



10.02.23 ver. 2.2

Materjali ohutuskaart

1. Toote identifitseerimine ja ettevõte

1.1. Toote tähis

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| <i>Toote vorm</i> | Segu/kiud |
| <i>Toote nimetus</i> | Wiking® Fibre |
| <i>Tollitariifi nr</i> | 55.03.40.00 |
| <i>Keemiline nimetus</i> | Polüpropüleen: (C3H6)x |
| <i>Toote tüüp</i> | Polüpropüleen Homopolümeer – PPH |

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1 Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

| | |
|--|---|
| <i>Peamine kasutuskategooria</i> | Äriline kasutamine |
| <i>Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala</i> | Lisateabe saamiseks vt toote andmelehte |

1.2.2 Kasutusala, mida ei soovitata

| | |
|----------------|-------------|
| <i>Peamine</i> | Toidukaubad |
|----------------|-------------|

1.3. Andmed materjali ohutuskaardi tarnija kohta

Danish Fibres A/S
Snedkervej 3
DK 6800 Varde
Denmark
T +45 88389890
info@danishfibres.dk
www.danishfibres.dk

1.4. Hädaabitelefoni

| | |
|---------------|---|
| <i>Taani</i> | Mürgistusteabekeskus (Bispebjergi haigla) +45 82121212 |
| <i>Europa</i> | Carechem 24 International +33 1 49000049 GBK GmbH 24h Nr.: +49 (0)6132-84463 |

2. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode on klassifitseeritud kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus on kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.

| | |
|---------------------------------|--------|
| <i>Lapsekindel kinnitamine:</i> | Puudub |
| <i>Kombatav ohumärk:</i> | Puudub |



10.02.23 ver. 2.2

Materjali ohutuskaart

2.3. Muud ohud

Füüsikalise-keemiline, tervise- ja keskkonnamõju

Danish Fibres A/S-ile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, kui järgitakse üldisi tööhügieeni eeskirju.

Muud klassifitseerimist mittemõjutavad ohud

Kokkupuude kuuma tootega - tõsiste põletushaavade oht. Temperatuuril üle 160 °C võivad tekkida tahkete ainete või gaasiliste ainete aurud; need võivad ärritada hingamisteid, põhjustades kõha ja hingamisraskusi. Toote käsitlemine võib tekitada staatilise elektri. Kasutage sobivaid maandusmeetodeid.

Füüsikalise-keemilised ohud

Lahtise leegi korral tuleohtlik.

3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Aine

Ei kohaldata

3.2. Segu

Propüleen homopolümeerid (CAS nr 9003-07-0) > 98%

Klassifitseerimata

*Spindliõli < 2%
Sissehingamisega seotud sümptomid*

Kui toodet kuumutatakse üle 235°C, võivad tekkida aurud, mis võivad ärritada hingamisteid, põhjustades kõha ja hingamisraskusi.

Lisaained

Polüpropüleen antioksidandid ja stabilisaatorid max. 2,0%

4. Esmaabimeetmed

Sissehingamisel

Värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Peske kokkupuutepiirkonda külma veega. Vajaduse korral konsulteerige nahaarstiga.

Silma sattumisel

Ärrituse korral peske rohkem veega kuni ärritus kaob (vähemalt 10 minutit). Vajaduse korral konsulteerige silmaarstiga.

Allaneelamisel

Allaneelamine on käsitlemisel ebatõenäoline. Väikeste koguste allaneelamisel ei ole märkimisväärset mõju. Suurte koguste allaneelamine võib põhjustada kõhuvalu ja kõhulahtisust. Vajaduse korral konsulteerige perearstiga.

5. Tulekustutusmeetmed

Tehnilised meetmed

Peatage tule levik. Helistage viivitamatult päästeteenistusse. Evakueerige isikud, kelle juuresolek ei ole vajalik. Tuletõrjajatele tuleb tagada kaitseriietus, kaitseprillid ja kompaktsed hingamisaparaadid.

Sobiv kustutusaine

Väiksemate tulekahjude korral: süsihappegaas või pulber, ulatuslikumate tulekahjude korral: vaht. Vee pihustamine (udu) tulega kokkupuutuvate pindade jahutamiseks.

Mitte kasutada: Ärge kasutage tulekahju kustutamise varasemas staadiumis veepihusteid (varrega pihusteid), kuna need võivad aidata tulekahjul edasi levida.

Põlemissaadused

Täielikul põlemisel tekib hapniku ülejäägi korral: süsinikdioksiid ja veeaur. Osalisel põlemisel tekivad lisaks süsinikmonoksiid, tahm ja eraldunud tooted: aldehüüdid, ketoonid, süsivesinikud ja lenduvad rasvhapped.

Danish Fibres 

Snedkervej 3 · DK-6800 Varde · Denmark
P. +45 88 38 98 90 · F. +45 88 38 98 99
info@danishfibres.dk · www.danishfibres.dk

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Põrandale pudenenud kiud tuleb kokku pühkida või ära imeda ja panna konteineritesse, et hõlbustada nende kõrvaldamist.

7. Käitlemine ja ladustamine

Mitte ladustada kergesti süttivate materjalide läheduses. Hoida eemal soojusallikast. Ladustada kuivas piirkonnas, et vältida karpide ja kottide lagunemist.

Ladustamistemperatuur < 100°C > - 40°C.

Kõlblikusaeg Üks aasta.

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Töökeskkonna piirnorm Taastuvaid tolmuosakesi ei peeta ohtlikuks.

Isikukaitse - hingamisteede kaitsevahend Tolmu või tahkete või gaasiliste ainete aurudega liigse kokkupuute ohu korral on soovitatav paigaldada muundamiseadmete kohale lokaalne väljatõmbesüsteem ja tööpiirkond peab olema nõuetekohaselt ventileeritud.

9. Füüsilised ja keemilised omadused

Välimus Pikk monokiud või fibrilleeritud kiu ribad.

Füüsiline olek 20°C juures Tahke.

Värvus Läbipaistev või valge läbipaistmatu, lõhnatu.

Lõhn Lõhnatu.

Füüsilise oleku muutus 1013 hPa juures

Sulamisvahemik (°C): Alates 160 kuni 165

Leekpunkt

(ASTM D 1929) (°C): ± 350.

Isesüttimistemperatuur (°C): > 380.

Kokkupuute piirväärtused (kg/m³)

Alumine: 0,020 (polümeeri tolmul < 63 pm)

Min. süttimisenergia 20°C juures (mJ)

Tihedus, mass 20°C juures (kg/m³): 905 (ISO1183)

Vees lahustuvus

(% kaalust): Lahustumatu.

Viskoossus (mm²/s): Ei kohaldata.

Kloriidi sisaldus: < 0,001%

Tihedus: 0,905 g/m³.

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Stabiilsus Tavatingimuste korral stabiilne.

Tingimused, mida tuleb vältida Vältige lahtise leegi ja sädemete lähedust ja kokkupuudet nendega. Ärge soojendage temperatuuridele üle 300°C.

11. Toksilisus

Väga toksiline

Kasutamisega seotud sümptomid:

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>Sissehingamisel</i> | Madal risk temperatuuridel alla 40°C. Kuumutamisel üle 235°C võib toode moodustada tahke või gaasilise aine auru, mis võib põhjustada hingamisteede ärritust, köha ja hingamisraskusi. |
| <i>Kokkupuude nahaga</i> | Risk puudub temperatuuridel alla 40°C. Kokkupuude kuuma materjaliga võib põhjustada tõsiseid põletushaavu. |
| <i>Silma sattumine</i> | Peen tolm võib põhjustada silma limaskesta ärritust, pritsemad või sulanud tilgad põhjustavad silmakoe vigastuse. |
| <i>Allaneelamisel</i> | Minimaalselt toksiline. |
| <i>Kartsenogeenne (mg/kg)</i> | IARC (International Agency on Research on Cancer): 3. kategooria: Aine ei ole klassifitseeritav kui inimestele kartsenogeenne. |
| <i>Mutageenne</i> | Toote puhul on tuvastatud, et see ei ole mutageenne ega genotoksiline. |
| <i>Muu</i> | Polüolefinid on bioloogiliselt inertsed. |

12. Ökoloogiline teave

Teave ökoloogiliste mõjude kohta Vältige võimalusel alati keskkonda sattumist.

Liikuvus:

| | |
|-----------------------------------|--|
| <i>Õhk</i> | Esineb väike kadu aurustumise kaudu. |
| <i>Pinnas</i> | Füüsikalise-keemiliste omaduste tõttu on toote liikuvus pinnases üldiselt väike. |
| <i>Vesi</i> | Madala lahustuvuse tõttu ei tohiks toode olla ohtlik veeorganismidele. |
| <i>Püsivus ja lagunduvus</i> | Püsiv keskkonnas. |
| <i>Bioloogiline lagunemine</i> | Aine on aeglaselt bioloogiliselt lagunev. |
| <i>Bioakumulatsiooni võimalus</i> | Toote bioakumulatsiooni võimalus on väga väike. |

13. Jäätmekäitlus

Utiliseerimine Vastavalt kohalikele eeskirjadele. Võib utiliseerida ümbertöötlemiseks mõeldud jäätmetena. Ärge valage kraanikaussi, torustikku ega otse keskkonda. Vastavalt projekteeritud paigaldistes võib kasutada kütusena.

14. Veonõuded

Puuduvad piirangud maantee-, vee-, raudtee- või lennutranspordile.

15. Reguleerivad õigusaktid

Mürgistamine EMÜ direktiivide kohaselt ei ole mürgistamine nõutav.

16. Muu teave

Danish Fibres'i dokumendid, sealhulgas kõik joonised, kavandatavad menetlused ja spetsifikatsioonid kujutavad endast üksnes üldist teavet.

Andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Teabe praktiline rakendamine nõuab sõltumatut, professionaalset nõustamist ning selle täpsust, sobivust ja kasutatavust tuleb kontrollida. Kasutaja vastutab vaid ise toodete tegeliku rakendamise eest, sealhulgas toote valiku, kasutamise, projekteerimise, tootmise või nende materjalide katsetamise eest, milles meie tooteid kasutatakse.

Danish Fibres ei vastuta lõpptoodete eest ega meie toodete kasutamise eest.

Danish Fibres ei vastuta mitte mingil juhul mis tahes kahju eest, sealhulgas otsese või kaudse kahju eest, mis võib tekkida teabe vale rakendamise tulemusel. Vt ka Danish Fibres'i üldisi müügi- ja tarnetingimusi.