



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Cercast 1500PC

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ.

NOM DU PRODUIT	Cercast 1500PC		
NO DE PRODUIT :	LEA00165		
SYNONYMES, NOM DÉPOSÉ	Auparavant Thermhydro 553P		
UTILISATION	Béton alumineux à liaison ciment.		
DISTRIBUTEUR	VESUVIUS UK LIMITED 2 MIDLAND WAY BARLBOROUGH LINKS DERBYSHIRE UK S43 4XA Tel: 44 (0) 1246 571700 Fax: 44 (0) 1246 571701	FABRICANT	Vesuvius Premier Refractories Belgium S.A. Rue de Lahamaide 117 7333 Tertre, Belgium Tel: 32 (0) 65 764 211 Fax: 32 (0) 65 764 471
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE	Fax: 44 (0) 1246 571971		

2 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
ALUMINATE DE CALCIUM	266-045-5	65997-16-2	5-10%	-
CRISTOBALITE	238-455-4	14464-46-1	5-10%	-
KAOLINITE		1332-58-7	5-10%	-
MULLITE	215-113-2	1302-93-8	20-40%	-
OXYDE D'ALUMINIUM	215-691-6	1344-28-1	10-20%	-
QUARTZ	238-878-4	14808-60-7	1-5%	-

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

COMMENTAIRES SUR LA COMPOSITION

Silice cristalline totale: <10%

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Non considéré comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon la législation en vigueur.

Toutes les particules de poussière engendrées par l'utilisation de ce produit seront principalement alumine/silicoalumineux. La surexposition à ces poussières peut causer l'irritation des yeux et des voies respiratoires supérieures. À cause de la présence de silice cristalline, des précautions doivent être prises durant les opérations pouvant générer de la poussière respirable. Une surexposition prolongée au poussière de silice cristalline peut causer la silicose.

4 PREMIERS SECOURS

INHALATION

Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Consulter un médecin si les troubles persistent.

INGESTION

Rincer soigneusement la bouche. Consulter un médecin si les troubles persistent.

CONTACT AVEC LA PEAU

Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

CONTACT AVEC LES YEUX

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Consulter rapidement un médecin si les symptômes surviennent après le lavage.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Cercast 1500PC

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Se référer à la section 8 de la fiche de données de sécurité concernant le port des protections individuelles.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Éviter la formation de poussière. Le produit peut être mouillé à l'eau pour réduire la production de poussières volantes. Aucun procédé spécifique de nettoyage.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS D'USAGE

Éviter les manipulations qui conduisent à la formation de poussière. Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de poussière. Dans les variantes 'Y', 'CA221', 'SS' ou 'OX', prendre garde aux fibres métalliques contenues dans le produit sec et dans le matériau installé.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Stocker dans un endroit sec à l'abri des températures extrêmes qui peuvent causer des dommages à l'emballage et à la palette.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	NORME	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
CRISTOBALITE	WEL		0.3 mg/m3 poussière respirable		Aucune norme.
KAOLINITE	WEL		2 mg/m3 poussière respirable		Aucune norme.
OXYDE D'ALUMINIUM	WEL		10 mg/m3 poussière totale		Aucune norme.
QUARTZ	WEL		0.3 mg/m3 poussière respirable		Aucune norme.

DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



CONDITIONS D'UTILISATION

Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis.

MESURES D'INGÉNIERIE

Fournir une ventilation suffisante durant les opérations qui conduisent à la formation de poussières.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

PROTECTION DES MAINS

Il est recommandé de porter des gants de protection.

PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité anti-poussières s'il y a risque de contact avec les yeux.

AUTRES MESURES DE PROTECTION

Utiliser des crèmes barrières pour éviter le contact avec la peau. Salopette et bottines de sécurité sont recommandées.

MESURES D'HYGIÈNE

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Solide granulaire.
COULEUR	Chamois à Brun
SOLUBILITÉ	Solubilité négligeable dans l'eau.

Cercast 1500PC

DENSITÉ VOLUMIQUE 1700-2100 kg/m3

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ

Stable aux températures normales.

MATIÈRES À ÉVITER

Pas de matériaux incompatibles répertoriés.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Aucuns produits de décomposition dangereux.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INHALATION

Les poussières peuvent irriter l'appareil respiratoire ou les poumons.

INGESTION

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.

CONTACT AVEC LA PEAU

Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

CONTACT AVEC LES YEUX

Les particules dans les yeux peuvent causer une irritation et une douleur cuisante.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ

Aucun effet nocif connu pour l'environnement aquatique.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Les produits non contaminés peuvent être évacués comme déchets non dangereux en accord avec la législation locale et impositions légales. Avant de commencer la mise à décharge, les clients sont priés d'évaluer tous changements du produit qui ont pu être induits par l'introduction de substances et/ou par les conditions d'utilisation qui ne sont pas sous le contrôle du vendeur.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GÉNÉRALITÉS

Ce produit n'est pas classé dangereux pour le transport.

NOTES POUR LE TRANSPORT
ROUTIER

Non classé.

NOTES POUR LE TRANSPORT
PAR RAIL

Non classé.

NOTES POUR LE TRANSPORT
MARITIME

Non classé.

NOTES POUR LE TRANSPORT
AÉRIEN

Non classé.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

PHRASES DE RISQUE

NC

Non classé.

CONSEILS DE PRUDENCE

NC

Non classé.

DIRECTIVES EUROPÉENNES

91/155/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2001/59/EC, 2001/60/EC.

16 AUTRES INFORMATIONS

DATE DE RÉVISION

13/10/2006

NO DE REV. /REEMPL. FDS
GÉNÉRÉE LE

1

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

NC

Non classé.

Cercast 1500PC

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

L'information contenue dans cette fiche de sécurité hygiène correspond au produit et son usage normal. Tous les efforts ont été faits pour assurer que cette information est correcte et donne une marge de sécurité adéquate compte tenu des connaissances act. , Ceci ne constitue pas une spécification.