

Fiche de données de sécurité:
Argex granulats légers argile expansée
Selon European Community Guideline No.1907/2006

Date: 24/05/2022

SECTION 1. Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise.

1.1 Identifiant du produit

Nom du produit: léger argile expansée
Nom commercial: ARGEX®

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de produit et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: agrégats légers d'argile expansée pour béton, mortier et coulis, enrobés bitumineux et traitements de surface et pour des applications non liées et liants hydrauliques pour les travaux de construction.
Matériaux d'isolation thermique et de produits - formé in situ argile expansée produits de granulats légers et remplissage de poids léger et de produits d'isolation thermique pour les applications de génie civil (CEA).

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

ARGEX NV
Kruibeeksesteenweg 162
B- 2070 BURCHT-ZWIJNDRECHT
BELGIQUE
Tel + 32 (0) 3/ 250 15 15
Fax + 32 (0) 3/ 250 15 00

1.4 Numéro d'appel d'urgence

S'il vous plaît contacter le département QC d'Argex NV +32 498937859

SECTION 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Cette substance est pas classé comme dangereux selon la législation de l'UE.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE • n • 1272/2008)
Pas une substance dangereuse selon le SGH.

Étiquetage (67/548/ECC ou 1999/45/EC)

Le produit n'a pas besoin d'être étiquetés conformément aux directives de la CE.

2.3 Autres dangers



Faible chance d'atteindre un pH de 10 dans de l'eau déminéralisée pour les applications de laboratoire.

SECTION 3. Composition / Information sur les composants

Mineral matériau céramique, de l'argile cuite à 1100 ° C, constitué par

alumino silicate de composition chimique:

SiO₂: 60 % ± 5 %

Al₂O₃: 17 % ± 3 %

Fe₂O₃: 14 % ± 2 %

Autres éléments (K₂O, CaO, MgO, TiO₂, Na₂O) : 9 % ± 2 %

	CAS-number	
quartz	14808-60-7	± 10 %

SECTION 4 Premiers secours

Après inhalation: respire en air fraîche

Après contact avec le peau: pas d'irritation

Après contact avec les yeux: laver avec de l'eau

Après l'ingestion: pas venimeux.

En cas de consommation pas d'effets dangereux, si on parle d'une quantité plus que 1 litre.

SECTION 5 En cas d'un incendie

Incombustible et non-inflammable. Convient pour l'extinction des incendies.

SECTION 6 Mesures de rejet accidentel

Des mesures pour protéger l'environnement : **pas applicable.**

SECTION 7 Stockage, la mise en oeuvre et le transport

Éviter la formation de poussière. La formation de poussière peut être évité par mouillage.

Pas de précautions supplémentaires.

SECTION 8 Les restrictions d'un exposition et l'équipement personnel pour la protection

Réstrictions sur le chantier

Etoffe (en général) MAC 10 mg/m³

Quartz MAC 0,10 mg/m³

Equipement personnel

Protection respiratoire :	Si l'atmosphère est poussiéreuse : masque anti-poussière, filtre P3
Protection pour les mains :	En contact avec des gants de protection de l'eau
Protection pour les yeux :	non requis
Protection pour le corps :	non requis
Protection general :	aucun
Mesures hygiéniques :	aucun

SECTION 9 Caractéristiques physiques et chimiques

Forme:	rond, écrasés ou agrégat mixte
Densité:	320-750 kg/m ³ (selon la taille et le type)
Couleur:	rouge / brun / noir
Odeur:	neutre / inodore
pH à 20°C:	6 à 10 en contact avec de l'eau
Solubilité d'eau:	non soluble
Point d'ébullition :	non pertinent
Point de fusion :	> 1100 °C
Point de flamber :	non pertinent
Température d'allumage :	not relevant
Risque d'explosion:	aucun
Combustion :	incombustible

SECTION 10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :	aucun
Matériaux à éviter :	aucun
Produits dangereux pour la désintégration :	aucun

SECTION 11 Détails de toxicité

Pas toxique (LD 50 échelle)

SECTION 12 Information écologiques

- Persistence et capacité à périr : produit céramique
- Décomposition / évaluation biologique : pas de décomposition biologique – usage comme substrat dans un filtre biologique
- Elimination / évaluation physique et chimique : inerte, insoluble, ne se décomposent pas facile d'éliminer de l'eau
- Les effets toxiques sur l'environnement: **pas de toxicité connue**

SECTION 13 Indications pour l'enlèvement

Produit : possible de recycler en reutiliser le produit. On peut jeter le produit chez le débris de construction conforme les regulations.

Emballage : Normalement pas emballé. On peut reutiliser les sacs en plastique en les palettes en bois.

SECTION 14 Transport détails

Transport terrestre (ADR / RID) Classification: **Non classé**

Le transport fluvial (ET) Classification: **Non classé**

Transport aérien (IATA) Classification: **Non classé**

Transport maritime (IMDG) Classification: **Non classé**

SECTION 15 Régulations

Non matériau dangereux selon les Directives Européennes 67/548 et Communautaires, 93/21 (emballage et le marquage des produits dangereux).

SECTION 16 Autres détails

aucun