

## Netkané sklené mikrovlákná

Verzia 1.0

Dátum revízie 11.09.2015

Dátum tlače 14.10.2015

### 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 sklené mikrovlákná

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. Pôcas rezania, drvenia alebo iného spracovania tohto produktu sa môže uvoľňovať sklenený prach a vdychnutelné sklenené vlákna. Dočasné mechanické podráždenie (svrbenie), kože, očí a dýchacieho ústrojenstva môže dôjsť pri vystavení sa vlákna alebo prach 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

Predmet vyrobený zo sklených mikrovlákien spojených organickým pojivom, vytvrdený na nosiči z netkanej textilie vyrobenej z polyesteru, skla alebo nylonu.

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Všeobecné odporúčania : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri vdychnutí : 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 pretrvávajú podráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

## Netkané sklené mikrovlákná

Verzia 1.0

Dátum revízie 11.09.2015

Dátum tlače 14.10.2015

- Pri kontakte s očami : 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

- 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.

### ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

#### Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska

Zložka	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre / Prípustná koncentrácia	Podstata
Všeobecné limity prašnosti (Nemecko)	Nepridelené	AGW (Alveolárna)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900

**Netkané sklené mikrovlákná**

Verzia 1.0

Dátum revízie 11.09.2015

Dátum tlače 14.10.2015

		zložka)		
		AGW (Vdýchateľná zložka)	10 mg/m <sup>3</sup>	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
- Farba : pestrý
- 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**

Tieto výrobky v distribuovanej podobe nepredstavujú zdravotné riziká pri vdychovaní, kontakte s pokožkou ani prehltnutí. Pocas rezania, drvenia alebo iného spracovania týchto produktov sa

## Netkané sklené mikrovlákná

Verzia 1.0

Dátum revízie 11.09.2015

Dátum tlače 14.10.2015

môže vytvárať prach, ktorý nepredstavuje zdravotné riziko, ak sú dodržané odporúčané expozičné limity pre všeobecný prach (vdýchnutelné a alveolárne častice). Dočasné mechanické podráždenie (svrbenie), kože, očí a dýchacieho ústrojenstva môže dôjsť pri vystavení sa vlákna alebo prach pri manipulácii s týmto výrobkom a nemôže sa objaviť, ak neexistuje priamy kontakt. Účinky podráždenie by mali ustupovať po skončení vystavenia. Mikrovlákná použité v týchto produktoch nepretrvávajú v potkanoch po intratracheálnej inštalácii podľa kritérií uvedených v protokole EÚ a vo vyhláske Nemeckej spolkovej republiky o nebezpečných látkach. Z toho dôvodu sa klasifikácia ako karcinogén neaplikuje.

### 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.

Keďže 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 o 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.