

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 1/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

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

1.1. Identificateur de produit

**PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

UFI: HW75-KFVW-T426-CSKC

Code du produit: 7206058, 7206104

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

Utilisations déconseillées: Mortier sec. Utilisation par les travailleurs professionnels, utilisation par les consommateurs.

Utilisations déconseillées: une application autre que celle mentionnée ci-dessus.

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

Détails du distributeur :

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Allemagne

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Responsable du SDS:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Allemagne

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network

Centre Antipoison de Nancy, CHU de Nancy, Hôpital Central, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 53035 NANCY Cedex France

numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

Angers - 02 41 48 21 21; Bordeaux - 05 56 96 40 80; Lille - 0800 59 59 59

Lyon - 04 72 11 69 11; Marseille - 04 91 75 25 25; Nancy - 03 83 22 50 50

Paris - 01 40 05 48 48; Toulouse - 05 61 77 74 47

bnpc@chru-nancy.fr

<http://www.centres-antipoison.net/>

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 2/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Catégories de danger	Mentions de danger	
Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée
Eye Dam. 1	H318	Provoque de graves lésions des yeux

2.2. Éléments d'étiquetage

Identificateur de produit: Nom de marque: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage: Ciment, Portland;

Pictogrammes de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:

**H315** Provoque une irritation cutanée  
**H318** Provoque de graves lésions des yeux

Indications complémentaires:

-

Conseils de prudence— généraux:

**P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette  
**P102** Tenir hors de portée des enfants.  
**P103** Lire l'étiquette avant utilisation.

Conseils de prudence— prévention:

**P280** Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence— intervention:

**P302 + P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
**P305 + P351 + P338 + P310** 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.  
**P332 + P313** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
**P362 + P364** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 3/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

Conseils de prudence– Stockage:

**P405** Garder sous clef.

Conseils de prudence– Élimination:

**P501** Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Indication de danger détectable au toucher: pas nécessaire.

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : pas nécessaire.

Informations relatives au transport: Rubrique 14.

**2.3. Autres dangers**

Ne contient pas de substances PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006 à une concentration de 0.1 % ou plus.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à une concentration de 0.1 % ou plus.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

Description chimique: Mélanges des substances suivantes et de substances non dangereuses.

Composants dangereux

Nom de la substance	Numéro CE	Numéro CAS	Catégories de danger	Mentions de danger	Quantité en %
Ciment, portland Numéro d'enregistrement REACH: pas de données	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	10-<20

Texte des phrases H et des sigles de classification (CLP) cf. rubrique 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

Instructions générales: Ne rien mettre dans la bouche d'une personne inconsciente ou en état convulsif.

Inhalation: Le blessé doit être posé au repos à l'air fraîche. Si le patient ne se rétablit pas rapidement, consulter un médecin.

Contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant 10-15 minutes. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 4/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

Ingestion: Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau et donner de l'eau à boire à la personne blessée. Consulter rapidement un médecin.

La protection de premiers secours: Aucune spécification individuelle

- 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés  
Provoque une irritation et une inflammation de la peau.  
Provoque de graves lésions oculaires, endommagement la cornée.  
La poussière peut irriter mécaniquement les yeux.  
Peut provoquer une irritation des voies respiratoires (toux).
- 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
Pas nécessaire. Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- 5.1. Moyens d'extinction  
Moyens d'extinction appropriés:  
En fonction de l'environnement de combustion. Poudre chimique sèche, mousse, dioxyde de carbone, eau pulvérisée.
- Moyens d'extinction inappropriés :  
Jet d'eau complet.
- 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:  
Produits de décomposition dangereux: le produit n'est pas combustible.  
Le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxyde de calcium et les hydrocarbures peuvent apparaître en cas de combustion incomplète.
- 5.3. Conseils aux pompiers:  
Équipement de protection spécial:  
Conformément aux mesures de lutte contre l'incendie en vigueur. Appareil de respiration.
- Plus d'informations:  
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir le contenant.  
Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. A récupérer séparément.  
Les eaux d'extinction polluées et les résidus de combustion sont à éliminer conformément aux règlements.

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 5/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Équipement de protection individuelle: Cf. Rubrique 8.

Une ventilation suffisante doit être assurée.

Éviter tout contact avec la peau, les muqueuses et les yeux. Éviter de respirer les poussières de manière prolongée.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Il faut empêcher toute pénétration dans le sol, les eaux vivantes ou les canalisations.  
Avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Le produit doit être recueilli mécaniquement puis stocké dans un récipient convenablement étiqueté jusqu'à son élimination correcte. La zone contaminée doit être nettoyée.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuelle: Cf. Rubrique 8.

Considérations relatives à l'élimination: Cf. Rubrique 13.

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Maintenir les mesures générales appliquées aux opérations normales avec des substances chimiques.

Une ventilation adéquate doit être assurée.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières de manière prolongée.

Éviter la formation de poussières.

Veiller à ce que les douches oculaires soient situées à proximité du poste de travail.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Il est interdit de manger ou fumer pendant les heures de travail.

Température de conservation: non déterminé.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Les conditions du stockage doivent se conformer aux exigences du stockage de substances chimiques.

Conserver dans un endroit sec et bien ventilé dans des contenants d'origine bien fermés.

Éviter tout contact avec l'eau. La pénétration dans le sol doit être évitée en toute sécurité.

Tenir à l'écart de la nourriture, des boissons et des aliments pour animaux.

Température de conservation: pas de données.

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 6/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

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

Mortier sec. Utilisation par les travailleurs professionnels, utilisation par les consommateurs.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs autorisées et valeurs-seuil de l'air des lieux de travail: -

8.2. Contrôles de l'exposition:

Mesures techniques:

Ventilation adéquate (aspiration générale ou locale).

Équipement de protection individuelle:

a) La protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité bien ajustées (EN 166).

b) La protection de la peau

i. Protection des mains

Gants résistants aux produits chimiques (EN 374, EN 420, catégorie 1 ou 2)

Les caractéristiques des gants sont déterminées par les conditions (utilisations multiples, chargement mécanique, température, force et durée d'exposition). Le mode d'emploi du fabricant et les conditions d'application doivent être respectés.

ii. Autres

c) La protection respiratoire

Vêtements de protection.

Dans des conditions normales, cette protection n'est pas nécessaire. En cas de formation de poussière, une protection respiratoire avec un filtre à particules (filtre P2) est recommandée.

d) La protection contre les risques thermiques

Aucune donnée.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Interdit d'évacuer le produit dans le sol, les eaux vivantes ou les canalisations!

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) État physique: solide (poudre)

b) Couleur: gris

c) Odeur: inodore

d) Point de fusion/point de congélation: aucune donnée

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 7/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| e) Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | aucune donnée                 |
| f) Inflammabilité:  | ininflammable                 |
| g) Limites inférieure et supérieure d'explosion:                                | non explosif                  |
| h) Point d'éclair:  | non applicable                |
| i) Température d'auto-inflammation:   | non applicable                |
| j) Température de décomposition:  | aucune donnée                 |
| k) pH (100 g/l):  | aucune donnée                 |
| l) Viscosité cinématique:   |                               |
| à 40°C :  | aucune donnée                 |
| à 100°C :   | aucune donnée                 |
| m) Solubilité   |                               |
| Solubilité dans l'eau :   | pas ou peu soluble dans l'eau |
| Solubilité dans d'autres solvants:  | aucune donnée                 |
| n) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):                           | aucune donnée                 |
| o) Pression de vapeur:  | 0 hPa                         |
| p) Densité et/ou densité relative:  | aucune donnée                 |
| q) Densité de vapeur relative:  | aucune donnée                 |
| r) Caractéristiques des particules:   | aucune donnée                 |

9.2. Autres informations

VOC: 0 %

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- |  |  |
|--|--|
| 10.1. Réactivité                           | Il n'y a pas de danger connu.  |
| 10.2. Stabilité chimique                   | Stable en conditions d'utilisation recommandées.   |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Non connu.   |
| 10.4. Conditions à éviter                  | L'humidité   |
| 10.5. Matières incompatibles               | Acides.  |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux  | En cas d'utilisation recommandée il n'y a pas de produits de décomposition dangereux. Gaz d'échappement dangereux: cf. rubrique 5. |

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 8/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Provoque de graves lésions des yeux
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à une concentration de 0.1 % ou plus.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1. Toxicité

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

Composants :

*Dioxyde de silicium (CAS: 7631-86-9)*

Poisson ( <i>Brachydanio rerio</i> ):	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(96 h, OECD 203)
Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> ):	EC <sub>50</sub>	> 1003 mg/L	(24 h, OECD 202)
Algue ( <i>Skeletonema costatum</i> ):	EC <sub>50</sub>	4200 mg/L	(72 h, ISO 10253)

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucun connu.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucun connu.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun connu.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de substances PBT ou vPvB à une concentration de 0.1 % ou plus.



**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROMIX® MSX Mortier coupe-feu pour pénétration mixte**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 9/(12)  
Date de révision: 08. 07. 2024

12.6. Propriétés perturbant le système  
endocrinien

Le produit ne contient pas de substances ayant des  
propriétés de perturbation endocrinienne à une  
concentration de 0.1 % ou plus.

12.7. Autres effets néfastes

Effets environnementaux:

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de  
surface ou les eaux souterraines.

Classification des dangers liés à l'eau  
(Allemagne):

Aucun connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Code d'identification des déchets (2000/532/CE): 17 01 01  
Béton.

Code d'identification des déchets (2000/532/CE): 10 13 11  
déchets provenant de la fabrication de matériaux composites à base de ciment autres que  
ceux visés aux rubriques 10 13 09 et 10 13 10

L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales.

Déchets d'emballages:

Les emballages contaminés doivent être traités conformément au règlement cité ci-dessus  
et aux réglementations de l'Union Européenne.

Code d'identification des déchets (2000/532/CE): 15 01 01  
Emballages en papier/carton.

L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales.

Eaux usées:

Dans tous les cas, il convient de veiller à la conformité avec les réglementations  
communautaires, nationales et locales. Il incombe à l'utilisateur de connaître toutes les  
réglementations nationales et locales pertinentes.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non classé

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non classé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non classé

# Fiche de données de sécurité

(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)

Nom du produit: **Mortier sec PYROMIX®**

Numéro de version: 2    Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023    Page: 10/(12  
Date de révision: 08. 07. 2024    )

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 14.4. Groupe d'emballage   | Non classé      |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                     | Non classé      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur            | Non classé      |
| 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable. |

Transport par eau:  
Transport fluvial/ transport maritime    ADN/IMDG:    Ne s'applique pas au produit.  
Transport aérien :    ICAO / IATA:    Ne s'applique pas au produit.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement Règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)  
Catégorie Seveso : Non classé
- 15.2. Évaluation de la sécurité chimique  
Non disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances pour contribuer à la sécurité du transport, manipulation et utilisation du produit. Ces données couvrent uniquement le produit indiqué. Les paramètres physiques et chimiques indiqués décrivent le produit du point de vue des spécifications de sécurité. Ils ne garantissent pas les propriétés spécifiques du produit et ne font pas l'objet de contrat ou de spécifications de produit.

Le fabricant et le distributeur n'assument aucune responsabilité pour les dégâts résultant d'un usage inapproprié ou non recommandé. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se référer aux textes législatifs et réglementaires, ainsi qu'aux recommandations d'utilisation relatives au produit.

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2	H315	calculée
Eye Dam. 1	H318	calculée

# Fiche de données de sécurité

(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)

Nom du produit: **Mortier sec PYROMIX®**

Numéro de version: 2 Date de sortie /dernière révision:  
(Fabricant) / 23. 04. 2024

Date de sortie: 02. 06. 2023 Page: 11/(12  
Date de révision: 08. 07. 2024 )

*Le texte entier des phrases H énumérées dans la partie 3 de la fiche technique de sécurité, ainsi que de la classe et de la catégorie de danger:*

H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique, catégorie 3

Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x%
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level

**Fiche de données de sécurité**  
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)

Nom du produit: **Mortier sec PYROMIX®**

Numéro de version: 2    Date de sortie /dernière révision:    Date de sortie: 02. 06. 2023    Page: 12/(12  
(Fabricant) / 23. 04. 2024    Date de révision: 08. 07. 2024    )

NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECI	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Révision:

Rubrique	L'objet de changement	Date	Numéro de version
2.2.	Éléments d'étiquetage	08. 07. 2024	2
2.3., 12.5.	Résultats de l'évaluation PBT et vPvB		
2.3., 11.2., 12.6.	Propriétés de perturbation endocrinienne		
3.2.	Composition/informations sur les ingrédients		
8.2	Contrôles de l'exposition		
9.	Propriétés physiques et chimiques		