

1 - Identification de la préparation et de la société

Identification du produit	Ciment Fondu®
Utilisation du produit	Liant hydraulique destiné à la fabrication de bétons et mortiers spéciaux
Identification de la société	Kerneos SA 8, des gravières F-92521 Neuilly sur Seine Cedex; FRANCE Tel +33 (0)1 46 37 90 00 Fax +33 (0)1 46 37 92 00 Contact : sds@kerneos.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	Numéro ORFILA : +33 1 45 42 59 59

2 - Identification des dangers

* Classification	Préparation non classée selon la directive européenne 1999/45/CE.
Symbole	Aucun
Phrases R	Aucune
Principaux dangers qui n'entraînent pas une classification	En atmosphère confinée, la poussière peut devenir un problème. Elle est considérée comme poussière nuisible sans aucun effet spécifique sur la santé.

3 - Composition / Information sur les composants

* Nom chimique	Concentration	n° CAS / n° EINECS/ n° Index	Symbole	Phrases R
<u>Clinker de ciment d'aluminate</u>	> 99.5% (p/p)	65997-16-2 / 266-045-5 /	Aucun	Aucune

Informations complémentaires Ne contient pas de chaux libre ou de silice cristalline « libre » (tels que quartz, tridymite ou cristobalite) en quantité détectable.

4 - Premiers secours

Inhalation	Faire respirer à la personne de l'air frais. Si des symptômes persistent, consulter un médecin
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés et laver la peau avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux	Laver abondamment avec de l'eau. Si des symptômes persistent, consulter un médecin
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Le produit n'est pas inflammable et ne favorise pas l'inflammation de matières combustibles.

6 - Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles	Cf paragraphes 7 et 8. Il est préférable de porter un masque.
Précautions pour la protection de l'environnement	Eviter tout déversement dans les égouts et les eaux souterraines ou de surface.
Méthodes de nettoyage	Pour de grandes quantités, préférer des techniques à sec pour éviter l'émission de poussières. Ne pas jeter le produit dans les égouts ou les cours d'eau, car le produit risque de durcir au contact de l'eau.

7 - Manipulation et Stockage

Stockage	Stocker le produit dans un endroit sec, de préférence protégé par une housse plastique, ou dans un silo.
Manipulation	Un système de ventilation est recommandé pour évacuer la poussière pendant les manutentions du produit (déchargement, mélange, transport, emballages etc...)

8 - Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Composants avec valeur limite d'exposition	En général, les valeurs limites d'exposition suivantes sont applicables 1) : Poussière sans effet spécifique : Poussière totale : 10 mg/m ³ (VME) Poussière alvéolaire : 5 mg/m ³ (VME) 1) Source INRS, France ; Les règlements nationaux doivent être consultés afin de vérifier ces valeurs limites.
Equipement de protection individuelle	
Protection des mains	Porter des équipements de protection y compris des gants imperméables et des bottes.
Protection des yeux	Porter des lunettes intégrales chaque fois qu'il y a un risque que des poussières ou des produits humides entrent en contact avec les yeux.
Protection respiratoire	Un masque respiratoire anti-poussière est nécessaire lorsque les conditions sont telles qu'une personne est exposée à une quantité approchant ou excédant les valeurs limites.
Ingestion	Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manutention du produit.

9 - Propriétés physiques et chimiques

Aspect :	Poudre fine
Couleur :	Grise / marron
Odeur :	Aucune
pH :	11.0 - 11.5 (10% en dispersion dans l'eau)
Point de fusion :	1300° C
Point d'éclair :	Non Applicable
Inflammabilité :	Non Applicable
Propriétés explosives :	Non Applicable
Masse volumique (kg/m ³) :	3200 - 3300
Solubilité (en eau):	< 2% composition soluble (La solubilité des aluminates de calcium non hydratés est environ de 3,5 g/l)
Densité vrac (kg/m ³): :	1100 - 1300

10 - Stabilité et Réactivité

Stabilité	Dans un environnement sec, le produit est chimiquement stable. En présence d'eau, le produit réagit chimiquement et durcit pour former des hydrates stables. Cette réaction est exothermique et peut durer jusqu'à 24h. La chaleur totale libérée est de l'ordre de 500 kJ/kg.
Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition dangereuse connue.

11 - Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	
Orale	N/A
Inhalation	N/A
Contact avec les yeux	Non-irritant
Contact avec la peau	Non-irritant
* Sensibilisation / Toxicité chronique	Le produit a été vérifié selon la norme NF P 15-590 pour le respect des dispositions de la directive 2003/53/CE et il ne contient pas d'agent réducteur de chrome VI soluble.

12 - Informations écologiques

Effets possibles pour l'environnement	En présence d'eau ou d'humidité, on obtient des conditions alcalines ce qui peut avoir des effets locaux pour la végétation ou la vie aquatique.
Ecotoxicité	Pas de donnée disponible
Mobilité, persistance et dégradabilité	Après l'hydratation (quelques heures ou jours dans les conditions humides) le produit est stable dans le sol et dans l'eau, avec une mobilité négligeable de ses composants.
Potentiel de bioaccumulation	Pas de donnée disponible

13 - Considérations relatives à l'élimination

Pas de précaution particulière.

Le produit n'est pas un déchet industriel qui demande un traitement spécifique. Les sacs de produit inutilisés ou emballages souillés, ainsi que les rejets de matière durcie, peuvent être mis en décharge si la législation locale ou nationale l'autorise.

14 - Informations relatives au transport

Réglementation pour le transport	
ADR (route)	Non classé
RID (rail)	Non classé
IMDG (mer)	Non classé
OACI/IATA (air)	Non classé

15 - Informations réglementaires

Informations sur l'étiquette conformément à la directive européenne 1999/45/CE	Classification	Aucune
	Symbol/indication du danger	Aucun
	Phrases - R	Aucune
	Phrases - S	Aucune
* Informations sur l'étiquette conformément à la directive européenne 2003/53/CE	Aucune	

16 - Autres informations

Contenu et format du document

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée suivant les règles et recommandations du règlement européen Reach 1907/2006/CE.

Elle a été préparée sous la responsabilité du Technical Marketing Manager de Kerneos.

Révision

Cette version annule et remplace la version précédente. Les modifications par rapport à la version précédente sont indiquées par un astérisque dans la marge.

Exonération de responsabilité

Les informations sont données par Kerneos sur la base de sa connaissance actuelle des produits et de son expérience, qui sont considérées comme exactes. Cependant, Kerneos ne pourra encourir aucune responsabilité au titre des ces informations pour lesquelles, elle ne donne aucune garantie, expresse ou implicite.

Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors du contrôle de Kerneos. Kerneos décline donc toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit.

Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Quand le produit est mélangé avec d'autres matières, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document