| | | |
|---|---|---|
| fermacell | **Fiche de Données de Sécurité**<br>Selon 91/155/CEE<br><br>**Plaque de Gypse et Cellulose Fermacell** | FDS<br><br>Version : 2<br><br>Révision : 03-03-2011 |

## 1. Identification du produit et de la société

| | |
|---|---|
| **Nom du produit** | Plaques de fibres-gypse Fermacell |
| **Utilisation du produit / Préparation** | plaques de plâtre renforcé par des fibres de cellulose pouvant être utilisées pour les cloisons, les plafonds et également pour les sols. Utilisation à usage universel pour la construction, la protection anti-feu et les locaux humides. |
| **Fabricant** | Fermacell GmbH<br>Dammstraße 25<br>47119 Duisburg<br>ALLEMAGNE<br>Tel. : 0800 – 5235665 Fax : 0800 - 5356578 |
| **Service Qualité** | Tel. : +49 (0)5 38 17 62 42<br>E-mail : sdb@xella.com |
| **Contact en cas d'urgence** | 01 45 42 59 59 (ORFILA) |

## 2. Identification des risques

| | |
|---|---|
| **Désignation des dangers** | ne s'applique pas |
| **Symboles des dangers** | ne s'applique pas |
| **Dangers pour l'homme et l'environnement** | Aucun |

## 3. Information sur les composants

| | |
|---|---|
| **Composition générale** | Gypse ($CaSO_4$ . $2H_2O$) avec fibres de papier recyclées (Cellulose) |
| **Substances dangereuses** | Aucune |
| **Phrases R** | ne s'applique pas |
| **Numéro d'enregistrement** | - |
| **Informations complémentaires** | Aucune |

## 4. Premiers secours

| | |
|---|---|
| **Informations générales** | Pas de mesures nécessaires particulières |



Quick-FDS [20574-48598-09665-011781] - 2024-04-29 - 13:29:58

| | |
|---|---|
| **Contact avec les yeux** | ne s'applique pas |
| **Contact avec la peau** | ne s'applique pas |
| **Inhalation** | ne s'applique pas |
| **Ingestion** | ne s'applique pas |

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|---|---|
| **Moyens d'extinctions adaptés** | le produit est incombustible, tous les moyens d'extinctions sont adaptés. |
| **Moyens d'extinctions inadaptés** | Aucun |
| **Risques particulier dû aux matériaux, aux matières résultant de sa combustion et gaz occasionnés en cas de combustion** | Aucun |
| **Equipement de protection particulier** | Aucun |
| **Informations complémentaires** | Aucune |

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersions accidentelles

| | |
|---|---|
| **Précautions individuelles** | Ne s'applique pas |
| **Précautions pour la protection de l'environnement** | Ne s'applique pas |
| **Méthode de nettoyage** | Nettoyage mécanique à sec |

## 7. Précautions de stockage et de manipulation

**Manipulation**

- **Informations générales** — Pas de manipulations spéciales nécessaires si le stockage est adéquat

- **Précautions contre l'incendie et l'explosion** Aucune : le produit n'est pas inflammable

**Stockage**

- **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs** Stocker dans un endroit sec
- **Informations complémentaires** Aucune

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

**Composants ayant des valeurs limites d'expositions** Poussière de fibres de sulfate de calcium. Valeur limite mesurée comme la teneur en poussière fine respirable : 6 mg/m³ (Règles TRGS 900 sur les valeurs limites de l'air au poste de travail)

**Informations complémentaires** Basé sur des listes en cours de validité

**Protection individuelle**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène** Observer les règles générales de protection et d'hygiène
- **Protection respiratoire** Ne s'applique pas
- **Protection des mains / type de gants** Ne s'applique pas
- **Temps de pénétration des substances dans les gants** Ne s'applique pas
- **Protection des yeux** Ne s'applique pas
- **Protection du corps** Ne s'applique pas

## 9. Propriétés physico-chimiques

**Informations générales**

- **Etat physique** Solide
- **Forme** Plaques à bords droits ou à bords amincis

- **Couleur** Gris-beige
- **Odeur** Inodore

**Informations complémentaires**

- **point de fusion** Ne s'applique pas
- **point éclair** Ne s'applique pas
- **point d'embrasement** Ne s'applique pas
- **risques d'explosions** Ne s'applique pas
- **masse volumique à 20°C** 1,10 – 1,25 g/cm$^3$
- **valeur du pH** Neutre (7)
- **solubilité dans l'eau** 2 g/l ($CaSO_4 \cdot 2\ H_2O$)

## 10. Stabilité du produit et réactivité

**Matériaux à éviter** Aucun connu

**Condition à éviter** Aucune connue

**Réactions dangereuses** Aucune connue

**Produits de décomposition dangereux** Aucun connu

## 11. Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë** Non toxique

**Irritations primaires**

- **sur la peau** Aucune connue
- **sur les yeux** Aucune connue
- **par inhalation** Aucune connue
- **par ingestion** Aucune connue
- **toxicité à dose répétée** Aucune connue
- **indications toxicologiques** Aucune

**complémentaires**

## 12. Informations écologiques

| | |
|---|---|
| **Information générales** | Sans risque d'un point de vue écologique |
| **Ecotoxicité** | Non connue |
| **Mobilité** | Non connue |
| **Persistance et dégradabilité** | Non connue |
| **Potentiel de Bioaccumulation** | Non connu |
| **Résultat de l'évaluation PBT (Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement)** | Non connu |
| **Autres effets nocifs** | Aucun |

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Produit**

- **Recommandations** : Le produit peut être assimilé et éliminé comme des gravats ou des déchets ménagers. Les réglementations locales doivent être respectées.
- **Code européen des déchets** : Code de déchet suivant EAK 170802 : Matériau à base de gypse, et qui à titre exceptionnel peut tomber sous le code numéro 170801

  **17 00 00** – Déchets de construction et de démolition (y compris déblais provenant de sites contaminés)

  **17 08 00** – Matériaux de construction à base de gypse

  **17 08 01** – Matériaux de construction à base de gypse contaminés par des substances dangereuses

  **17 08 02** - matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique17 08 01

| | |
|---|---|
| **Emballage** | Si les emballages ne sont pas contaminés, restituer les films plastiques au collecteur de matériaux recyclable. Les réglementations locales doivent être respectées. |

## 14. Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| **Par voies terrestres** | Classe ADR/RID-GGCS/E – Non dangereux pour le transport |
| **Par voies maritimes** | Classe IMDG/GGVSee - Non dangereux pour le transport |
| **Par voies aériennes** | Classe ICAO/IATA – Non dangereux pour le transport |
| **Informations complémentaires** | Non dangereux pour le transport |

## 15. Informations réglementaires

| | |
|---|---|
| **Marquage selon les directives européennes** | Les plaques de gypse et fibres de cellulose n'ont pas de marquage imposé selon la directive 67/548 relative à la classification, aux emballages et aux marquages des produits dangereux (ajustement suivant la directive 93/21) |
| **Réglementations nationales** | Les plaques de gypse et fibres de cellulose FERMACELL ne sont pas considérées comme produits ayant obligation de marquage d'après les dispositions en matière de produits dangereux.<br>Le produit n'est pas considéré comme résidu devant nécessiter une surveillance particulière d'après les dispositions relatives aux déchets . |
| **Classe de pollution des eaux** | WGH 1 – un peu dangereux (Water Hazard Class : auto-classification fabricant) |

## 16. Autres informations

| | |
|---|---|
| **Responsabilité** | Les indications de cette fiche de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont fournies selon nos meilleures connaissances, mais sans garantie d'exactitude. Nous n'assumerons aucune responsabilité pour quelque dommage, préjudice ou exigence d'indemnisation susceptibles d'intervenir suite à la manipulation, au transport, au stockage du produit ou encore à l'évacuation du produit.<br>Cette fiche de données de sécurité vise exclusivement le produit susmentionné. Lorsque le produit est appliqué comme |

composante d'autres produits, les données de la présente fiche peuvent ne plus être applicables.



*Quick-FDS [20574-48598-09665-011781] - 2024-04-29 - 13:29:58*