

## Netkané sekané vlákna

Verzia 1.1

Dátum revízie 19.07.2022

Dátum tlače 19.07.2022

### 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 : Evalith® Netkané sekané vlákna

Bližšie údaje o výrobcovi alebo dodávateľovi

Spoločnosť : Johns Manville Sales GmbH  
Adresa : Werner-Schuller-Straße 1  
97877 Wertheim / NEMECKO  
Telefón : +49 9342 801-750  
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 podráždenie by mali ustupovať po skončení vystavenia.

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### Chemická povaha

Tovar vyrobený z vinutých vlákien (kontinuálne sklenené vlákno alebo sekané vlákna) s nominálnym priemerom rovným alebo väčším ako 8 µm spevnených s maximálne 30% spojiva. Niektoré typy produktov sú vystužené sklenenými alebo polyesterovými vláknami alebo sklenenou tkaninou a /alebo sú povrchovo upravené.

#### Nebezpečné zložky

Žiadne nebezpečné prímеси podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

### 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.  
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie, zaobstarajte lekársku

## Netkané sekané vlákna

Verzia 1.1

Dátum revízie 19.07.2022

Dátum tlače 19.07.2022

Pri kontakte s očami	:	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	:	Uchovávajúce 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

## Netkané sekané vlákna

Verzia 1.1

Dátum revízie 19.07.2022

Dátum tlače 19.07.2022

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

Neprekracujte hodnoty všeobecnej expozície platné pre všeobecný prach.

Riadte sa platnými národnými hranicnými hodnotami.

Neočakáva sa že expozičné limity budú prekročené pri typických aplikáciách.

### 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 expozičné 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 podráždenie 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

## Netkané sekané vlákna

Verzia 1.1

Dátum revízie 19.07.2022

Dátum tlače 19.07.2022

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 vdýchnutelných prachových častíc. Spomedzi týchto vdýchnutelných častíc boli niektoré z hľadiska 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 vláknam. Podľa našich najlepších znalostí sa expozičné úrovne týchto prachových častíc podobných vláknam, 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.

## Netkané sekané vlákna

Verzia 1.1

Dátum revízie 19.07.2022

Dátum tlače 19.07.2022