

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <b>Les Ateliers de Blicquy</b><br>Rue du Couvent, 38<br>B7903 - BLICQUY<br>Tél : ++32.(0)69.66.96.90<br>Fax : ++32.(0)69.66.96.99 | <b>FICHE DE DONNEES DE<br/>SECURITE</b> | Page : 1<br>Date : 29/01/02 |
| Nom du Produit<br><b>Sulfate de fer</b>   |   |                             |

| 1. Identification du produit et de la société                                   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Nom du produit  | : Sulfate de fer   |                     |
| Conditionneur   | : LES ATELIERS DE BLICQUY<br>Rue du Couvent, 38<br>7903 Blicquy<br>Tel : ++32 (0)69.66.96.90 |                     |
| Distributeur  | : LES ATELIERS DE BLICQUY<br>Rue du Couvent, 38<br>7903 Blicquy<br>Tel : ++32 (0)69.66.96.90 |                     |
| Centre antipoison (Belgique)  | : 070/ 245.245   |                     |
| 2. Informations sur les composants  |  |                     |
| Composants  | CAS  | % (poids/poids)     |
| Sulfate ferreux heptahydraté  | 7782-63-0  | 92 analyse typique  |
| Acide sulfurique  | 007664-93-9  | 1,5 analyse typique |
| Formule chimique (sulfate ferreux heptahydraté)                                 | : FeSO <sub>4</sub> , 7H <sub>2</sub> O  |                     |
| 3. Identification des dangers   |  |                     |
| Nocif en cas d'ingestion.   |  |                     |
| 4. Mesures de premiers secours  |  |                     |
| Inhalation  | : faire respirer de l'air frais.   |                     |
| Contact avec la peau  | : laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.                                 |                     |
| Contact avec les yeux   | : laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.              |                     |
| Ingestion   | : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.              |                     |
| 5. Mesures de lutttes contre l'incendie   |  |                     |
| Le produit est ininflammable et ne favorise pas la combustion d'autres produits |  |                     |
| Moyen d'extinction  | : selon convenance pour feu environnant.   |                     |
| En cas d'incendie, risque de formation de vapeurs dangereuses.                  |  |                     |
| 6. Mesures en cas d'épandage accidentel   |  |                     |

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <b>Les Ateliers de Blicquy</b><br>Rue du Couvent, 38<br>B7903 - BLICQUY<br>Tél : ++32.(0)69.66.96.90<br>Fax : ++32.(0)69.66.96.99 | <b>FICHE DE DONNEES DE<br/>SECURITE</b> | Page : 2<br>Date : 29/01/02 |
| Nom du Produit<br><b>Sulfate de fer</b>   |   |                             |

|   |   |
|---|---|
| Méthodes de nettoyage                             | : Récupérer le produit autant que possible. Éviter la formation de poussière lors du ramassage à la pelle et au balai |
| Précautions individuelles                         | : Port du masque anti-poussières, lunettes et gants   |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Suivre les indications du paragraphe 13   |

### 7. Manipulation et stockage

|              |  |
|--------------|--|
| Manipulation | : Eviter le contact avec la peau et les yeux.  |
| Stockage     | : A température ambiante. Eviter la contamination des ressources naturelles d'eau pendant le stockage. Eviter le contact avec des agents oxydants forts. |

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

Le produit n'est pas pulvérulent pendant son utilisation normale.

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Protection respiratoire | : Masque anti-poussières      |
| Protection des mains    | : Gants.                      |
| Protection de la peau   | : Eviter le contact prolongé. |
| Protection des yeux     | : Lunettes de sécurité.       |

### 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Aspect                           | : solide cristallin. |
| Couleur                          | : vert bleuté mat.   |
| Odeur                            | : inodore            |
| Ph (50 g/l eau)                  | : 3-4                |
| Point d'éclair                   | : non applicable.    |
| Point de fusion                  | : 64°C               |
| Limites d'explosivité dans l'air | : non applicable.    |
| Masse volumique                  | : 1,9                |
| Solubilité à l'eau (20°C)        | : 460g               |

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <b>Les Ateliers de Blicquy</b><br>Rue du Couvent, 38<br>B7903 - BLICQUY<br>Tél : ++32.(0)69.66.96.90<br>Fax : ++32.(0)69.66.96.99 | <b>FICHE DE DONNEES DE<br/>SECURITE</b> | Page : 3<br>Date : 29/01/02 |
| Nom du Produit<br><b>Sulfate de fer</b>   |   |                             |

| <b>10. Stabilité et réactivité</b>   |   |
|--|---|
| Le produit perd de l'eau progressivement entre 56°C et 300°C. S'il est chauffé jusqu'à 600°C, il dégage des fumées acides de trioxyde soufre (SO <sub>3</sub> ) toxiques mais non inflammables. Il peut réagir comme réducteur avec des agents toxiques forts. |   |
| Produits de décomposition dangereux  | : SO <sub>x</sub>   |
| <b>11. Informations toxicologiques</b>   |   |
| Toxicité aiguë :<br>DL50 (voie orale, rat)   | : 1530 mg / kg  |
| Irritation de la peau  | : irritant  |
| Irritation œil   | : irritant  |
| En cas d'ingestion de quantités élevées  | : Vomissements, diarrhées, chute de tension.  |
| <b>12. Informations écologiques</b>  |   |
| Le sulfate ferreux est considéré comme un produit qui n'a pas d'effets nocifs sur les organismes des eaux résiduelles. En cas de niveaux excessifs dans les systèmes aquatiques, le sulfate ferreux peut réduire l'oxygène présent dans ceux-ci.               |   |
| <b>13. Considérations relatives à l'élimination</b>  |   |
| Se conformer aux règlements et arrêtés en vigueur  |   |
| <b>14. Informations relatives au transport</b>   |   |
| Non classé comme dangereux pour le transport.  |   |
| <b>15. Informations réglementaires</b>   |   |
| Classification CEE   | : nocif   |
| Phrase(s) R  | : R 22 : nocif en cas d'ingestion   |
| Phrase(s) S  | : S2 : conserver hors de la portée des enfants.<br>S13 : conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux des animaux.<br>S24/25 : éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>S46 : en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. |

|   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| <b>Les Ateliers de Blicquy</b><br>Rue du Couvent, 38<br>B7903 - BLICQUY<br>Tél : ++32.(0)69.66.96.90<br>Fax : ++32.(0)69.66.96.99 | <b>FICHE DE DONNEES DE<br/>SECURITE</b> | Page : 4<br>Date : 29/01/02 |
| Nom du Produit<br><b>Sulfate de fer</b>   |   |                             |

#### 16. Autres informations

Cette fiche est complémentaire à la fiche technique du produit mais ne la remplace pas.  
Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.  
L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il a été conçu.  
Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.