

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

Date d'émission: 04.07.2025

Date de révision: 04.07.2025

Remplace la version de: 06.05.2024

Version: 1.9

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme du produit               | Article                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom du produit                 | Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier                                                                                                                                                                     |
| Code du produit                | BU Fire Protection Article                                                                                                                                                                                                               |
| Autres moyens d'identification | Mineral wool products:<br>CP 777 CP 767 CFS-TTS MD P CFS-TTS MD C CFS-CO Mineral wool<br>FS boards:<br>CP 670 CP 673 CP 676 CFS-CT B CFS-CT HDB<br>Insulated sleeve:<br>CP 645<br>Cavity Barrier:<br>CFS-VB E60 CFS-VB E120 CFS-NVB E120 |

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | Réservé à un usage professionnel |
| Utilisation de la substance/mélange    | Produits de construction         |

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Restrictions d'emploi | Bâtiment et travaux de construction |
|-----------------------|-------------------------------------|

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

| Fournisseur                                      | Service établissant la fiche technique                                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hilti (Suisse) SA                                | Hilti AG                                                                                                       |
| Kalchbühlstrasse 22                              | Feldkircherstraße 100                                                                                          |
| CH 8038 Zurich                                   | FL 9494 Schaan                                                                                                 |
| Suisse                                           | Liechtenstein                                                                                                  |
| T +41 844 84 84 85, F +41 844 84 84 86           | T +423 234 2111                                                                                                |
| <a href="mailto:info@hilti.ch">info@hilti.ch</a> | <a href="mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com">product.compliance-fire.protection@hilti.com</a> |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'urgence | Emergency CONTACT (24-Hour-Number):<br>GBK GmbH Global Regulatory Compliance<br>+49 (0)6132-84463 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Non classé

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

|                         |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phrases supplémentaires | A Safety Data Sheet is not required due to the classification of these products as "articles" according to Regulation (EC) No. 1907/2006 of 18 December 2006 (EU) / 29CFR |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

1910.1200 (U.S.A.). Consequently, these products are exempted from CLP / OSHA Labeling and SDS requirements.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés

A Safety Data Sheet is not required due to the classification of these products as "articles" according to Regulation (EC) No. 1907/2006 of 18 December 2006 (EU) / 29CFR 1910.1200 (U.S.A.). Consequently, these products are exempted from CLP / OSHA Labeling and SDS requirements.

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| formaldéhyde à....% (50-00-0)                                                                                                                                                                                                     | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

| Composant                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |
| formaldéhyde à....% (50-00-0)                                                                                                                                                                                                     | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                                               | Identificateur de produit                                     | Conc.  | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions | N° CE: 926-099-9<br>N° REACH: 01-2119472313-44                | ≥ 60   | Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| formaldéhyde à....%                                                                                                                                                                                                               | N° CAS: 50-00-0<br>N° CE: 200-001-8<br>N° Index: 605-001-00-5 | < 0,01 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=270 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 3 (par inhalation : poussières, brouillard), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

| Limites de concentration spécifiques: |                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit                                     | Limites de concentration spécifiques                                                                                                                                             |
| formaldéhyde à....%                   | N° CAS: 50-00-0<br>N° CE: 200-001-8<br>N° Index: 605-001-00-5 | (0,2 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317<br>(5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.                                                             |
| Premiers soins après inhalation           | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Mettre la victime au repos. |
| Premiers soins après contact avec la peau | Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.                                                      |
| Premiers soins après contact oculaire     | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.                     |
| Premiers soins après ingestion            | Rincer la bouche à l'eau. Faire boire beaucoup d'eau.                                                                                      |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets | Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|

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

Traitement symptomatique.

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | Le produit lui-même ne brûle pas. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| Moyens d'extinction non appropriés | Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                                                             |

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.                         |
| Protection en cas d'incendie            | Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. |
| Procédures d'urgence     | Eloigner le personnel superflu.                            |
| Mesures antipoussières   | Porter un appareil de protection respiratoire adéquat.     |

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | Réduire à un minimum la production de poussières. |
|-----------------------|---------------------------------------------------|

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|                                                         |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter toute formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. |
| Mesures d'hygiène                                       | Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.                     |

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

|                        |                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage | Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières. Stocker dans un endroit sec. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| formaldéhyde à....% (50-00-0)                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite contraignante d'exposition professionnelle (BOEL)                                                                                                                                                              |                                                                                                            |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                         | Formaldéhyde                                                                                               |
| BOEL TWA                                                                                                                                                                                                                          | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024) |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 0,3 ppm                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)                |
| BOEL STEL                                                                                                                                                                                                                         | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 0,6 ppm                                                                                                    |
| Notes                                                                                                                                                                                                                             | Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)                                   |
| Référence réglementaire                                                                                                                                                                                                           | DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)                                                    |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                         | Formaldéhyde                                                                                               |
| MAK (OEL TWA)                                                                                                                                                                                                                     | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 0,3 ppm                                                                                                    |
| KZGW (OEL STEL)                                                                                                                                                                                                                   | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | 0,6 ppm                                                                                                    |
| Toxicité critique                                                                                                                                                                                                                 | Yeux                                                                                                       |
| Notation                                                                                                                                                                                                                          | S, C1 <sup>#</sup> <sub>B</sub> , SSc                                                                      |
| Remarque                                                                                                                                                                                                                          | 4x15                                                                                                       |
| Référence réglementaire                                                                                                                                                                                                           | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                    |
| Man-made vitreous (silicate) fibres with random orientation with alkaline and alkali earth oxides (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18% by weight and fulfilling one of the Nota Q conditions |                                                                                                            |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |
| Nom local                                                                                                                                                                                                                         | Man made mineral fibers (MMMF)                                                                             |
| IOEL TWA                                                                                                                                                                                                                          | 1 fibres/mL                                                                                                |
| Remarque                                                                                                                                                                                                                          | (Year of adoption 2012)                                                                                    |
| Référence réglementaire                                                                                                                                                                                                           | SCOEL Recommendations                                                                                      |

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile. Vêtements de protection. Gants. Lunettes de sécurité.

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Porter des gants de protection.

| Protection des mains |          |            |                |             |        |
|----------------------|----------|------------|----------------|-------------|--------|
| Type                 | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme  |
| Gants réutilisables  |          |            |                |             | EN 388 |

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de formation de poussières, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre: Dégagement de poussières: masque antipoussières filtre P2

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| État physique  | Solide            |
| Couleur        | Couleurs variées. |
| Apparence      | Fibreux.          |
| Odeur          | inodore.          |
| Seuil olfactif | Pas disponible    |

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Point de fusion                                | > 1000 °C                       |
| Point de congélation                           | Pas disponible                  |
| Point d'ébullition                             | Pas disponible                  |
| Inflammabilité                                 | Non inflammable, Ininflammable. |
| Limite inférieure d'explosion                  | Non applicable                  |
| Limite supérieure d'explosion                  | Non applicable                  |
| Point d'éclair                                 | Non applicable                  |
| Température d'auto-inflammation                | Non applicable                  |
| Température de décomposition                   | Pas disponible                  |
| pH                                             | Pas disponible                  |
| pH solution                                    | Pas disponible                  |
| Viscosité, cinématique                         | Non applicable                  |
| Solubilité                                     | Insoluble.                      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Pas disponible                  |
| Pression de vapeur                             | Pas disponible                  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | Pas disponible                  |
| Masse volumique                                | Pas disponible                  |
| Densité relative                               | 20 – 250 kg/m <sup>3</sup>      |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | Non applicable                  |
| Taille d'une particule                         | Pas disponible                  |
| Distribution granulométrique                   | Pas disponible                  |
| Forme de particule                             | Pas disponible                  |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | Pas disponible                  |
| Surface spécifique d'une particule             | Pas disponible                  |
| Empoussiérage des particules                   | Pas disponible                  |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'information disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'information disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)                                                       | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicité aiguë (cutanée)                                                     | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicité aiguë (Inhalation)                                                  | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>formaldéhyde à....% (50-00-0)</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
| DL50 orale                                                                   | 600 mg/kg                                                                                                                                                                                                                           |
| DL50 voie cutanée                                                            | 270 mg/kg                                                                                                                                                                                                                           |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]                                                  | 480 ppm                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis<br>Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation de la peau                                                                    |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis<br>Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux                                                                      |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis<br>Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                                                                                                                             |
| Cancérogénicité                                                              | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                                                                                                                             |
| <b>formaldéhyde à....% (50-00-0)</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Groupe IARC                                                                  | 1 - Cancérogène pour l'homme                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicité pour la reproduction                                                | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                                                                                                                             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                                                                                                                             |
| <b>formaldéhyde à....% (50-00-0)</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                                                                                                                             |
| Danger par aspiration                                                        | Non classé                                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires                                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                                                                                                                             |

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

##### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

##### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles      Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | Non classé                                                                                                                                          |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | Non classé                                                                                                                                          |

| formaldéhyde à....% (50-00-0) |        |
|-------------------------------|--------|
| CE50 - Crustacés [1]          | 2 mg/l |
| NOEC chronique crustacé       | 1 mg/l |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité                                         | Non établi. |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation                                         | Non établi. |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |  |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |  |

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.             |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | 17 06 04 - matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03 |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID /

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non applicable.

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

Tous les composants de ce produit sont présents et répertoriés comme actifs dans l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

| Indications de changement |                 |              |                     |
|---------------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Rubrique                  | Élément modifié | Modification | Remarques           |
|                           |                 |              | product name update |

Sources des données

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) no 1907/2006.

Autres informations

Aucun(e).

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 3      |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3                     |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                       |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Carc. 1B                                               | Cancérogénicité, catégorie 1B                                      |
| Eye Irrit. 2                                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |

# Mineral wool products / FS boards / Insulated sleeve/ Cavity Barrier

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muta. 2                              | Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie 2                                                                 |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                                        |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                           |
| H311                                 | Toxique par contact cutané.                                                                                           |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                 |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                              |
| H331                                 | Toxique par inhalation.                                                                                               |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| H341                                 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.                                                                       |
| H350                                 | Peut provoquer le cancer.                                                                                             |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |

SDS\_EU\_Hilti