

1. Produktidentifiering och effekt

1.1. Produktidentifierare

Produktform	Blandning/fiber
Produktnamn	Wiking® Fibre
Tullavgiftsnr	55.03.40.00
Kemisk beteckning	Polypropylen: (C3H6)x
Produkttyp	Polypropylen-homopolymer – PPH

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt ej rekommenderade användningsområden

1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

Väsentligaste användningskategori	Industriell användning
Relevanta identifierade användningsområden för ämnet	För mer utförlig information, se produktdatabladet

1.2.2 Ej rekommenderade användningsområden

Väsentligaste	Livsmedel
---------------	-----------

1.3. Närmare upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet

Danish Fibres A/S
Snedkervej 1
DK 6800 Varde
Denmark
Tfn: +45 88389890
info@danishfibres.dk
www.danishfibres.dk

1.4. Nödtelefon

Danmark	Telefonnummer till Giftcentralen (Bispebjerg Hospital) +45 82121212
Europa	Carechem 24 International +33 1 49000049 GBK GmbH 24h nr: +49 (0)6132-84463

2. Riskidentifiering

2.1. Klassificering av blandningen/fiber

Klassificering enligt förordning. (EF) nr 1272/2008 (CLP)
Allvarlig ögonskada, kategori 1 H318: Orsakar allvarlig ögonskada.

2.2. Märkningselement

Märkning enligt förordning. (EF) nr 1272/2008 (CLP)

Barnlås:	Inget
Risker i samband med beröring:	Inga

2.3. Övriga risker

Fysisk-kemisk, hälsomässig och miljömässig skadepåverkan

Så vitt DanishFibres A/S vet utgör inte den här produkten någon särskild risk, förutsatt att de allmänna säkerhetshygieniska bestämmelserna åtföljs.

Övriga risker som inte är föremål för klassificeringen

Kontakt med varm produkt – risk för allvarliga brännskador. Vid temperaturer över 160 °C kan det bildas ånga eller rök som kan irritera luftvägarna samt orsaka hosta eller andfåddhet. Hantering av produkten kan ge upphov till statisk elektricitet. Tillämpa lämpliga jordningsmetoder.

Fysisk-kemiska risker

Brandfarligt i närheten av öppen eld.

3. Sammansättning/information om innehåll

3.1. Ämne

Ej relevant

3.2. Blanding

Propylen-homopolymerer (CAS-nr 9003-07-0) >98 %

Ej klassificerat

Spinnolja <2% Symptom kopplade till inandning

Om produkten värms upp till mer än 235 °C kan det bildas ånga som kan irritera luftvägarna och ge upphov till hosta och en känsla av andfåddhet.

Tillsatser

Polypropylen-antioxidanter och –stabilisatorer: max 2,0 %

4. Första hjälpenåtgärder

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj de berörda områdena med kallt vatten – Kontakta eventuellt hudläkare.

Ögonkontakt

Vid irritation ska man tvätta rikligt med vatten tills irritationen försvinner (minst 10 min). Kontakta eventuellt ögonläkare.

Förtäring

Förtäring i samband med hantering är inte sannolikt. Förtäring av små mängder har ingen väsentlig påverkan. Förtäring av större mängder kan leda till magsmärtor och diarré. Kontakta eventuellt läkare.

5. Brandbekämpning

Tekniska åtgärder

Förhindra elden från att sprida sig. Ring brandkåren omedelbart. Personal som inte är oundvarg skall evakueras. Skyddsdräkter, -glasögon och sluten andningsutrustning måste finnas tillgängliga för brandmännen.

Lämpliga släckningsmedel

Vid mindre bränder: koldioxid eller pulver. Vid större bränder: skum. Använd en spridd vattenstråle för att kyla ytor som är utsatta för brand.

Använd inte vattenstrålar i det tidiga skedet av släckningsarbetet, då man därmed riskerar spridning av branden.

Förbränningsprodukter

Vid fullständig förbränning, med överflödigt syre bildas: koldioxid och vattenånga. Vid partiell förbränning bildas även: koldioxid, sot och biprodukter: aldehyder, ketoner, kolväten och flyktiga fettsyror.

6. Åtgärder vid utsläpp

Spillda fibrer sopas eller suggs upp, och kastas i behållare för att underlätta omhändertagandet.

7. Hantering och lagring

Förvaras åtskilt från brännbara material och värmekällor. Förvaras torrt för att undvika nedbrytning av lådor och påsar.

Förvaringstemperatur < 100°C, > - 40°C

Maximal lagringstid 1 år

8. Förebyggande av olyckor/personligt skydd

Yrkesmässig inverkan Kvarvarande dammpartiklar anses inte vara hälsovådliga.

Personlig skyddsutrustning - Andningsskydd Vid risk för exponering av stora mängder av damm, ånga och rök, rekommenderas att ett punktutsug installeras ovanför fabriksmaskinerna, och arbetsplatsen måste ventileras ordentligt.

9. Fysikaliska & kemiska egenskaper

Utseende Långa monofilament- eller fibrillerade fibrer.

Fysisk form vid 20°C Fast.

Färg Transparent eller ogenomskinligt vit.

Lukt Luktfri.

Förändring i fysisk form vid 1013 hPa

Smältpunkt (°C) Från 160 till 165.

Flampunkt (ASTM D 1929) (°C) ± 350.

Självantändningstemperatur (°C) > 380.

Explosionsgränser (kg/m³)

Undre: 0,020 (för polymerdamm < 63 pm).

Min. tändningsenergi vid 20°C (mJ)

Densitet, massa vid 20°C (kg/m³) 905 (ISO1183).

Vattenlöslighet (viktprocent) Olöslig.

Viskositet (mm²/s) Ej tillämpligt.

Kloridhalt < 0,001%.

Densitet 0,905 g/m³.

10. Stabilitet & reaktivitet

Stabilitet Stabilt under normala produktionsförhållanden.

Försiktighetsåtgärder Undvik att vara i närheten av, eller i kontakt med, eld eller gnistor. Får inte värmas till mer än 300°C.

11. Toxikologiska uppgifter

Akut toxicitet

Symptom vid användning:

<i>Inandning</i>	Låg risk vid temperaturer under 40°C. Om produkten upphettas till mer än 235°C kan det bildas ångor, som kan irritera luftvägarna med åtföljande hosta och en känsla av andnöd.
<i>Hudkontakt</i>	Ingen risk vid temperaturer under 40°C. Kontakt med hett material kan orsaka svåra brännskador.
<i>Ögonkontakt</i>	Fint damm kan orsaka irritation i ögonens slemhinnor. Stänk av smälta droppar kan skada ögats vävnad.
<i>Förtäring</i>	Minimal toxicitet.
<i>Cancerframkallande inverkningsar (mg/kg)</i>	IARC (Internationell organisation för cancerforskning): Kategori 3: Ämnet kan inte klassificeras som cancerframkallande för människor.
<i>Mutagenicitet</i>	Det har påvisats att produkten varken är mutagen eller genotoxisk.
<i>Övrigt</i>	Polyolefiner är biologiskt inaktiva.

12. Miljöinformation

<i>Information om miljöpåverkan</i>	Försök att undvika spill ut i den omgivande miljön.
Mobilitet	
<i>Luft</i>	En långsam förlust sker genom förångning.
<i>Jord</i>	På grund av dess fysiska och kemiska egenskaper har produkten i allmänhet en låg jordmobilitet.
<i>Vatten</i>	På grund av dess låga löslighet bör produkten inte utgöra någon fara för vattenlevande organismer.
<i>Persistens och nedbrytbarhet</i>	Svårnedbrytbara i miljön.
<i>Biologisk nedbrytning</i>	Långsamt biologiskt nedbrytbart.
<i>Bioackumulering</i>	Potentiell bioackumulation av produkten i miljön är mycket låg.

13. Avfallshantering

<i>Avfallshantering</i>	Enligt gällande regler. Kan hanteras som återvinningsbart avfall. Får inte får avyttras i diskhoar, avlopp eller direkt ut i närmiljön. Kan förbrännas i anläggningar som är särskilt anpassade därtill.
-------------------------	--

14. Transportinformation

Ingen begränsning på väg, vatten-, järnvägs- eller lufttransport.

15. Myndighetskrav

<i>Märkning</i>	Enligt EG-direktiven föreligger det inget krav på märkning.
-----------------	---

16. Övrig information

Danish Fibres dokument, inklusive alla ritningar, föreslagna förfaranden och specifikationer är endast allmän information. Detaljerna kan ändras utan föregående varsel. Praktisk tillämpning av informationen kräver professionell rådgivning och verifiering av dess riktighet, lämplighet och nytta. Allt ansvar för det faktiska användandet av produkterna åvilar användaren, inklusive hans/hennes val av produkt, dess användning, konstruktionen, tillverkningen och testningen av de material som våra produkter används för.

Danish Fibres tar inget ansvar för slutprodukterna eller för användning av våra produkter.

Danish Fibres tar inget ansvar för några skador, och därpå följande direkta eller indirekta förluster, så må uppstå som en följd av felaktig användning av informationen. I övrigt se Danish Fibres allmänna försäljnings- och leveransvillkor.