znižovať podráždenie.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	: Nie sú známe.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky	: Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	: Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	: Vyvarujte sa tvorbe prachu.
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	: Zbierajte mechanicky. Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	: V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie.
Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Podmienky pre bezpečné skladovanie	: Uchovávajte na suchom, chladnom mieste.
Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	: Žiadne zvlášť zmienené materiály.
Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní	: Stabilný za normálnej teploty a tlaku okolitého vzduchu .

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre / Prípustná koncentrácia	Podstata

Výrobky z kontinuálnych sklenených vlákien

Verzia 2.0

Dátum revízie 29.08.2022

Dátum tlače 29.08.2022

Všeobecné limity prašnosti (Nemecko)	Nepridelené	AGW (Alveolárna zložka)	1,25 mg/m ³	DE TRGS 900
		AGW (Vdýchateľná zložka)	10 mg/m ³	DE TRGS 900

Riadte sa platnými národnými hranicnými hodnotami.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Ak sú prekročené uvedené limity expozície na pracovisku, použite vhodný respirátor.

Ochrana rúk
 Poznámky : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Ochrana zraku : Ochranné okuliare

Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávami

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad : tuhý

Zápach : slabý

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
 Chemická stabilita : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
 Možnosť nebezpečných reakcií : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok. Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ďalšie informácie

Pocas rezania, drvenia alebo iného spracovania týchto produktov sa môže vytvárať prach, ktorý nepredstavuje zdravotné riziko, ak sú dodržané odporúčané expozicné limity pre všeobecný prach (vdýchateľné a alveolárne castice). Dočasné mechanické podráždenie (svrbenie), kože, očí a dýchacieho ústrojenstva môže dôjsť pri vystavení sa prachu / častíc pri manipulácii s týmto výrobkom a nemôže sa objaviť, ak neexistuje priamy kontakt. Účinky oderu by mali ustupovať po skončení vystavenia. Nekonečné sklenené vlákna nemajú štiepne roviny, ktoré by umožňovali rozštiepiť vlákna po dĺžke na vlákna s menším priemerom. Tieto vlákna sa skôr zlomia naprieč a výsledkom sú vlákna, ktoré majú rovnaký priemer ako pôvodné vlákno. Mikroskopický prieskum prachu pochádzajúceho zo sekaného a práškového skla preukázal prítomnosť malých množstiev

Výrobky z kontinuálnych sklenených vlákien

Verzia 2.0

Dátum revízie 29.08.2022

Dátum tlače 29.08.2022

vdýchnutelných prachových častíc. Spomedzi týchto vdýchnutelných častíc boli niektoré z hladiska pomeru dĺžky a priemeru podobné vláknam (tzv. "ihlicové úlomky"). Možno však jednoducho zistiť, že nejde o vlákna s pravidelným tvarom, ale o častice s nepravidelným tvarom a rozmermi podobnými vláknu. Podľa našich najlepších znalostí sa expozičné úrovne týchto prachových častíc podobných vláknu, merané v našich výrobných závodoch, nachádzajú v magnitúde od 50 do 1 000 jednotiek pod existujúcimi použiteľnými limitmi. Expozície sa budú líšiť podľa podmienok životného prostredia a procesov a trvanie expozície.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ďalšie informácie

Vzhľadom na vlastnosti tovaru nemožno očakávať riziko ohrozenia životného prostredia.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy zneškodnenia

Odpad tvorený zbytkami : V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Medzinárodné prepravné predpisy

Podľa medzinárodných nariadení o preprave tieto produkty nie sú klasifikované ako nebezpečný tovar.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Iné smernice.

Kedže tieto produkty sú podľa väčšiny medzinárodných nariadení o chemikáliách považované za druhy tovarov, tieto produkty alebo ich časti sa nemusia uvádzať v súpisoch národného inventára.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Ďalšie informácie

Pripravil

productsafety@jm.com

Informácie uvedené v týchto pokynoch na bezpečné používanie (SUI) sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčení odo dňa vydania. Uvedené informácie sú určené len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a reakcie na mimoriadne udalosti a nemajú byť považované za záruku alebo špecifikáciu akosti. Informácie sa týkajú iba pre tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, pokiaľ nie je uvedené v texte.