

Fiche de Données de Sécurité

OBEX CORTEX 0200FR — Tissu verre/silicone (A2)

1. Identification de la substance/du mélange et de la société

1.1 Identifiant du produit

Nature : tissu en fibre de verre avec revêtement en silicone

Désignation du produit : OBEX CORTEX 0200FR

1.2 Utilisations identifiées pertinentes et utilisations déconseillées

Utilisation : membrane étanche à l'air et aux intempéries, réaction au feu A2

1.3 Coordonnées du fournisseur

OBEX Protection Ltd
37 Rue Ambroise Paré
F-83100 Toulon — France

Tél. (y compris urgences) : 04 94 65 86 14 (lun-ven, 7 h à 17 h)

E-mail : info@obexeu.com

2. Identification des dangers

2.1 Classification

Matériau classé comme article non dangereux

2.2 Éléments d'étiquetage

Aucun

2.3 Autres dangers

N/A

3. Composition / informations sur les ingrédients

3.1 Description

Produit fabriqué à partir de fibres de verre à filament continu (diamètre 9 µm)

Tissu traité avec des liants organiques et inorganiques

Teneur maximale en finition : 3 %

Ingrédients

Fibres de verre : 65–80 % — n° CAS 65997-17-3

Revêtement en silicone : 20–35 % — n° CAS 63394-02-5

3.2 Inhalation

L'inhalation de poussières et de fibres peut provoquer une irritation temporaire de la bouche, du nez et de la gorge

3.3 Contact avec les yeux

Poussières et fibres : irritation mécanique temporaire possible

3.4 Contact avec la peau

Poussières et fibres : abrasions, démangeaisons et irritations temporaires possibles au contact du fil d'acier inoxydable

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales : en cas de manipulation correcte, les premiers secours ne sont pas nécessaires

Inhalation : amener à l'air frais ; consulter un médecin si l'irritation persiste

Yeux : rincer à l'eau courante ; consulter si l'irritation persiste

Peau : laver à l'eau et savon doux ; ne pas frotter/
gratter ; consulter si irritation persistante

Ingestion : peu probable ; si cela se produit,
surveiller plusieurs jours pour s'assurer de
l'absence de blocage intestinal

4.2 Symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

4.3 Indication des soins médicaux immédiats

Aucun traitement spécial nécessaire

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Classement feu : A2-s1,d0

Seuls l'apprêt et/ou le liant sont combustibles ; en
cas de chaleur intense/incendie, faibles quantités
de gaz dangereux peuvent être libérées

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Eau, poudre chimique, mousse, dioxyde de
carbone (CO₂)

5.2 Équipement/Précautions pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) et
un équipement de protection complet

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles

Sans objet compte tenu de la nature finie du
produit

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

Porter un EPI approprié en cas de contact direct
(voir section 8)

Prévenir/minimiser la formation de poussière

7.2 Stockage

Conserver au sec, dans l'emballage jusqu'à
utilisation pour limiter la poussière potentielle

7.3 Classe de stockage

Non classé

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1 Mesures de contrôle

Sans objet

8.2 Contrôles de l'exposition

Composants généraux avec valeurs limites/
classifications spécifiques au lieu de travail à
surveiller (réf. TRGS 900) en lien avec 7.1

Valeur limite nationale générale : poussières fines

Info complémentaire / méthode : diamètre des
fibres $\geq 9 \mu\text{m}$; risque d'irritation uniquement sous
forme de poussière

8.3 Équipement de protection individuelle

Aucune exigence systématique

Respiratoire : si exposition à la poussière, masque
F1 recommandé

Yeux : en cas de forte poussière, lunettes anti-
poussière

Peau : chemise ample à manches longues,
pantalon long, gants

Hygiène : se laver les mains avant les pauses et fin

de poste ; peau sensible : crème protectrice grasse
; éviter vêtements moulants

Conditions stables et inertes à éviter – Aucune connue.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

(non fournies dans l'extrait — je peux compléter si tu me transmets les valeurs)

Forme/État/Couleur

Solide

Fibre de verre grise/blanche

Odeur

Inodore

Point de ramollissement

846 °C à 1 100 °C

Densité (20 °C)

2,0-2,6 g/cm³

Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : Aucune donnée disponible

Inflammabilité : Aucune donnée disponible

Température d'inflammation : Aucune donnée disponible

Auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Risque d'explosion : Aucune donnée disponible

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Solubilité dans l'eau : Aucune donnée disponible

Solubilité dans l'huile : Aucune donnée disponible

Coefficient de dispersion octanol/eau : Aucune donnée disponible

Autres informations : Aucune

10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Si le produit est stocké et manipulé dans des conditions normales, aucune réaction dangereuse ou non dangereuse n'est connue, le produit est inerte.

10.2 Stabilité chimique et possibilité de réactions dangereuses :

10.3 Matériaux incompatibles :

Aucun connu.

10.4 Produits de décomposition dangereux :

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, formaldéhyde.

11 : Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë

Aucune donnée sur la toxicité aiguë n'est disponible pour ce produit.

Mesure de la toxicité orale aiguë ATE (orale : > 2000 mg/kg)

11.2 Irritation cutanée

Aucune donnée toxicologique n'est disponible pour ce produit.

11.3 Sensibilisation respiratoire

Les filaments continus de fibre de verre sont un irritant mécanique.

11.4 Respiration

La poussière et les fibres de fibre de verre peuvent provoquer une irritation à court terme de la bouche, du nez, de la gorge et de la peau.

11.5 Mutagénicité sur les cellules germinales ou risque cancérigène

La directive 97/69/CE de la Commission européenne, modification de la directive 67/548/CEE concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses, n'inclut pas les fibres de verre commerciales parmi les substances présentant un risque cancérigène.

Les produits qui sont coupés, broyés ou soumis à un traitement mécanique intense pendant leur fabrication ou leur utilisation peuvent contenir une très faible quantité de fragments de fibres de verre respirables. Selon les données disponibles sur la surveillance de l'exposition, la charge atmosphérique dans l'air du lieu de travail de ces fragments de verre en forme de fibres

est extrêmement faible ou indétectable.
La fibre de verre n'est pas soumise à l'ordonnance sur les substances dangereuses, telle qu'elle figure dans les normes allemandes TRGS 900 et TRGS 905.
ACGIH : A4 – non classifiable comme cancérigène pour l'homme.
IARC : Groupe 3 – non classifiable en ce qui concerne la cancérogénicité humaine.

11.6 Expériences pratiques

Lorsqu'il est manipulé et utilisé correctement, aucun effet nocif pour la santé n'est connu.

11.7 Toxicité à long terme

Il n'existe aucun effet chronique connu sur la santé lié à l'utilisation ou au contact à long terme avec ce produit.

12 : Informations écologiques

12.1 Évaluation de la toxicité :

Aucun effet nocif attendu sur les organismes aquatiques

12.2 Persistance et biodégradabilité :

Le verre E biologiquement non dégradable n'est pas biodégradable. En ce qui concerne le revêtement en silicone, la concentration des ingrédients et leur solubilité étant très faibles, nos tissus sont considérés comme n'ayant aucun effet écotoxicologique néfaste.

12.3 Mobilité dans le sol :

Insoluble dans l'eau

12.4 Autres effets néfastes :

Aucun n'est connu et les produits ne contiennent pas de métaux lourds, de PBB / PBDE ou de PCB.

13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Recommandation : le code des déchets doit être établi avec l'autorité locale compétente.

Nom du déchet Matériau en fibre de verre
Obligation de preuve Non

13.2 Emballages non nettoyés :

Retirer les résidus de fibres de l'emballage et recycler conformément aux directives d'emballage.

Les déchets de fibre de verre ne peuvent pas être détruits par incinération et peuvent endommager les incinérateurs en formant une masse vitrifiée.

14 : Informations relatives au transport

Dispositions relatives au transport international :
Aucune

15 : Informations réglementaires

Ce produit n'est pas dangereux selon les directives européennes 99/45/CE, 67/548/CEE et leur dernière modification Informations sur la non-cancérogénicité.

Conformément aux directives européennes, les fibres de verre à filament continu contenues dans ces produits ne sont pas classées comme cancérigènes.

Les fibres de verre à filament continu n'entrent pas dans le champ d'application de la directive 67/548/CEE, telle que modifiée par la directive 97/69/CE, car elles ne sont pas des « fibres à orientation aléatoire ».

En juin 1987 et en octobre 2001, le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé la fibre de verre à filament continu comme non classifiable en ce qui concerne la cancérogénicité pour l'homme (groupe 3). Les preuves issues d'études sur l'homme et sur l'animal ont été évaluées par le CIRC comme insuffisantes pour classer la fibre de verre à filaments continus comme substance cancérigène confirmée, probable ou même possible.

Inventaires nationaux des produits chimiques
Les produits en fibre de verre à filaments continus sont des articles figurant dans les inventaires des

produits chimiques énumérés ci-dessous et sont donc exemptés de l'obligation d'être répertoriés dans ces inventaires :

- L'inventaire européen des substances chimiques existantes : EINECS/ELINCS,
- La loi américaine sur le contrôle des substances toxiques : TSCA,
- Le règlement canadien sur l'enregistrement des produits chimiques : NDSL/DSL,
- La loi japonaise sur le contrôle des substances chimiques sous l'égide du METI : CSCL,
- L'inventaire australien des substances chimiques : AICS,
- L'inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques : PICCS,
- La liste coréenne des produits chimiques existants : (K)ECL et
- La liste chinoise des nouvelles substances chimiques

16 : Autres informations

Utilisation recommandée et restrictions :

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons comme fiables.

Néanmoins, elles sont fournies sans garantie d'exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation ou d'élimination ne sont pas sous notre contrôle et ne peuvent être de notre responsabilité. C'est pourquoi nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de frais liés à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette fiche de données de sécurité a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit.

Les informations qu'elle contient peuvent ne pas être applicables si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit.