1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1. Identification du produit : Argile expansée (marque commercialisée : Laterlite)

1.2. Utilisation du produit : Isolant pour les bâtiments et/ou agrégat pour béton

1.3. Identification de la société : Laterlite S.p.A
Direction Commerciale : Via Correggio 3, Milano, Tél : 02/48011962
Siège social et usine : Rubbiano di Solignano (PR)
Autres établissements : Lentella (CH), Bojano (CB), Enna

1.4. Téléphone d'urgence : 02/48011962

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

2.1. Composants du produit

Argile expansée « Laterlite » 100 % Mélange principal d'oxydes de silice, aluminium, fer, clinckérisés à 1200° C.
Présence d'autres éléments résiduels.

2.2. Produit ne contenant pas de substances classées dangereuses

2.3. Aucune présence de substances ou de préparation dangereuses en quantité supérieure à 1 %

Composant	N° CAS	Classification	R
/	/	/	/

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Le produit n'est pas classé dangereux aux sens des D. Legs. 3/2/97, n. 52

Les principaux dangers associés à l'utilisation du produit sont :

Inhalation : La poussière du produit peut causer des irritations des voies respiratoires

Contact cutané : La poussière du produit peut causer des irritations des yeux

Ingestion : Le produit peut causer des dommages à l'appareil digestif en cas d'ingestion de quantités élevées

4. INTERVENTIONS DE PREMIERS SECOURS

En cas d'intervention de premiers secours :

Inhalation : En cas d'inhalation de quantité élevée de poussières produites par une éventuelle utilisation particulière, se diriger vers un lieu ouvert, ventilé et consulter un médecin en lui remettant cette fiche.

Contact cutané : En cas de contact avec les yeux, ne pas frotter, rincer immédiatement avec de l'eau pendant quelques minutes et consulter un médecin en lui remettant cette fiche.

Ingestion : En cas d'ingestion en quantité élevée, rincer la bouche avec de l'eau. Boire abondamment de l'eau, et consulter un médecin en lui remettant la fiche.

5. MESURES ANTI INCENDIE

Le produit est non combustible (classe A1 suivant le D.M. 15/03/05).
Aucun gaz toxique n'est libéré si températures élevées.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

En cas de dispersion en quantité élevée du produit procéder comme suit :

Précautions pour les personnes : Aucune en particulier. En cas de quantité de poussières élevée, utiliser un masque anti poussière FFP1

Précautions environnementales : Retirer le produit par aspiration, ne pas déverser dans les cours d'eau ou dans les égouts

Méthodes de nettoyage : Aspiration ou récupération du produit comme tel

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Manipulation : La manipulation du produit peut se faire en milieu fermée.
Maintenir toujours une bonne ventilation.

7.2. Stockage : Aucune précaution particulière

8. PROTECTION PERSONNELLE / CONTROLE DE L'EXPOSITION

8.1. Valeurs limites pour l'exposition : Aucune

8.2. Contrôle de l'exposition : Les mesures nécessaires sont tirées de l'usage de dispositifs de protection individuelle (DPI), normes de bonnes pratiques.

8.2.1. Contrôle de l'exposition professionnelle : L'utilisation du produit peut rendre nécessaire l'utilisation de dispositifs de protection individuelle (DPI)

8.2.1.1. Protection respiratoire : Utiliser des masques avec filtre anti-poussière FFP1

8.2.1.2. Protection des mains : Aucune en particulier

8.2.1.3. Protection des yeux : Aucune en particulier

8.2.1.4. Protection de la peau : Aucune en particulier

8.2.2. Contrôle exposition : Durant l'utilisation du produit, doivent être utilisées les normes de bonne technique pour éviter la formation et la diffusion des poussières dans l'environnement

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations générales

Etat physique :	Solide
Couleur :	Marron
Odeur :	Aucune en particulier

9.2. Informations importantes, sur la santé humaine, la sécurité et l'environnement

PH :	Non applicable
Point / intervalle d'ébullition :	Non applicable
Température d'inflammation :	Non applicable
Inflammabilité :	Non combustible (classe A1)
Propriétés explosives :	Aucune
Propriétés comburantes :	Aucune
Pression vapeur :	Non applicable
Densité relative :	250 – 700 kg/m3
Solubilité - Hydro solubilité :	Non soluble
- Liposoluble :	Non soluble
Coefficient de répartition :	Non applicable
Viscosité :	Non applicable
Densité de vapeur :	Non applicable
Vitesse d'évaporation :	Non applicable

9.3. Autres informations : Aucune information ultérieure n'est nécessaire

10. STABILITE ET REACTIVITE

Le produit est stable en condition normale

10.1. Conditions à éviter : Aucune

10.2. Matières à éviter : Aucune

10.3. Produits de décomposition dangereux : Aucun

11. INFORMATION TOXYCOLOGIQUES

Le produit ne présente pas de toxicité pour l'homme en ce qui concerne le contact cutané, l'inhalation et l'ingestion.

Il n'y a pas d'effets de sensibilisation cutanée suite à des contacts prolongés.

L'exposition à de grandes quantités de poussière, peut être la cause de phénomènes irritants de l'appareil respiratoires.

Le contact des poussières avec les yeux peut provoquer des phénomènes irritants.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Le produit ne montre pas d'effet, de transformations ou de comportements tels qu'il peut causer des dommages à l'environnement durant l'utilisation normale suivant les normes de bonne technique.

12.1. Eco toxicité :	Aucune
12.2. Mobilité :	Non applicable
12.3 Persistance et biodégradabilité :	Non applicable
12.4. Potentiel de bio accumulation :	Non applicable

13. OBSERVATION A L'ELIMINATION

Le produit doit être éliminé comme déchet aux sens des normes en vigueur en la matière (D. Legs. 22/97 et modifications successives).

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Le produit ne rentre pas parmi les produits dangereux pour le transport et donc ne rentre pas parmi les classes des dangers prévus par ADR (transport sur route), IMDG (transport par mer), RID (transport ferroviaire), ICAO/IATA (transport aérien).

Durant le transport, maintenir le produit dans des conteneurs fermés afin d'éviter sa dispersion dans l'air.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Le produit n'est pas classé dangereux aux sens du décret législatif du 3 février 1997 n 52 et de la directive 1999/45/CE.

16. AUTRES INFORMATIONS

Bibliographie de référence pour l'élaboration de cette fiche :

ACGIH - valeurs limites seuil et indices biologiques d'exposition
National Library of Medicine – Toxnet (banque des données toxicologiques)

NIOSH – Chemical safety
IARC – Overall Evaluations of Carcinogenicity to Humans

Ces informations sont basées sur l'actuel niveau de nos connaissances. Le but de ce document est de fournir des informations sur la sécurité et non de garantir des propriétés spécifiques du produit.
La validité des informations reportées est relative à l'utilisation normale du produit.

Cette fiche informative de sécurité annule et se substitue à la précédente.