

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de révision : 19.03.19

Version : FDS-ThermCell

Page 1 sur 5

01 IDENTIFICATION DU PRODUIT/SUBSTANCE ET DE LA SOCIETE

01.01 Identification de la substance ou de la préparation

Désignations commerciales :

ThermCell: EA98VHP – EA98HP – EA98HPHD

01.02 Identification de la société

01.02.01 Société / Fournisseur : Anderman Céramiques
(Anderman & Company Ltd)
600 rue de la Juine
45160 OLIVET
France.

01.03 Téléphone : +33 (0)2 38 53 14 78
Fax : +33 (0)2 38 53 23 46
Téléphone du contact : +33 (0)2 38 53 14 78
Téléphone en cas d'urgence : +33 (0)2 38 53 14 78
Fax en cas d'urgence: +33 (0)2 38 53 23 46
Email : info@andermanceramics.com

02 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

02.01 Description des ingrédients principaux:

Ingrédients	%	N° EINECS	N° CAS	Symbole
Oxyde d'aluminium	72 à 99.5	215-691-6	1344-28-1	Al ₂ O ₃
Mullite	0.5 à 28	215-113-2	1302-93-8	Al ₆ Si ₂ O ₁₃

02.02 Ingrédients dangereux : Aucun

02.03 Informations complémentaires :
Ce produit ne contient aucun composant qui requiert une classification comme produit dangereux en accord avec les normes CE.

03 IDENTIFICATION DES DANGERS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de révision : 19.03.19

Version : FDS-ThermCell

Page 2 sur 5

Dangers pour l'homme et l'environnement :

Le produit n'est ni dangereux ni toxique sous la forme fournie.

Néanmoins quand les pièces de forme sont usinées ou coupées ou détruites, de la poussière peut être générée qui peut causer mécaniquement une irritation des yeux, de la peau et l'appareil respiratoire.

Ce produit ne contient pas de fibre ni de silice libre. Toute la silice SiO₂ contenue l'est sous forme de mullite non fibreuse.

04 PREMIERS SECOURS

- 04.01 Inhalation : Pas de problèmes aigus envisagés.
- 04.02 Contact avec la peau : Nettoyer avec de l'eau chaude savonneuse.
- 04.03 Contact avec les yeux : Si de la poussière ou des éclats sont générés pendant la manipulation, la coupe ou la destruction et entrent dans les yeux, laver les yeux abondamment à l'eau froide et propre.

05 MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :

Ce produit n'est ni combustible ni explosif. Utiliser les moyens d'extinction appropriés correspondant aux matériaux combustibles environnants.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité :

Ce produit est compatible avec tous les moyens standards de lutte contre l'incendie.

06 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Sauvegarde des personnes :

Aucune mesure particulière n'est requise.

Sauvegarde de l'environnement :

Pas de mesure particulière.

Méthodes de nettoyage :

Enlever mécaniquement.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de révision : 19.03.19

Version : FDS-ThermCell

Page 3 sur 5

07 MANIPULATION ET STOCKAGE

07.01 Les bords anguleux peuvent être légèrement coupants. Des gants de travail sont recommandés pour manipuler les pièces.

07.02 Précautions pour manipulation en sécurité :
Ventiler les locaux si de la poussière apparaît lors de la coupe, lors de l'usinage ou lors de la destruction.

07.03 Précautions de stockage en entrepôt et bateaux :
Stocker dans un endroit sec et protéger de la moisissure.

08 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

08.01 Mesures techniques :
Maintenir une bonne ventilation ou extraction lors des opérations de coupe, d'usinage et de destruction

08.02 Paramètres de contrôle :

Classification CAS :	1344-28-1
Nom chimique :	Oxyde d'aluminium Al ₂ O ₃
Type MAK :	6 F mg/m ³

Les clients sont avisés de contrôler leurs normes nationales pour les valeurs limites et la période de référence.

08 .03 Protection individuelle

08.03.01 Protection respiratoire :
Ne pas respirer les poussières. En cas de poussière lors des opérations de coupe, d'usinage ou de destruction, utiliser un masque de protection.

08.03.02 Port de gants :
Recommandé.

08.03.03 Protection des yeux :
Il est nécessaire d'utiliser des lunettes de protection lors des opérations de coupe, d'usinage ou de destruction.

08.03.04 Protection de la peau :
Aucune mesure particulière.

08.03.05 Mesures d'hygiène spécifique :
Ne pas avaler le produit ni sa poussière.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de révision : 19.03.19

Version : FDS-ThermCell

Page 4 sur 5

09 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

09.01 Aspect : Solide
Couleur : Blanche
Odeur : Aucune

Densité spécifique : 0,40 à 0,70 g/cm³

10 STABILITE ET REACTIVITE

10.01 Conditions à éviter : Aucune
10.02 Matériaux à éviter : Aucun
10.01 Décomposition dangereuse : Aucune

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.01 Toxicité aigue :

Aucune. Ce produit est un composite d'oxyde d'aluminium et de mullite non fibreuse et se classe dans la famille des céramiques réfractaires non toxiques. Aucune émission gazeuse n'est émise du produit dans les conditions normales d'utilisation.

11.02 Irritation principale: Non-irritant

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUE

Ce produit ne contient pas de fibres et est inerte pour l'environnement.

12.01 Informations générales :
Les produits ThermCell sont inertes sous la forme fournie.

13 CONSIDERATIONS DE MISE EN DECHARGE

13.01 Produit :
Il peut être mis en décharge comme des gravats de construction. Consulter la réglementation locale et voir les dispositions Européennes.

13.02 Emballage :

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date de révision : 19.03.19

Version : FDS-ThermCell

Page 5 sur 5

Il peut être mis en décharge. Consulter la réglementation locale et voir les dispositions Européennes.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.01	Transport par terre ADR/RID :	Non applicable
14.02	Transport par terre ADN/ADNR :	Non applicable
14.03	Transport par mer IMDG :	Non applicable
14.04	Transport par air IATA/ICAO :	Non applicable
14.05	Autres données :	Produit fragile à emballer en conséquence.

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.01	Directive communautaire 91/155/EEC	
	Symboles de danger :	Aucun
	Phrases de risque :	Aucune
	Ingrédients dangereux :	Aucun
	R-phrases :	R20 – Nocif par inhalation des poussières.
	S-phrases :	S22 – Ne pas respirer les poussières.
15.02	Réglementations nationales :	
	Avertissement pour les opérateurs :	Pas recommandé.
	TAL :	Aucun
	Classe de danger pour l'eau :	Aucune

16 AUTRES INFORMATIONS

16.01	Informations complémentaires :	
	Les informations et recommandations établies ci-dessus proviennent de sources considérées comme précises et sûres dans l'état des connaissances à la date donnée. Cependant Anderman Céramiques ne garantit ni l'exactitude ni la pertinence des recommandations et n'assume aucune responsabilité particulière vis à vis de l'utilisateur de ce produit.	