

1. Identificatie van het product en het bedrijf

1.1. Productidentificator

<i>Vorm van het product</i>	Mengsel/vezel
<i>Productnaam</i>	Wiking® Fibre
<i>Douanetariefnr.</i>	55.03.40.00
<i>Chemische naam</i>	Polypropyleen: (C ₃ H ₆) _x
<i>Producttype</i>	Polypropyleenhomopolymeer – PPH

1.2. Relevante, geïdentificeerde gebruiksvormen van de stof of mengsel en afgeraden gebruiksvormen

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

<i>Hoofdgebruikscategorie</i>	Commercieel gebruik
<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof</i>	Voor meer gedetailleerd informatie raadpleeg het gegevensblad

1.2.2 Afgeraden gebruik

<i>Hoofdgebruik</i>	Etenswaren
---------------------	------------

1.3. Gegevens van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad van het materiaal

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

1.4. Telefoon voor noodgevallen

<i>Denemarken</i>	Antigifcentrum (Bispebjerg-ziekenhuis) +45 82121212
<i>Europa</i>	Carechem 24 International +33 1 49000049 GBK GmbH 24h Nr.: +49 (0)6132-84463

2. Gevarenidentificatie

2.1. Classificatie van het mengsel/vezel

Classificatie in overeenstemming met Verordening (EC) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteren in overeenstemming met Verordening (EC) nr. 1272/2008 (CLP)

<i>Kindveilige sluiting:</i>	Geen
<i>Voelbare waarschuwing voor gevaar:</i>	Geen

2.3. Andre farer

Fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover Danish Fibers A/S weet, vormt dit product geen bijzonder risico, mits de algemene regels voor arbeidshygiëne worden nageleefd. Er dient op te worden gewezen dat de coating van de microvezels organisch is en een proces kan starten dat typisch na 3-4 maanden leidt tot schimmelvorming.

Andere gevaren die niet bijdragen tot classificatie

Contact met heet product - risico op ernstige brandwonden. Bij temperaturen kunnen er dampen of rook ontstaan. Deze kunnen de luchtwegen irriteren, met hoesten en kortademigheid tot gevolg. Het hanteren van het product kan een opbouw van statische elektriciteit veroorzaken. Gebruik geschikte aardingsmethoden.

Fysisch-chemische gevaren

Ontvlambaar in de aanwezigheid van vlammen.

3. Samenstelling uit/informatie over ingrediënten

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Propyleenhomopolymeren (Cas-nr. 9003-07-0) >98%

Niet geclassificeerd

Spinolie <2% Symptomen geassocieerd met inademing

Als het product wordt verwarmd tot meer dan 235°C, kunnen er dampen ontstaan de luchtwegen irriteren, met hoesten en een gevoel van kortademigheid tot gevolg.

Tilsætningsstoffer

Polypropyleenantioxidanten en stabilisatoren: max. 2,0%

4. Eerstehulpmaatregelen

Inademing

Verse lucht.

Contact met de huid

Was de getroffen gebieden met koud water. Raadpleeg indien nodig een huidarts.

Contact met de ogen

Als er irritatie is, was dan met veel water totdat de irritatie is verdwenen (minstens 10 minuten). Raadpleeg indien nodig een oogarts.

Inname

Inslikken tijdens de hantering is onwaarschijnlijk. Inslikken van kleine hoeveelheden heeft geen significante gevolgen. Inslikken van grote hoeveelheden kan buikpijn en diarree veroorzaken. Raadpleeg indien nodig een arts.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Technische maatregelen

Stop de verspreiding van het vuur. Bel onmiddellijk de brandweer. Evacueer niet-essentieel personeel. Brandweerlui moeten beschermende kleding, een veiligheidsbril en onafhankelijke ademhalingsapparatuur ter beschikking hebben.

Geschikte blusmiddelen

Voor kleine branden: kooldioxide of poeder voor grotere branden: schuim. Waternevel (mist) om de aan het vuur blootgestelde oppervlakken af te koelen.

Mag niet gebruikt worden: Gebruik geen waterstralen in de vroege stadia van het blussen van een brand, aangezien deze de vlammen kunnen helpen verspreiden.

Verbrandingsproducten

Volledige verbranding, waarbij een overmaat aan zuurstof ontstaat: koolstofdioxide en waterdamp. Bij gedeeltelijke verbranding ontstaan ook koolmonoxide, roet en gescheiden producten: aldehyden, ketonen, koolwaterstoffen en vluchtige vetzuren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Vezels die op de vloer gemorst zijn, moeten worden opgevangen door vegen of afzuigen en in containers worden gedaan om de verwijdering ervan te vergemakkelijken.

7. Hantering en opslag

Bewaar niet in de buurt van licht ontvlambare materialen. Bewaar uit de buurt van warmtebronnen. Bewaar in een droge ruimte om degradatie van de dozen en zakken te voorkomen.

Opslagtemperatuur < 100°C, > - 40°C.

Houdbaarheid Eén jaar.

8. Blootstellingscontroles en persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor
beroepsmatige blootstelling

Herstelbare stofdeeltjes worden niet als gevaar beschouwd.

Persoonlijke bescherming
- Adembescherming

In geval van risico op overmatige blootstelling aan stof, damp of wasem, wordt aanbevolen om een lokaal afzuigsysteem boven de conversieapparatuur te plaatsen en moet de werkruimte goed worden geventileerd.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen Lange monofilament- of gefibrilleerde vezelstrengen.

Fysische toestand bij 20°C Stevig.

Kleur Doorschijnend of wit dekkend geurloos.

Geur Geurloos.

Verandering in fysieke toestand bij 1013 hPa

Smeltbereik (°C): Van 160 tot 165

Vlampunt
(ASTM D 1929) (°C): ± 350.

Zelfontbranding
Temperatuur (°C): > 380.

Explosiegrenzen (kg/m³)

Onderste: 0,020 (voor polymeerstof < 63 µm)

Min. ontstekingsenergie bij 20°C (mJ)

Dichtheid, massa bij
20°C (kg/m³): 905 (ISO1183)

Oplosbaarheid in water
(%gewicht): Niet oplosbaar.

Viscositeit (mm²/s): Niet van toepassing.

Chloridegehalte: < 0,001%

Dichtheid: 0,905 g/m³.

10. Stabiliteit en reactiviteit

<i>Stabiliteit</i>	Stabiel onder normale werkomstandigheden.
<i>Te vermijden omstandigheden</i>	Vermijd nabijheid van of contact met vlammen of vonken. Niet verwarmen tot temperaturen boven 300°C.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Symptomen gerelateerd aan het gebruik:

<i>Inademing</i>	Laag risico bij temperaturen onder de 40°C. Bij verhitting tot meer dan 235°C kan het product dampen of rook vormen die irritatie van de luchtwegen kunnen veroorzaken en hoesten en een gevoel van kortademigheid kunnen veroorzaken.
<i>Contact met de huid</i>	Geen risico bij temperaturen onder de 40°C. Contact met heet materiaal kan ernstige thermische brandwonden veroorzaken.
<i>Contact met de ogen</i>	Fijn stof kan oogslimvliesirritatie veroorzaken, spatten van gesmolten druppels veroorzaakt oogweefselletsel.
<i>Inname</i>	Minimale toxiciteit.
<i>Kankerverwekkendheid (mg/kg)</i>	IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek): Categorie 3: Het middel is niet classificeerbaar wat betreft zijn kankerverwekkendheid voor de mens.
<i>Mutageniteit</i>	Dit product is zowel niet-mutageen als niet-genotoxisch bevonden.
<i>Andere</i>	Polyolefinen zijn biologisch inert.

12. Ecologische informatie

<i>Informatie over Ecologische effecten</i>	Vermijd waar mogelijk verliezen voor het milieu.
Mobiliteit:	
<i>Lucht</i>	Er is een langzaam verlies door verdamping.
<i>Grond</i>	Wegens zijn fysisch-chemische eigenschappen heeft het product over het algemeen een lage bodemmobiliteit.
<i>Water</i>	Wegens de lage oplosbaarheid zou het product niet gevaarlijk mogen zijn voor in het water levende organismen.
<i>Persistentie en afbreekbaarheid</i>	Blijvend in de omgeving.
<i>Biodegradatie</i>	Deze stof is langzaam biologisch afbreekbaar.
<i>Bioaccumulatievermogen</i>	De potentiële bioaccumulatie van het product in het milieu is heel laag.

13. Instructies voor verwijdering

<i>Verwijdering</i>	Volgens lokale regelgeving. Kan worden afgevoerd als afval voor herverwerking. Niet afvoeren via gootsteen, afvoer of in de directe omgeving. Het kan worden gebruikt als brandstof in correct ontworpen installaties.
---------------------	--

14. Transportinformatie

Geen beperking op transport over weg, water, spoor of vliegtuig.

15. Regelgevingsinformatie

Etiketteren

Volgens de EEG-richtlijnen is er geen etikettering vereist.

16. Overige informatie

De documenten van Danish Fibers, inclusief alle tekeningen, voorgestelde procedures en specificaties, zijn uitsluitend algemene informatie.

Details kunnen zonder voorafgaande waarschuwing gewijzigd worden. De praktische toepassing van de informatie vereist onafhankelijk, professioneel advies en verificatie van de nauwkeurigheid, geschiktheid en bruikbaarheid. Alleen de gebruiker is verantwoordelijk voor de feitelijke toepassing van de producten, waaronder de keuze van het product, het gebruik, het ontwerp, de productie of het testen van de materialen waarin onze producten worden gebruikt.

Danish Fibers is niet aansprakelijk voor de eindproducten of voor het gebruik van onze producten.

Danish Fibers is in geen geval aansprakelijk voor enige schade, met inbegrip van directe of indirecte schade, die zou kunnen ontstaan als gevolg van een verkeerde toepassing van de informatie. Zie ook de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van Danish Fibres.