

## Fiche de données SECURITE

Mise à jour le 12/09/2003

### BETON CELLULAIRE XELLA

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

Noms des produits: Carreaux lisses  
Carreaux à emboîtement  
Blocs lisses  
Blocs à emboîtement  
Blocs à poignées  
Blocs de chaînage  
Planelles  
Dalles de cloison  
Dalles de murs  
Dalles de toiture  
Dalles de plancher  
Linteaux

Conformes à la norme AFNOR NFP14-306 ou aux Avis techniques.

Fournisseur : XELLA Thermopierre SA  
ZA Pré Châtelain  
F-38300 Saint Savin

Usines de :

Saint Savin : tel 04 74 28 90 15  
Montereau, : tel 01 64 70 54 90  
Mios : tel 05 57 71 53 00

Correspondant :

M. GUEGAN  
Tel : 05 57 71 53 07

#### 2. Composition, information sur les composants

##### Caractérisation chimique

|   |        |
|---|--------|
| Silicate de Calcium ( 1,1 nmTobermorite ) | 50-70% |
| Quartz ( SiO <sub>2</sub> )               | 20-40% |
| Anhydrite                                 | 3-7%   |
| Autres oxydes inertes                     | 3-10%  |

##### Composant dangereux

Aucun

#### 3. Identification des dangers

##### Description des dangers

Aucun

##### Effets sur l'homme et l'environnement

Aucun

#### 4. Premiers secours

Sans objet

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

Sans objet ( incombustible )

#### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Sans objet

#### 7. Manipulation et stockage

Sans objet

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

##### Mesures complémentaires en cas d'utilisation d'installations techniques

Lors de travaux de fraisage industriel sur le béton cellulaire, une aspiration ou une protection individuelle est recommandée (cf ci-après)

##### Paramètres de contrôle à surveiller aux postes de travail

Référence : décret 97-331 du 10 avril 1997 et décret R 232-5-5.

| Matière         | Méthode   | Valeur | Unité             |
|-----------------|-----------|--------|-------------------|
| Quartz          | NFX 43295 | 0,1    | Mg/m <sup>3</sup> |
| Tridy,+Cristob. | NFX 43295 | 0,05   | Mg/m <sup>3</sup> |
| Poussières tot. | NFX 43259 | 5      | Mg/m <sup>3</sup> |

#### Equipement de protection individuelle

Observer les règles générales concernant les mesures de protection, d'hygiène et de conditions de travail.

Protection respiratoire: pour les opérations courtes ou Exceptionnelles de fraisage, porter un masque équipé d'un filtre anti-poussières au moins de classe P2, pour les opérations prolongées un masque de type TMP2 ou THP2 est conseillé. Se reporter au guide INRS ED 780.

#### 9. Propriétés physiques et chimiques - Présentation

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Forme :                     | solide                       |
| Couleur :                   | blanc - gris clair           |
| Odeur :                     | sans                         |
| Valeur du pH :              | 8-10 sur produit humide      |
| Changement d'état :         | T° de fusion > 1200 °C       |
| Point de flamme :           | sans objet                   |
| Température de combustion : | sans objet                   |
| Ignition :                  | sans objet                   |
| Propriété de combustion :   | sans objet                   |
| Danger d'explosion :        | sans objet                   |
| Pression de vapeur :        | sans objet                   |
| Densité :                   | environ 2,5g/cm <sup>3</sup> |
| Densité brute :             | 350-800kg/m <sup>3</sup>     |

#### 10. Stabilité et réactivité

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Utilisations à éviter :               | sans objet |
| Matières à éviter :                   | sans objet |
| Réactions dangereuses :               | sans objet |
| Produits de décomposition dangereux : | sans objet |

#### 11. Informations toxicologiques

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Toxicité aiguë :                     | sans objet |
| Valeurs LD/LC 50 :                   | sans objet |
| Symptômes spécifiques avec animaux : | sans objet |
| Irritabilité primaire :              | sans objet |

#### 12. Données écologiques

Ecologique sans problèmes.

#### 13. Renseignements pour élimination

Code déchet N° 170101

|       |  |
|-------|--|
| Béton | Recyclage ou stockage en décharge classe 3 (déchets inertes) |
|-------|--|

|            |   |
|------------|---|
| Emballages | Les housses, enveloppes et protections d'angles sont à regrouper pour évacuation chez un recycleur.<br>Les palettes sont recyclables et peuvent être retournées au fournisseur. |
|------------|---|

#### 14. Prescriptions de transport

Aucun marquage n'est nécessaire pour ce produit non dangereux.

#### 15. Prescriptions

##### Marquage Communauté Européenne

Aucun à ce jour (prévu pour 2004)

##### Prescriptions nationales :

Additif national à la norme EN 771-4 prévu pour 2004.

Classe de pollution des eaux : aucune

Limitations et interdictions : voir point 8.

#### 16. Autres informations

**Ces données reposent sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Elles ne constituent aucune assurance sur les propriétés du produit.**