

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit : FIBROTECH SPC BOND & SEAL.

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

Emploi de la substance / de la préparation.

Produit d'étanchéité.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Fournisseur : TreeTops A/S
Bavnevej 32
6580 Vamdrup
Danemark
info@treetops.dk
Tel.: +45 70 266 233

1.4 Numéro d'appel d'urgence.

Centre antipoison de Paris, Tel: +33 (0)1 40 05 48 48.
Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59.

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange selon règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Aquatic chronic 3; H412.

2.2 Éléments d'étiquetage n° 1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger

-

Mention d'avertissement

-

Mentions de danger:

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Généraux:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention:

-

Stockage:

-

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Etiquetage supplémentaire.

-

2.3 Autres dangers.

Ne contient pas de substance PBT ou vPvB.

Propriétés perturbant le système endocrinien: Les ingrédients ne sont pas considérés comme des perturbateurs endocriniens conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances.

Le produit est un mélange.

3.2 Mélanges.

N°CAS/CE	N° REACH	Nom chimique	%	Classification
13822-56-5 / 237-511-5	01-2119510159-45	3-(triméthoxysilyl)propylamine	1<3	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
2768-02-7 / 220-449-8	01-2119513215-52	Triméthoxyvinylsilane	<1	Flam. Liq. 3, H226, Skin Sens. 1B; H317, Acute Tox. 4; H332.
52829-07-9 / 258-207-9	01-2119537297-32	Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl)sébacate	0,1<1	Eye Dam. 1; H318, Repr. 2, H361f, Aquatic Acute 1; H400 (M=1), Aquatic Chronic 2; H41.
36443-68-2 / 253-039-2	01-2119956160-44	Bis(oxyéthylène)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate]	<0,1	Aquatic Chronic 1; H410 (M=10).

Une explication complète des phrases H se trouve au rubrique 16.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours.

Généralités : Contacter un médecin si des symptômes apparaissent; lui montrer cette fiche de données de sécurité.

Après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Après contact avec la peau : Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

Après contact avec les yeux :

Rincer les yeux avec de l'eau par précaution.

Après ingestion :

En cas de symptômes, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Aucun connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

Traiter les symptômes.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés.

Aque pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité.

Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

Des fumées toxiques risquent de se libérer durant un incendie.

5.3 Conseils aux pompiers :

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 8.
Éviter le contact avec la peau et les yeux

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.

Éviter le rejet dans l'environnement. Déversements importants: Informer les autorités compétentes en cas de pollution environnementale.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Petits déversements : essuyer avec un matériau absorbant (par exemple, un tissu, une toison). Déversements importants : utiliser du sable, de la sciure, de la terre, de la vermiculite, de la terre à diatomées pour contenir et collecter les matériaux absorbants non combustibles et les placer dans un conteneur en vue de leur élimination, conformément à la réglementation locale. Nettoyez la zone avec de l'eau et du savon. Voir la section 13 pour les informations relatives à l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections.

Voir section 8 pour les informations sur contrôles de l'exposition/protection individuelle.
Voir section 13 pour les informations sur l'élimination.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 8.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Travailler dans une zone bien ventilée.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités.

Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

Tenir hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s).

Le produit doit être utilisé uniquement pour les applications décrites dans la section 1.2.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle - valeurs limites d'exposition professionnelle :

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

DNEL / PNEC :

-

8.2 Contrôles de l'exposition.

Mesures techniques de prévention.

Travailler dans une zone bien ventilée.

A.-Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Généralités : N'utilisez que les équipements de protection marqués CE.

Protection respiratoire : Normalement, ce n'est pas nécessaire.

Protection des mains : Utilisez des gants. EN 374.
Option : Gants en nitrile ≥ 120 min.
Épaisseur minimale de la couche : $\geq 0,25$ mm.

Protection des yeux : Porter étroitement des lunettes de protection en cas de risque de contact.
EN 166.

Protection de la peau : Vêtements de travail appropriés.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement.

Aucune mesure particulière n'est requise.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

État physique:	Visqueux
Couleur:	Produit spécifique
Odeur:	Caractéristique
Point de fusion/point de congélation:	Pas de données/ Non pertinent
Point d'ébullition:	Pas de données/ Non pertinent
Inflammabilité:	Pas de données/ Non pertinent
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	Pas de données/ Non pertinent
Point d'éclair:	>100°C
Température d'auto-inflammation:	Pas de données/ Non pertinent
Température de décomposition:	Pas de données/ Non pertinent
pH:	Pas de données/ Non pertinent
Viscosité cinématique:	Pas de données/ Non pertinent
Solubilité:	Pas de données/ Non pertinent
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Pas de données/ Non pertinent
Pression de vapeur:	Pas de données/ Non pertinent
Densité et/ou densité relative:	1,685 g/l
Densité de vapeur relative:	Pas de données/ Non pertinent
Caractéristiques des particules:	Pas de données/ Non pertinent

9.2 Autres informations.

-

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Aucune réaction dangereuse n'est attendue car le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.2 Stabilité chimique : Chimiquement stable dans les conditions de stockage, de manipulation et d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses.
Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conforme aux prescriptions.

10.4 Conditions à éviter : Aucun connu.

10.5 Matières incompatibles :
Pas de données.

10.6 Produits de décomposition dangereux :
Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008.

Toxicité aiguë :

Non classées.

3-(triméthoxysilyl)propylamine – CAS 13822-56-5 :

Orale – DL50 – Rat : 3030 mg/kg – OCDE 401

Dermale – DL50 – Rat : 11458 mg/kg – OCDE 402

Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl)sébacate – CAS 52829-07-9 :

Orale – DL50 – Rat : 3700 mg/kg – OCDE 423

Dermale – DL50 – Rat : >3170 mg/kg – OCDE 402

Triméthoxyvinylsilane – CAS 2768-02-7 :

Orale – DL50 – Rat : >6899 mg/kg – OCDE 401

Dermale – DL50 – Rat : >3158 mg/kg – OCDE 402

Inhalation (vapeur) – CL50 – Rat : 16,8 mg/l/4 h. – OCDE 403

Bis(oxyéthylène)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] – CAS 36443-68-2 :

Orale – DL50 – Rat : >7000 mg/kg – OCDE 423

Dermale – DL50 – Rat : >2000 mg/kg – OCDE 402

Corrosion cutanée/irritation cutanée :

Non classées.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Non classé selon l'essai OCDE 437.

Respiratoires Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Non classé selon l'essai OCDE 497.

Mutagénicité sur les cellules germinales :

Non classées.

Cancérogénicité :

Non classées.

Toxicité pour la reproduction (fertilité) :

Non classées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique :

Non classées.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée :

Non classées.

Danger par aspiration:

Non classées.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

11.2 Informations sur les autres dangers.

Propriétés perturbant le système endocrinien.

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

Autres informations : Pas de données.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

3-(triméthoxysilyl)propylamine – CAS 13822-56-5 :
Poissons – CL50 – 96 h : > 934 mg/l – OCDE 203
Daphnies – CE50 – 48 h : 331 mg/l – OCDE 202
Algues – CE50 – 72 h : > 1 000 mg/l mg/l

Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl)sébacate – CAS 52829-07-9 :
Poissons – CL50 – 96 h : 4,4 mg/l – OCDE 203
Algues – CE50 – 72 h : 0,705 mg/l – OCDE 201

Triméthoxyvinylsilane – CAS 2768-02-7 :
Poissons – CL50 – 96 h : 191 mg/l
Daphnies – CE50 – 48 h : 169 mg/l
Algues – CE50 – 72 h : 89 mg/l

Éthylènebis(oxyéthylène)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionate] – CAS 36443-68-2 :
Poissons – CL50 – 96 h : 43 mg/l – OCDE 203
Daphnies – CE50 – 48 h : > 100 mg/l – OCDE 202

12.2 Persistance et dégradabilité:

Le produit n'est pas facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

3-(triméthoxysilyl)propylamine – CAS 13822-56-5 :
Log Kow : <4.

Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyl)sébacate – CAS 52829-07-9 :
Log Kow : <4.

Triméthoxyvinylsilane – CAS 2768-02-7 :
Log Kow : <4.

12.4 Mobilité dans le sol: Pas de données.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Ne contient pas de substance PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

12.7 Autres effets néfastes:

Aucune information disponible.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur.

Option :

Code CED : 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09.

Collection de petites quantités, emballages propres et déchets :

Le conteneur correctement nettoyé est éliminé conformément au matériau d'emballage, sinon il est incinéré.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non pertinent.	Non pertinent.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Non pertinent.	Non pertinent.
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Non pertinent.	Non pertinent.
14.4 Groupe d'emballage	Non pertinent.	Non pertinent.
14.5 Dangers pour l'environnement EMS:	Non pertinent. Non pertinent.	Non pertinent. Non pertinent.
Autres informations:	LQ: Non pertinent. Tunnels: Non pertinent.	LQ: Non pertinent. Tunnels: Non pertinent.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Non pertinent.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI.

Non pertinent.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (CLP). CE n° 2020/878. ADR 2025.

Autres informations : -

15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Une sur la sécurité chimique Évaluation / rapport (CSA / CSR) n'a pas été effectuée.

SECTION 16 : Autres informations

Texte intégral des phrases H mentionnées sous les section 3.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres informations:

Les informations sont basées sur nos connaissances actuelles et servent à décrire le produit en ce qui concerne les précautions de sécurité à prendre. Elles ne constituent pas une garantie des propriétés du produit décrit.

Description des abréviations utilisées :

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

Aquatic Chronic Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique.

CAS Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service.

Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique).

CLP Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges.

DGR Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/ DGR).

DNEL Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet).

EC50 Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée.

IATA Association Internationale du Transport Aérien.

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses).

LC50 Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.

LD50 Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée.

No CE L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne.

Fiche de données de sécurité

FIBROTECH SPC BOND & SEAL

Numéro de version 1.0

Date d'impression : 14-09-2026

PBT Persistant, Bioaccumulable et Toxique.

PNEC Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet).

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

Homologué par:

SRS

www.msds-eu.com
