

## 1. Produktkennzeichnung und Unternehmen

### 1.1. Produktkennung

Form des Produkts	Gemisch/Faser
Produktname	<b>Wiking® Fibre</b>
Zolltarif-Nr.	55.03.40.00
Chemischer Name	Polypropylen: (C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ) <sub>x</sub>
Produktart	Polypropylene Homopolymer – PPH

### 1.2. Relevante, festgelegte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1 Relevante festgelegte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	Kommerzielle Nutzung
Relevante festgelegte Verwendungen des Stoffes	Nähere Informationen finden Sie im Produktdatenblatt

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten werden

Hauptsächlich	Lebensmittel
---------------	--------------

### 1.3. Angaben zum Aussteller des Sicherheitsdatenblattes

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

### 1.4. Notfalltelefon

Dänemark	Giftinformationszentrale (Bispebjerg-Krankenhaus) +45 82121212
Europa	Carechem 24 International +33 1 49000049 GBK GmbH 24h Nr.: +49 (0)6132-84463

## 2. Gefahrenkennzeichnung

### 2.1. Klassifizierung des Gemisches/der Faser

Klassifizierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Mærkningselementer

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Kindersichere Befestigung:	Keine
Tastbare Warnhinweise:	Keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

*Physikalisch-chemische, Gesundheits- und Umweltauswirkungen*

Nach bestem Wissen von Danish Fibres A/S, stellt dieses Produkt keine besondere Gefahr dar, sofern die Grundregeln der Arbeitshygiene beachtet werden.

Es sollte beachtet werden, dass die Beschichtung der Mikrofasern organisch ist und einen Prozess einleiten kann, der typischerweise nach 3-4 Monaten zur Schimmelbildung führt.

*Sonstige Gefahren, die sich nicht auf die Klassifizierung auswirken*

Kontakt mit heißen Produkt - Gefahr von schweren Verbrennungen. Dämpfe oder Brandgase können sich bei Temperaturen über 160°C bilden; diese können die Atemwege reizen und zu Husten und Atemnot führen. Der Umgang mit dem Produkt kann zum Aufbau von statischer Elektrizität führen. Verwenden Sie geeignete Erdungsmaßnahmen.

*Physikalisch-chemische Gefahren*

Entzündlich in der Gegenwart von Flammen.

## 3. Zusammensetzung/Informationen der Bestandteile

### 3.1. Stoff

Nicht zutreffend.

### 3.2. Gemisch

*Propylen-Homopolymere (CAS-Nr. 9003-07-0) >98%*

Nicht klassifiziert

*Ölschmelze <2% Symptome im Zusammenhang mit der Einatmung*

Wenn das Produkt auf über 235°C erhitzt wird, können sich Dämpfe bilden, welche die Atemwege reizen und somit zu Husten und einem Gefühl der Atemlosigkeit führen können.

*Zusatzstoffe*

Polypropylen-Antioxidantien und Stabilisatoren: max. 2,0%

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

*Einatmen*

Frische Luft.

*Hautkontakt*

Waschen Sie die betroffenen Stellen mit kaltem Wasser. Konsultieren Sie ggf. einen Dermatologen.

*Augenkontakt*

Waschen Sie, bei jeglicher Reizung, mit reichlich Wasser bis sich die Reizung auflöst (mindestens 10 Minuten). Konsultieren Sie ggf. einen Augenarzt.

*Verschlucken*

Verschlucken ist während der Handhabung unwahrscheinlich. Das Verschlucken von kleinen Mengen hat keine wesentlichen Auswirkungen. Das Verschlucken von großen Mengen kann Bauchschmerzen und Durchfall verursachen. Konsultieren Sie ggf. einen Arzt.

## 5. Brandbekämpfung

*Technische Maßnahmen*

Verbreitung des Feuers vermeiden. Rufen Sie sofort die Feuerwehr an.

*Geeignete Feuerlöschmittel*

Evakuieren Sie unnötiges Personal. Schutzkleidungen, Schutzbrillen und umluftunabhängiges Atemschutzgerät müssen für die Feuerwehrmänner vorhanden sein.

**Muss nicht benutzt werden:** Verwenden Sie nicht Wasserstrahlen in der Anfangsphase weil Sie zum Feuer Übergreifung führen könnten.

*Brennbare Stoffe*

Vollständige Verbrennung mit einem Übermaß von Sauerstoff bildet Kohlendioxid und Wasserdämpfe. Teilweise Verbrennung bildet auch Kohlenmonoxid, Russ und Absonderungen: Aldehyden, Ketonen, Kohlenwasserstoffe und volatile Fettsäuren.

## 6. Maßnahmen bei Auslaufen

Faser auf dem Boden verschüttet sollten durch Fegen oder Absaugung aufgeräumt werden und danach in Container gebracht um Beseitigung zu ermöglichen.

## 7. Speicherung

Bitte nicht in der Nähe von brandgefährlichen Materialien speichern. Speichern Sie nicht in der Nähe von Wärmequellen. Speichern Sie in Trockenbereichen um Abbau der Behälter und Säcke zu vermeiden.

*Aufbewahrungstemperatur* <100°C, > -40°C

*Haltbarkeit* Ein Jahr

## 8. Belichtungssteuerung und Personenschutz

*Grenzwerte der beruflichen Exposition* Beseitigung von Staubpartikel ist nicht Risikoreich

*Personenschutz - Atemschutz* Bei Überempfindlichkeit gegen Staub, Dämpfe oder Rauch wird vorgeschlagen, eine Ablaseeinrichtung über die Umwandlungseinrichtung und der Arbeitsbereich muss in richtiger Art und Weise installiert werden.

## 9. Physikalisch- chemische Eigenschaften

*Erscheinung* Lange Monofilamente oder feinfaserige Fäden.

*Äußere Erscheinung bei 20°C* Fest

*Farbe* Durchsichtig

*Geruch* Geruchlos

### Veränderung der äußere Erscheinung bei 1013 hPa

*Schmelzbereich (°C)* Von 160 bis 165

*Flammpunkt (ASTM D 1929) (°C)* ± 350

*Selbstzündungs-temperatur (°C)* >380

*Explosionsgrenze (kg/m<sup>3</sup>)* 0,020 (für polymer Staub <63µm)

### Minimale Zündenergie bei 20°C (mJ)

*Dichte, Masse bei 20°C (kg/m<sup>3</sup>)* 905 (ISO1183)

*Lösbarkeit in Wasser (%Gewicht)* Wasserfest

*Viskosität (mm<sup>2</sup>/s):* nicht geeignet

*Chlorid Inhalt* <0,001%

*Dichte* 0,905 g/m<sup>3</sup>

## 10. Haltbarkeit und Reaktivität

*Haltbarkeit* Haltbar unter normalen Betriebsbedingungen

*Umstände zu vermeiden* Vermeiden Nahrung oder Berührung mit Flammen oder Funken. Keine Aufwärmung über 300°C.

## 11. Toxikologische Daten

### Akute Toxizität

<i>Gebrauchsbedingte Symptome:</i>	Mit geringem Risiko bei Temperaturen unter 40°C. Bei Aufwärmung auf über 235 °C es gibt ein Risiko für Dämpfe oder Rauch, die Atemreiz verursachen können mit Husten und Atemlosigkeitsgefühl.
<i>Hautberührung</i>	Kein Risiko bei Temperaturen unter 40°C. Berührung heißen Materials kann schwere Brandwunden verursachen.
<i>Augenkontakt</i>	Feinstaub kann Reizung der Augenschleimhaut verursachen, Anspritzung geschmolzener Tröpfchen kann die Augengewebe beschädigen.
<i>Aufnahme</i>	Minimale Toxizität
<i>Karzinogenität (mg/kg)</i>	IARC (International Agency on Research on Cancer): Kategorie 3: Das Mittel ist nicht klassifizierbar in Bezug auf Karzinogenität beim Menschen.
<i>Mutagenität</i>	Bei diesem Produkt besteht keine Mutagenität und keine Genotoxizität.
<i>Sonstiges</i>	Polyolefinen sind biologisch inert.

## 12. Ökologische Informationen

Informationen über ökologische Folgen:	Abfall vermeiden wenn möglich.
<b>Mobilität</b>	
<i>Luft</i>	Es gibt nur wenig Schwund bei Verdampfung
<i>Boden</i>	Aufgrund die phyko-chemische Eigenschaften hat das Produkt im allgemein niedrigen Boden Tragbarkeit
<i>Wasser</i>	Aufgrund der geringen Lösbarkeit besteht keine Gefahr für die aquatische Umwelt
<i>Beständigkeit und Abbaubarkeit</i>	Beständigkeit in der Umwelt
<i>Biologische Abbaubarkeit</i>	Dieses Material ist langsam abbaubar
<i>Eventuelle Bioakkumulierung</i>	Potentielle Bioakkumulierung des Produktes in der Natur ist sehr gering.

## 13. Entsorgung

<i>Entsorgung</i>	Laut kommunalen Regelungen. Entsorgung für Wiederaufbereitung des Mülls möglich. Der Abfall muss nicht im Waschbecken, Ablauf oder in der unmittelbaren Umwelt entsorgt werden. Brauchbar als Treibstoff für dazu geeignete Installationen.
-------------------	---

## 14. Transport Informationen

Keine Restriktionen bei Transport auf Straßen, über Wasser, mit der Eisenbahn oder Flugzeug.

## 15. Ausführungsbestimmungen

<i>Etikettierung</i>	Keine Etikettierung nötig laut EEC Anordnungen.
----------------------	---

## 16. Sonstige Informationen

Dokumente von Danish Fibres, einschließlich aller Zeichnungen, vorgeschlagenen Prozeduren und Spezifikationen verstehen sich ausschließlich als generelle Information. Die Details können ohne Vorankündigung geändert werden. Die praktische Anwendung von Informationen fordert professionelle Beratung und Verifikation derer Präzision, Eignung und Anwendbarkeit.

Jede Verantwortung für die konkrete Anwendung der Produkte obliegt dem Anwender, somit auch dessen Wahl des Produktes, dessen Anwendung, das Design, die Herstellung oder den Test der Materialien, in denen unsere Produkte Anwendung finden.

Danish Fibres übernimmt keine Verantwortung für die Endprodukte oder für die Anwendung unserer Produkte. Danish Fibres trägt keine Verantwortung für Schäden, hierunter direkte oder indirekte Verluste, die aufgrund falscher Anwendung der Informationen entstehen. Lesen Sie auch die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Danish Fibres.