	Fiche de Données de Sécurité Selon 91/155/EWG	FDS
	FERMACELL Powerpanel H₂O	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

1. Identification du produit et de la société

Nom du produit	Plaques FERMACELL Powerpanel H ₂ O	
Utilisation du produit / Préparation	Plaque sandwich à base de ciment, armée sur les 2 faces d'un treillis de fibres de verre résistant aux alcalis. Recommandée pour cloison, doublage et plafond en locaux fréquemment et fortement humides, comme les douches et sanitaires collectifs. La plaque FERMACELL Powerpanel H ₂ O est également utilisée comme panneau support d'enduit extérieur pour les façades ventilées.	
Fabricant	Fermacell GmbH Dammstraße 25 47119 Duisburg ALLEMAGNE Tel. : 0800 – 5235665	Fax : 0800 - 5356578
Service Qualité	Tel. : +49 (0)5 38 17 62 42 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	Plaque à de ciment renforcé par des fibres de verre et agrégats minéraux légers liés au ciment
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
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**

	Fiche de Données de Sécurité Selon 91/155/EWG	FDS
	FERMACELL Powerpanel H₂O	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

- **Informations générales** Les plaques peuvent être transportées à l'horizontale, cependant une plaque seule doit être manipulée verticalement. La personne manipulant les plaques doit être équipée de gants.
- **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 sur un support stable et plan. Le stockage à l'air libre est autorisé, néanmoins les plaques doivent être protégées et bâchées.
- **Informations complémentaires** Aucune

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Composant ayant des valeurs limites d'expositions Aucune

Informations complémentaires -

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** La personne manipulant les plaques doit être équipée de gants.
- **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 |
| - Couleur | Gris |
| - Odeur | Inodore |

Informations complémentaires

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| - point de fusion | > 1100°C |
| - point d'ébullition | Non déterminé |
| - point éclair | Ne s'applique pas |
| - point d'embrasement | Ne s'applique pas |
| - risques d'explosions | Ne s'applique pas |
| - décomposition thermique | Pas de décomposition si utilisé comme prévu |
| - Propriétés oxydantes | Aucune |
| - masse volumique | 0,95 – 1,10 g/cm ³ |
| - valeur du pH | 10 - 12 |
| - solubilité dans l'eau | Insoluble |

10. Stabilité du produit et réactivité


- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| Matériaux à éviter | Aucun connu |
| Conditions 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 |

	Fiche de Données de Sécurité Selon 91/155/EWG	FDS
	FERMACELL Powerpanel H₂O	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

- **par ingestion** Aucune connue
- **toxicité à dose répétée** Aucune connue
- **indications toxicologiques complémentaires** Aucune

12. Informations écologiques

Information générales	Sans risque d'un point de vue écologique
Ecotoxicité	Ne s'applique pas
Mobilité	Ne s'applique pas
Persistance et dégradabilité	Ne s'applique pas
Potentiel de Bioaccumulation	Ne s'applique pas
Résultat de l'évaluation PBT (Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement)	Ne s'applique pas
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** **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

	Fiche de Données de Sécurité Selon 91/155/EWG	FDS
	FERMACELL Powerpanel H₂O	Version : 1
		Révision : 07-03-2011

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 Aucune matières dangereuses en terme d'instructions pour le transport national et international

15. Informations réglementaires

Marquage selon les directives européennes Les plaques de FERMACELL Powerpanel H₂O n'ont pas de marquage imposé selon la directive 67/548/EWG relative à la classification, aux emballages et aux marquages des produits dangereux (ajustement suivant la directive 93/21/EWG)

Réglementations nationales Les plaques FERMACELL Powerpanel H₂O ne sont pas considérées comme produits ayant obligation de marquage d'après Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) (Ordonnance sur les produits dangereux).
Le produit n'est pas considéré comme résidu devant nécessiter une surveillance particulière d'après Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV) (Réglementation sur la destination des résidus)

Classe de pollution des eaux -

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



Fiche de Données de Sécurité
Selon 91/155/EWG

FERMACELL Powerpanel H₂O

FDS

Version : 1

Révision : 07-03-2011

produit susmentionné. Lorsque le produit est appliqué comme composante d'autres produits, les données de la présente fiche peuvent ne plus être applicables.