

1. Identification du produit et compagnie

1.1. Identificateur de produit

Forme de produit	Mélange/Fibre
Nom du produit	Wiking® Fibre
N° de tarif douanier	55.03.40.00
Nom chimique	Polypropylène : (C3H6)x
Type de produit	Homopolymère de polypropylène – HPP

1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

1.2.1 Utilisations pertinentes identifiées

Principale catégorie d'utilisation	Usage commercial
Utilisations pertinentes identifiées de la substance	Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité

1.2.2 Utilisations non recommandées

Principale	Produits alimentaires
------------	-----------------------

1.3. Coordonnées du fournisseur de fiche de données de sécurité

Danish Fibres A/S
Snedkervej 3
DK 6800 Varde
Danemark
Tél. : +45 88389890
info@danishfibres.dk
www.danishfibres.dk

1.4. Téléphone de secours

Danemark	Centre antipoison (hôpital Bispebjerg) +45 82121212
Europe	Carechem 24 International +33 1 49000049 GBK GmbH 24h tél. : +49 (0)6132-84463

2. Identification des dangers

2.1 Classification du mélange/de la fibre

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Lésions oculaires graves, Catégorie 1 H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Fermeture de sécurité pour les enfants : Aucune
Indication de danger détectable au toucher : Aucune

2.3. Autres dangers

Effets physico-chimiques, sur la santé et l'environnement

À la connaissance de Danish Fibres A/S, ce produit ne présente aucun risque particulier, à condition que les règles générales en matière « d'hygiène au travail » soient observées.

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification

Contact avec le produit chaud : risque de sérieuses brûlures. Des vapeurs ou des émanations peuvent se former à des températures supérieures à 160°C ; celles-ci peuvent irriter les voies respiratoires, et causer de la toux ainsi que des difficultés respiratoires. La manutention du produit peut produire une accumulation d'électricité statique. Veuillez utiliser les méthodes de mise à terre appropriées.

Dangers physico-chimiques

Inflammable au contact d'une flamme.

3. Composition/informations au sujet des ingrédients

3.1. Substance

Non-applicable

3.2. Mélange

Homopolymères de polypropylène (Cas n° 9003-07-0) >98 %

Non-classifié

*Huile d'ensimage <2 %
Symptômes associés à l'inhalation*

Si le produit est chauffé à plus de 235°C, des vapeurs peuvent se former et peuvent causer une irritation des voies respiratoires, causant de la toux et une sensation d'essoufflement.

Additifs

Antioxydants et stabilisants de polypropylène : max 2.0 %

4. Premiers soins

Inhalation

Air frais.

Contact avec la peau

Laver les parties affectées avec de l'eau froide. Consultez un dermatologue si nécessaire.

Contact avec les yeux

Si une irritation se produit, laver abondamment à l'eau jusqu'à ce que l'irritation disparaisse (au moins 10 minutes). Consultez un ophtalmologiste si nécessaire.

Ingestion

L'ingestion durant la manutention est peu probable. L'ingestion en petite quantité n'a aucun effet significatif. L'ingestion en grande quantité peut causer des douleurs abdominales et la diarrhée. Consultez un dermatologue si nécessaire.

5. Mesures en cas d'incendie

<i>Mesures techniques</i>	Stoppez la propagation du feu. Appelez immédiatement les pompiers. Evacuez le personnel non-nécessaire. Prévoyez des vêtements de protection, lunettes de protection et de respiration autonome pour les pompiers.
<i>Extincteurs appropriés</i>	Pour les incendies de faible importance : dioxyde de carbone ou poudre pour les feux plus étendus: mousse. Pulvérisez de l'eau (brumisez) afin de rafraîchir les surfaces en feu. Ne pas utiliser : Ne pas utiliser de jets d'eau (lances) dans les premières phases d'extinction d'incendie, car elles pourraient contribuer à la propagation des flammes.
<i>Combustion</i>	Combustion totale, en cas d'excès d'oxygène: vapeur de dioxyde de carbone et eau. Une combustion partielle provoque également la formation de monoxyde de carbone, de suie et de divers composants, tels que : aldéhydes, cétones, hydrocarbures et acides gras volatils.

6. Mesures à prendre en cas d'accident

Les fibres répandues sur le sol doivent être récupérées par des conteneurs de balayage ou d'aspiration, en vue de faciliter leur élimination.

7. Manipulation et stockage

Ne pas stocker à proximité de matériaux hautement inflammables. Stocker loin des sources de chaleur. Stocker dans un endroit sec, afin d'éviter la dégradation des conteneurs et sacs.

<i>Température de stockage</i>	< 100°C, > - 40°C.
<i>Durée de vie</i>	Un an.

8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

<i>Limite d'exposition professionnelle</i>	Les particules de poussière ne sont pas jugées dangereuses.
<i>Protection personnelle</i> <i>- Protection respiratoire</i>	En cas de risque de surexposition aux poussières, vapeurs, fumées, il est recommandé d'installer un système d'aération local, placé au-dessus du matériel de conversion, et de ventiler correctement la zone de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Long monofilament ou fibres fibrillées.
Etat physique à 20 °C	Solide.
Couleur	Translucide ou blanc opaque inodore.
Odeur	Sans odeur.

Changement d'état physique à 1013 hPa

Point de fusion (°C):	De 160 à 165
Point éclair (ASTM D 1929) (°C)	± 350.
Auto-inflammabilité Température (°C):	>380.

Limites d'explosion (kg/m³)

Basse:	0.020 (pour la poussière de polymère <63 pm)
--------	--

Energie d'allumage min. à 20°C (mJ)

Densité, masse à 20°C (kg/m ³):	905 (ISO1183)
Solubilité dans l'eau (poids en %):	Insoluble.
Viscosité (mm ² /s):	Non-applicable.
Contenu de chlorure:	< 0,001%
Densité:	0,905 g/m ³ .

10. Stabilité et Réactivité

Stabilité	Stable dans des conditions d'utilisation normales.
Conditions à éviter	Eviter la proximité ou le contact avec les flammes ou étincelles. Ne pas chauffer à une température supérieure à 300 °C.

11. Informations d'ordre toxicologique

Haute toxicité

Symptômes liés à l'utilisation:

Inhalation	Faible risque pour des températures inférieures à 40 °C. S'il est chauffé à plus de 235 °C, le produit peut former des vapeurs ou des fumées qui peuvent causer une irritation des voies respiratoires et provoquer une toux et une sensation d'essoufflement.
Contact avec la peau	Pas de risque pour des températures inférieures à -40 °C mais un contact avec la matière chaude peut provoquer des brûlures sévères.
Contact avec les yeux	Une fine poussière peut provoquer une irritation des muqueuses oculaires, la projection de gouttelettes peut endommager les tissus oculaires.
Ingestion	Toxicité minimale.
Risques cancérogènes (mg/kg)	CIRC (Centre international de recherche sur le cancer): Catégorie 3:cet agent est inclassable quant aux risques de cancer qu'il représente pour l'homme.
Mutagénicité	Ce produit a été jugé non-mutagène et l'on n'a relevé aucune génotoxicité.
Autres	Les polyoléfines sont biologiquement inertes.

12. Environnement

Informations sur les conséquences environnementales.

Eviter de répandre le produit dans l'environnement.

Mobilité:

Air

Perte par évaporation lente constatée.

Sol

En raison de ses propriétés physico-chimiques, le produit a généralement une mobilité assez faible au niveau du sol.

Eau

En raison de la faible solubilité du produit, il ne s'avère pas être dangereux pour les milieux aquatiques.

Persistance et dégradabilité

Perdure dans l'environnement.

Biodégradabilité

Cette substance a un processus de dégradation lent.

Potentiel de bioaccumulation

Le potentiel de bioaccumulation du produit dans l'environnement est très lent.

13. Élimination des résidus

Destruction

Selon la réglementation locale, les résidus peuvent être éliminés s'ils ne sont pas acceptés comme déchets de retraitement. Ne pas jeter dans des puits, égouts ou dans l'environnement immédiat. Peuvent être utilisés comme combustibles dans des installations prévues à cet effet.

14. Transport

Aucune restriction de transport par voies routière, maritime, ferroviaire, ni aérienne.

15. Réglementation

Étiquetage

Aucun étiquetage requis par la réglementation européenne (UE).

16. Informations complémentaires

Les documents fournis par Danish Fibres (y compris les illustrations, les procédures recommandées et les spécifications) sont à visée informative uniquement.

Leur contenu est susceptible d'être modifié sans préavis. Avant toute utilisation de ces informations, consulter un professionnel et s'assurer de leur précision, de leur adéquation et de leur utilisabilité. L'utilisateur est l'unique responsable de l'utilisation effective des produits, notamment du choix des produits, de leur utilisation, de leur élaboration et de leur production, ainsi que du test des matériaux pour lesquels nos produits sont utilisés.

Danish Fibres décline toute responsabilité en relation avec le produit fini ou avec l'utilisation de ses produits.

Danish Fibres ne saura être tenue responsable des dommages ou pertes directement ou indirectement imputables à une mauvaise utilisation des présentes informations. Consulter également les Conditions générales de vente et de livraison de Danish Fibres.