



## FIRESPRAY®

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

#### 1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial FIRESPRAY®

Nom chimique

Type de produit Mélange

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

Utilisations déconseillées de la substance ou du mélange - 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

Michel CAGNOT : 04 70 02 05 00 mcagnot@projiso.fr

#### 1.4. - Numéro d'appel d'urgence

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

Emergency helpline: +33 (0)4 70 02 05 05 opening hours 9AM to 5 PM GMT+1

### RUBRIQUE 2 - Identification des dangers

#### 2.1. - Classification de la substance ou du mélange

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

Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

#### 2.2. - Éléments d'étiquetage

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

Contient : Flue dust, portland cement (CAS No.: 68475-76-3)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes de danger



Mentions de danger

H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières .
------	-------------------------------------



## FIRESPRAY®

P280	Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux .
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 ou mélanges PBT - Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PTB/vPvB de REACH annexe XIII

## RUBRIQUE 3 - Composition/informations sur les composants

### 3.1. - Substances

Non applicable

### 3.2. - Mélanges

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

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
Flue dust, portland cement	N° CAS : 68475-76-3 N° Index : N° CE : 270-659-9 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119486767-17-003	10 - 15	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicable
Cement, portland, chemicals	N° CAS : 65997-15-1 N° Index : N° CE : 266-043-4 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119487456-25	<= 1	Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicable

## RUBRIQUE 4 - Premiers secours

### 4.1. - Description des premiers secours

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

Mesures en cas de 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.

Mesures en cas de 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.

Mesures 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 après 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 après ingestion - Aucune information disponible.



---

## FIRESPRAY®

---

### 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 - 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

Conseils appropriés de confinement - Aucune information disponible.

Conseils appropriés de nettoyage - Recueillir mécaniquement.  
- Éviter 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.

Techniques inappropriées - 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

Recommandations - Éviter de: Contact avec les yeux  
- Éviter de: Génération/dégagement de poussière



## FIRESPRAY®

- Éviter de: Contact avec la peau

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail - Aucune information disponible.

7.2. - Conditions d'un stockage sûr, y compris d'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

Contrôles techniques appropriés - Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle - Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection contre la poussière



- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



- Porter les gants de protection homologués



- Tout type  
- Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dégagement de poussière

- Port du masque de type P1

### RUBRIQUE 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1. - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Etat physique</u>	Solide	<u>Aspect</u>	Poudre
<u>Couleur</u>	gris	<u>Odeur</u>	Inodore
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Non applicable	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Non applicable	
Point éclair		Non applicable	
Vitesse d'évaporation		Non applicable	



## FIRESPRAY®

inflammabilité	Non combustible
Limite inférieure d'explosivité	Non applicable
Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Non applicable
Densité de 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 - Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	Non applicable
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible

### 9.2. - Autres informations

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

Toxicité aiguë - Non classé



## FIRESPRAY®

### Toxicité du mélange

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

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

### Corrosion cutanée / irritation cutanée

- Irritation cutanée - Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée

### Lésions oculaires graves / irritation oculaires

- Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Provoque des lésions oculaires graves

- 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

## RUBRIQUE 12 - Informations écologiques

### 12.1. - Toxicité

#### Toxicité du mélange

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible



## FIRESPRAY®

- 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 - Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable

- 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

- Les substances de ce mélange ne remplissent pas les critères PTB/vPvB de REACH annexe XIII

### 12.6. - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées 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

Non applicable

### 14.2. - Nom d'expédition des Nations unies

### 14.3. - Classe(s) de danger pour le transport

### 14.4. - Groupe d'emballage

### 14.5. - Dangers pour l'environnement

### 14.6. - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### 14.7. - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC



## FIRESPRAY®

### RUBRIQUE 15 - Informations réglementaires

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

Composants dans la liste des candidats Reach    Aucun

Composants dans l'annexe XIV    Aucun

Composants dans l'annexe 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 sur l'évaluation de la sécurité chimique    Portland ciment CAS 65997-15-1 et poussière de clinker à ciment CAS 68475-76-3

### RUBRIQUE 16 - Autres informations

Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
1	21/11/2017	

Textes des phrases réglementaires

Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1
H315	Provoque une irritation cutanée
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 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un. - Catégorie 3

\*\*\* \*\*