



FIBREXPAN

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation FIBREXPAN
Nom chimique
Type de produit Mélange
UFI : DK80-U0J6-400F-9QVG

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

Usages déconseillés - Produit de flocage pour la protection incendie thermique

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

PROJISO
41 rue Paul Vaillant Couturier
03100 MONTLUCON
Téléphone : 04 70 02 05 00
Michel CAGNOT : 04 70 02 05 00 mcagnot@projiso.fr

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA + 33 (0)1 45 42 59 59 France

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1

2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contient : Poussière de fabrication du clinker à ciment (CAS No.: 68475-76-3)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.



FIBREXPAN

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Phrases EUH	
EUH208	Contient Flue dust, portland cement (68475-76-3) Cement, portland, chemicals (65997-15-1) . Peut produire une réaction allergique

2.3 - Autres dangers

Substances PBT

- La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Substances vPvB

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

Nom chimique	N°	%	Classe(s)	Informations sur la substance
Fibre de laine de laitier	n°CAS : 287922-11-6 Numéro d'identification UE : N°CE : 608-250-8	80 - 90		(a)
Clinker de ciment Portland	n°CAS : 65997-15-1 Numéro d'identification UE : N°CE : 266-043-4 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119487456-25	0,1 - 0,5	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	(a)
Poussière de fabrication du clinker à ciment	n°CAS : 68475-76-3 Numéro d'identification UE : N°CE : 270-659-9 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119486767-17-003	5 - 10	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	(a)

(a) Substance contribuant à la classification

(b) Substance avec valeur limite d'exposition

- La fibre de laine utilisée répond aux critères des notes Q et R de la réglementation 1272/2008

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation - Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- en cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux - en cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.



FIBREXPAN

- En cas d'ingestion
- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
 - NE PAS faire vomir.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes et effets - En cas d'inhalation
- Aucune information disponible.

- Symptômes et effets - Après contact avec la peau
- Provoque une irritation cutanée.
 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

- Symptômes et effets - Après contact avec les yeux
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire

- Symptômes et effets - En cas d'ingestion
- Aucune information disponible.

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

- Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés
- Non combustible
 - Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

- Moyens d'extinction inappropriés
- Jet d'eau à grand débit

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
- Aucune information disponible.

5.3 - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Pour les non-secouristes
- Utiliser un équipement de protection personnel.

- Pour les secouristes
- Aucune information disponible.

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes et matériel de confinement
- Aucune information disponible.



FIBREXPAN

<u>Méthodes et matériel de nettoyage</u>	<ul style="list-style-type: none">- Recueillir mécaniquement.- Eviter la formation de poussière.- Les sols peuvent être glissants- Pour le nettoyage, utiliser de préférence des aspirateurs industriels de modèle homologué, classe de poussière:- Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.- Rincer abondamment avec de l'eau.
--	--

<u>Techniques inappropriées</u>	- Aucune information disponible.
---------------------------------	----------------------------------

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir paragraphe 13
- Protection individuelle: voir paragraphe 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<u>Recommandation</u>	<ul style="list-style-type: none">- Éviter de: Contact avec les yeux- Éviter de: Génération/dégagement de poussière- Éviter de: Contact avec la peau
-----------------------	--

<u>Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale</u>	- Aucune information disponible.
---	----------------------------------

7.2 - Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Protéger contre: Humidité

7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

8.2 - Contrôles de l'exposition

<u>Contrôles techniques appropriés</u>	- Aucune information disponible.
--	----------------------------------

<u>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</u>	<ul style="list-style-type: none">- Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection contre la poussière
--	--



- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



- Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.



FIBREXPAN

- Porter les gants de protection homologués



- Tout type
- P1-P2-P3

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État Couleur	Solide gris	Aspect Odeur	Poudre sans odeur
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Non applicable PH basique en suspension aqueuse	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Non applicable	
Point éclair		Non applicable	
Taux d'évaporation		Non applicable	
inflammabilité		Non combustible	
Limite inférieure d'explosivité		Non applicable	
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Pression de la vapeur		Non applicable	
Densité de la vapeur		Non applicable	
Densité relative		Aucune donnée disponible	
Densité		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Eau)		Suspension	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible	
Log KOW		Non applicable	
Température d'auto-inflammabilité		Non applicable	
Température de décomposition		Aucune donnée disponible	
Viscosité, cinématique		Non applicable	
Viscosité, dynamique		Aucune donnée disponible	

Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
Empoussièrement	Aucune donnée disponible
Aire de surface spécifique	Aucune donnée disponible
Forme	Aucune donnée disponible

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible



FIBREX PAN

Indice de réfraction	Aucune donnée disponible
Teneur en corps solides	Aucune donnée disponible
Tension de surface	Aucune donnée disponible
Concentration de saturation	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 - Conditions à éviter

- Protéger de l'humidité.

10.5 - Matières incompatibles

- Acide fort
- Agent oxydant

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

ETA oral : - ATE dermal : - ATE Inhalation Poussière/Brouillard : -
ATE Inhalation Vapeur : - ATE Inhalation Gaz : -

DL50 Orale (rat)	Aucune donnée disponible
DL50 Cutanée (rat)	Aucune donnée disponible
DL50 Cutanée (lapin)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation gaz (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation poussières brouillard (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Provoque des lésions oculaires graves



FIBREXPAN

- Risque de lésions oculaires graves.
- Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Peut provoquer une allergie cutanée

- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancérogénicité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

11.2 - Informations sur les autres dangers

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

CE50 48h crustacés	Aucune donnée disponible
CL50 96h poissons	Aucune donnée disponible
CEr50 algues	Aucune donnée disponible
CEr50 autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible
NOEC chronique poissons	Aucune donnée disponible
NOEC chronique crustacés	Aucune donnée disponible
NOEC chronique algues	Aucune donnée disponible
NOEC chronique autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Non applicable



FIBREXPAN

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- La substance contenue dans le mélange ne remplit pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation



FIBREXPAN

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

Substances REACH Aucun
candidates

Substances Annex XIV Aucun

Substances Annex XVII Aucun

Teneur en COV Aucune donnée disponible

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

Informations complémentaires Portland ciment CAS 65997-15-1 et poussière de clinker à ciment CAS 68475-76-3

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
3	05/11/2025		
2	26/04/2021		RGLT 2020/878
1	10/01/2017		

Textes des phrases réglementaires

Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335)

*** **