

Version 1 Date de publication : 27 mars 2006

### 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

**Nom du produit:** Composite Filler

**Usage :** Cette fiche de données de sécurité concerne le Composite Filler pour usage avec Flowcoat SF41.

**Fabricant :**

Flowcrete UK Ltd., The Flooring Technology Centre, Booth Lane, Moston, Sandbach, Cheshire. CW11 3QF

Tél. : +44 (0)1270 753000

Fax:

+44 (0)1270 753333

E-mail : technical@flowcrete.co.uk

Site Web :

http://www.flowcrete.com

### 2. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	N° EINECS	N° CAS	% poids	Symboles et phrases R
Sulfate de baryum	231-784-4	7727-43-7	>40	-
Silice cristallisée respirable (sables siliceux)	-	14808-60-7	traces	Xn; R48:R20
Sables siliceux	238-878-4	14808-60-7	>40	Aucun

Se reporter à la rubrique 16 Autres informations, pour le texte complet des symboles et phrases R.

### 3. Identification des dangers

Produit non classé comme dangereux, possibilité de génération de poussière lors de la manipulation.

### 4. Premiers secours

**Inhalation** : En cas d'irritation, sortir à l'air libre.

**Contact avec la peau** : Laver la peau au savon et avec beaucoup d'eau.

**Contact avec les yeux** : Tenir les paupières ouvertes et les rincer immédiatement avec une quantité abondante d'eau pendant au moins 15 minutes.  
Appeler un médecin.

**Ingestion** : Rincer la bouche, ne pas avaler le rince-bouche.

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

Ce produit n'est pas inflammable et ne favorise pas la combustion d'autres substances.

Au-dessus de 1.580°C une certaine décomposition peut se produire, avec formation de vapeurs toxiques de SOx.

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

**Précautions individuelles** : Utiliser un équipement de protection individuelle comme décrit à la rubrique 8.

**Méthodes de nettoyage** : Minimiser la formation de poussières en suspension dans l'air. Ramasser dans un conteneur adéquat.  
Evacuer conformément aux instructions fournies à la rubrique 13.

### 7. Manipulation et stockage

**Manipulation** : Utiliser un équipement de protection individuelle comme décrit à la rubrique 8.  
Manipuler et ouvrir le conteneur avec soin, en évitant de créer de la poussière.

**Stockage** : Maintenir les conteneurs bien fermés et entreposer dans un endroit sec, frais et adéquatement ventilé.

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

**Norme d'exposition professionnelle** pour la poussière,

Poussière respirable totale : 10mg/m<sup>3</sup> 8h TWA (moyenne pondérée dans le temps sur 8 heures)

Poussière respirable : 4 mg/m<sup>3</sup> 8h TWA

**Limite d'exposition maximale** pour la silice, poussière de silice cristallisée respirable : 0,1mg/m<sup>3</sup> 8h TWA (CHAN)

**Moyens techniques visant à réduire l'exposition à la substance** : non applicable

**Équipement de protection individuelle** :

**Protection respiratoire** : Porter un masque à poussière avec filtre particulaire.

**Protection oculaire** : Lunettes ou masque.

**Protection de la peau et du corps** : Gants en PVC et combinaison.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Aspect** : Mélange grains de sable/poudre blanche

**Odeur** : Aucune

**Densité relative** : ~3,5

**Point d'ébullition** : Non applicable

**Solubilité dans l'eau** : insoluble

**Point d'éclair** : Non applicable (non inflammable)

**Miscibilité dans l'eau** : Non applicable

**Limites d'explosivité** : Non applicable

**Pression de vapeur** : Non applicable

## 10. Stabilité et réactivité

La substance est stable si entreposée dans des conditions sèches normales.

**Conditions à éviter** : Aucune

**Matières à éviter** : Aucune

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun

## 11. Informations toxicologiques

Les sables ne sont pas classés comme matières dangereuses selon les règlements CE.

**Informations complémentaires** : Au Royaume-Uni, la HSE a publié une CHAN (Chemical Hazard Alert Notice 35) pour la silice cristallisée respirable, avec la recommandation de maintenir les niveaux d'exposition à 0,1 mg/m<sup>3</sup> maximum. Des études actualisées indiquent que, pour les travailleurs exposés régulièrement à une concentration de 0,3mg/m<sup>3</sup>, le risque de dommages aux poumons est beaucoup plus élevé que l'on avait présumé jusqu'à présent. La poussière de silice cristallisée respirable peut causer la silicose, une maladie pulmonaire. L'exposition prolongée à de hautes concentrations de silice cristallisée respirable peut aussi augmenter le risque de développement d'un cancer des poumons.

## 12. Informations écologiques

Écotoxicité	:	LC <sub>50</sub> écotoxicité aquatique non déterminée.
Biodégradabilité	:	Résistant.
Autres informations écologiques	:	Il s'agit d'une substance non volatile et insoluble qui s'accumule dans le sol.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

Produit non utilisé/résidu de nettoyage, etc.	:	Éliminer le produit non utilisé conformément aux règlements locaux et nationaux.
Emballage contaminé	:	Même traitement que le produit non utilisé.

## 14. Informations relatives au transport

Pas répertoriée en tant que produit dangereux pour le transport.

## 15. Informations réglementaires

Classification selon directive CEE : Non répertorié.                      Symboles de danger - Aucun

### Phrases S

S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Clauses spéciales : Aucune

Composant(s) dangereux à mentionner sur l'étiquette : Aucun.

Directives CE                      Directive substances dangereuses, 67/548/CEE et adaptations  
    Directive préparations dangereuses, 88/379/CEE  
    Directive fiches de données de sécurité, 91/155/CEE

Textes réglementaires            Chemicals (Hazard Information & Packaging for Supply) Regs 2002.  
    Control of Substances Hazardous to Health Regs 2002  
    Environmental Protection (Duty of Care) Regs [Protection de l'environnement (Devoir de diligence)]. 1991.

Codes de bonnes pratiques    Waste Management. The Duty of Care. [Gestion des déchets. Le devoir de diligence.]  
    Approved classification and labelling guide (Fifth edition). L131. [Guide de classification et d'étiquetage (Cinquième édition)]  
    The compilation of safety data sheets (Third edition). [Compilation de fiches de données de sécurité (Troisième édition)]

Notices d'instruction            Occupational Exposure Limits EH40 [Limites d'exposition professionnelle]  
    CHIP for Everyone HSG (108)  
    Respirable Crystalline Silica: Phase 1 (EH75/4) [Silice cristallisée respirable : Phase 1]  
    Construction Information Sheet No 36 (revision 1)    CIS36(rev1) - Silica  
    Chemical Hazard Alert Notice 35 – Respirable Crystalline Silica [Notice d'alerte danger chimique 35 – Silice cristallisée respirable]

## 16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément à CHIP3. Les Fiches de données de sécurité sont fournies conformément à la Regulation 6 de CHIP (CHIP300596 est l'acronyme officiel de Chemicals, Hazard Information and Packaging Regulations). Complémentairement à la Health and Safety at Work Act 1974.

Il revient aux utilisateurs de nos produits de prendre les mesures appropriées en vue d'assurer que les pratiques de travail soient conformes au règlement "Control of Substances Hazardous to Health Regulations" (COSHH) [Contrôle des substances dangereuses pour la santé]. Cette fiche de données de sécurité ne porte pas préjudice à l'obligation de l'utilisateur d'effectuer sa propre évaluation des risques sur le lieu de travail, selon les exigences des lois et règlements en matière de Santé et de Sécurité.

Directive CE sur la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses – Classification(s) et phrases(s) R reprises dans le présent document :

Xn : Nocif  
R48:R20 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

### Conseil en matière de formation

Les personnes utilisant le produit doivent recevoir une formation adéquate en matière de :-  
Manipulation et hygiène associées à l'usage de produits chimiques industriels.  
Bonnes méthodes de nettoyage et d'élimination.

### Notes

Faire attention à la contamination croisée lorsque différents produits sont entreposés dans un même espace.

L'information contenue dans cette fiche de données de sécurité est basée sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience et est destinée à servir de guide pour la manipulation sûre du produit en rapport avec tous les aspects liés à la santé et à l'environnement.