

	<b>Fiche de Données de Sécurité</b> Selon 91/155/CEE	FDS
	<b>Colle à joint FERMACELL Greenline</b>	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

### 1. Identification du produit et de la société

<b>Nom du produit</b>	<i>Colle à joint FERMACELL Greenline</i>	
<b>Utilisation du produit / Préparation</b>	La colle à joint FERMACELL Greenline est utilisée pour le traitement des joints entre plaques fibres-gypse FERMACELL mises en œuvre en cloison, doublage (contre-cloison) et plafond. Cette colle ne convient pas à la réalisation de cloisons et de plafonds en préfabrication en atelier, ainsi qu'à une application en remplissage des joints entre plaques déjà mises en œuvre.	
<b>Fabricant</b>	Fermacell GmbH Dammstraße 25 47119 Duisburg ALLEMAGNE Tel. : 0800 – 5235665                      Fax : 0800 - 5356578	
<b>Service Qualité</b>	Tel. : +49 (0)5 38 17 62 42 E-mail : <a href="mailto:sdb@xella.com">sdb@xella.com</a>	
<b>Contact en cas d'urgence</b>	01 45 42 59 59 (ORFILA)	

### 2. Identification des risques

<b>Désignation des dangers</b>	ne s'applique pas
<b>Symboles des dangers</b>	ne s'applique pas
<b>Dangers pour l'homme et l'environnement</b>	Non dangereux selon la directive européenne 1999/45/CE. Contient des isocyanates ; éviter le contact avec la peau et l'inhalation. Respecter les instructions du fabricant.

### 3. Information sur les composants

<b>Composition générale</b>	Colle à base de polyuréthane ne faisant l'objet d'aucun marquage particulier
<b>Substances dangereuses</b>	ne s'applique pas
<b>Phrases R</b>	ne s'applique pas
<b>Numéro d'enregistrement</b>	-
<b>Informations complémentaires</b>	Aucune

**4. Premiers secours**

<b>Informations générales</b>	Retirer immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Les symptômes peuvent apparaître après plusieurs heures ; rester sous observation médicale durant les 48h suivant un incident.
<b>Contact avec les yeux</b>	Se rincer abondamment les yeux pendant quelques minutes à l'eau courante et consulter un médecin. Dans le cas de port de lentilles ; les retirer immédiatement après le contact.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon et bien rincer. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	Respirer de l'air frais, procéder à une réanimation artificielle si besoin ; si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement ; consulter immédiatement un médecin, montrer l'emballage ou l'étiquette.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Moyens d'extinctions adaptés</b>	Extincteur au CO <sub>2</sub> , à poudre ou à l'eau. Dans le cas d'un incendie important pulvériser de l'eau ou de la mousse résistante à l'alcool.
<b>Moyens d'extinctions inadaptés</b>	Jet d'eau (grande eau)
<b>Risques particulier dû aux matériaux, aux matières résultant de sa combustion et gaz occasionnés en cas de combustion</b>	Possibilité d'émanation de gaz toxiques en cas d'incendie ou de sur-chauffage.
<b>Equipement de protection particulier</b>	Appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant. En cas d'explosions ou d'incendies ; ne pas respirer les fumées.
<b>Informations complémentaires</b>	Aucune

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

<b>Précautions individuelles</b>	Assurer une ventilation suffisante
----------------------------------	------------------------------------

	<b>Fiche de Données de Sécurité</b> Selon 91/155/CEE	FDS
	<b>Colle à joint FERMACELL Greenline</b>	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Ne pas déverser le produit dans les égouts, les eaux de surfaces et les nappes phréatiques.
<b>Méthode de nettoyage</b>	Eliminer les matériaux contaminés conformément au point 13. Nettoyage mécanique.
<b>Informations complémentaires</b>	Informations concernant les équipements de protection individuelle (EPI) : voir le chapitre 8.

## 7. Précautions de stockage et de manipulation

### Manipulation

- **Informations générales** Assurer une bonne ventilation et l'aération du poste de travail. Voir le point 8 pour les équipements de protection individuelle (EPI).
- **Précautions contre l'incendie et l'explosion** Ne pas fumer à proximité du produit – tenir à l'écart des sources d'incendie.

### Stockage

- **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs** S'assurer que le produit ne pénètre pas dans le sol. Stocker à l'écart des produits alimentaires.
- **Informations complémentaires** Stocker dans des conteneurs hermétiques, dans un lieu frais et sec. Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

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

<b>Composants ayant des valeurs limites d'expositions</b>	Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs limites d'expositions.
<b>Informations complémentaires</b>	Basé sur des listes en cours de validités au moment de la rédaction.
<b>Protection individuelle</b>	
- <b>Mesures générales de protection et d'hygiène</b>	Observer les règles générales de protection et d'hygiène lors de la manipulation de produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

Les femmes enceintes doivent absolument éviter l'inhalation et le contact du produit avec la peau.

- **Protection respiratoire** Utiliser une protection respiratoire en cas de formation d'aérosols ou de brume.
- **Protection des mains / type de gants** Gants de protection – le choix des gants dépend non seulement du matériau utilisé mais aussi de différents critères de qualité pouvant varier d'un fabricant à un autre.
  - Caoutchouc Butyle : utilisation jusqu'à 60 minutes
  - Fluorocarbures : Viton, utilisation jusqu'à 60 minutes
  - Nitrile : utilisation jusqu'à 60 minutes
  - Latex : utilisation de courte durée

Les gants doivent être remplacés si ils sont endommagés ou usés.
- **Temps de pénétration des substances dans les gants** Diffère d'un fabricant à un autre et selon le type de gants.
- 
- **Protection des yeux** Lunettes de protection
- **Protection du corps** Tenu de travail de protection

## 9. Propriétés physico-chimiques

### Informations générales

- **Etat physique** Pâteux
- **Forme** Commercialisé sous forme de cartouches
- **Couleur** Vert menthe
- **Odeur** Caractéristique

### Informations complémentaires

- **Point de fusion** Non déterminé
- **Point éclair** Non déterminé
- **Point d'embrasement** Ne s'applique pas
- **Risques d'explosions** Ne s'applique pas
- **Masse volumique à 20°C** 1,45 g/cm<sup>3</sup>
- **Valeur du pH** Non déterminé

<b>fermacell</b>	<b>Fiche de Données de Sécurité</b> Selon 91/155/CEE	FDS
	<b>Colle à joint FERMACELL Greenline</b>	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| - <b>Solubilité dans l'eau</b> | Insoluble<br>Réagit avec l'eau (humidité) |
|--------------------------------|---|

## 10. Stabilité du produit et réactivité

- |  |  |
|--|--|
| <b>Matériaux à éviter</b>                  | -  |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Eviter l'exposition aux sources de chaleurs  |
| <b>Réactions dangereuses</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaction avec les alcools</li> <li>- Réaction avec les amines</li> <li>- Réaction exothermique</li> </ul> |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Voir point 5.  |

## 11. Informations toxicologiques

- |   |   |
|---|---|
| <b>Toxicité aiguë</b>                               | -   |
| <b>Irritations primaires</b>                        |   |
| - <b>sur la peau</b>                                | Irritation de la peau et des muqueuses possible   |
| - <b>sur les yeux</b>                               | Peut causer une irritation  |
| - <b>par inhalation</b>                             | L'utilisation du produit n'est pas recommandé aux asthmatiques et aux personnes présentant des troubles respiratoires.                                      |
| - <b>par ingestion</b>                              | -   |
| - <b>sensibilité</b>                                | Les personnes sensibles peuvent éprouver une très forte réaction à des concentrations minimales.  |
| - <b>informations complémentaires</b>               | Après durcissement, le matériau est inodore et sans danger.   |
| - <b>indications toxicologiques complémentaires</b> | Pas d'effets néfastes sur la santé si le produit est manipulé correctement (voir point 8), selon l'utilisation prévue et selon les informations présentées. |

## 12. Informations écologiques

	<b>Fiche de Données de Sécurité</b> Selon 91/155/CEE	FDS
	<b>Colle à joint FERMACELL Greenline</b>	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

**Informations générales**      Le produit vulcanisé est facilement biodégradable.

### Ecotoxicité

- **Observation**                      Possibilité de dommages dû aux actions mécaniques.
- **Informations générales**              Classe 1 de pollution des eaux (autoévaluation selon VwVws) peu dangereux pour l'eau.  
Ne pas laisser s'écouler dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations

### 13. Considérations relatives à l'élimination

**Produit**                                      Les réglementations locales doivent être respectées.  
Après durcissement, le produit peut être assimilé et éliminé comme des déchets ménagers ou commerciaux.  
Les matériaux non utilisés (liquide ou pâteux) doivent être éliminés comme des déchets dangereux

**Emballage**                                      Les emballages vides peuvent, en l'absence totale de résidus, être recyclés.  
Les emballages contenant des résidus doivent être évacués au même titre que le contenant.

### 14. Informations relatives au transport

**Par voies terrestres**                      Classe ADR/RID-GGVS/E : -

**Par voies maritimes**                      Classe IMDG/GGVSee : -  
Pas de polluant maritime

**Par voies aériennes**                      Classe ICAO/IATA : -

**Informations complémentaires**              Peu dangereux selon les spécifications ci-dessus

### 15. Informations réglementaires

**Marquage selon les directives européennes**              Le produit n'est pas soumis au marquage selon la directive EG-Richtlinien/GefStoffV.  
Le produit est à manipuler selon les normes d'hygiène et de sécurité

**Composants dangereux figurant sur l'étiquette**              Contient des Isocyanates. Observer les recommandations du fabricant.

<b>fermacell®</b>	<b>Fiche de Données de Sécurité</b> Selon 91/155/CEE	FDS
	<b>Colle à joint FERMACELL Greenline</b>	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

**Classe de pollution des eaux**

WGK 1 (Autoévaluation VwVwS) – peu dangereux

## 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. 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.