

Veiligheidsinformatie formulier: Argex lichtgewicht geëxpandeerde klei aggregaat

Volgens richtlijn No.1907/2006 van de Europese Gemeenschap

Datum: 24/05/2022

SECTIE 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming.

1.1 Productidentificatie

Productnaam: lightweight expanded clay aggregate

Handelsnaam: ARGEX®

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het product en ontraden

Geïdentificeerd gebruik: lichtgewicht geëxpandeerde klei aggregaten voor beton, mortel en specie, bitumineuze mengsels en oppervlaktebehandelingen en voor ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen voor bouwwerken.

Thermische isolatie materialen en producten - In-situ gevormde geëxpandeerde klei licht aggregaat producten en lichtgewicht vul- en isolatie producten voor civieltechnische toepassingen (CEA).

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ARGEX NV

Kruibeeksesteenweg 162

B- 2070 BURCHT-ZWIJNDRECHT

BELGIË

Tel + 32 (0) 3/ 250 15 15

Fax + 32 (0) 3/ 250 15 00

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem contact op met de afdeling QC van Argex NV +32 498937859

SECTIE 2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de EU-wetgeving.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG • 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof volgens GHS.

Etikettering (67/548/ECC of 1999/45/EC)

Het product hoeft niet in overeenstemming met de EG-richtlijnen worden geëtiketteerd.

2.3 Andere gevaren



Lage kans op het bereiken van een pH van 10 in gedemineraliseerd water voor laboratorium toepassingen.

SECTIE 3. Samenstelling/informatie over bestanddelen

Mineraal keramiek, klei gebakken bij 1100°C, bestaande uit

aluminosilicaat chemische samenstelling:

SiO₂: 60 % ± 5 %

Al₂O₃: 17 % ± 3 %

Fe₂O₃: 14 % ± 2 %

Andere elementen (K₂O, CaO, MgO, TiO₂, Na₂O) : 9 % ± 2 %

	CAS-number	
quartz	14808-60-7	± 10 %

SECTIE 4 EHBO-maatregelen

Na inhalatie:	ademhalen in frisse lucht
Na huidcontact:	geen gekende irritatie
Na oogcontact:	uitwassen met water
Na inname:	geen gekende orale toxiciteit

Hoewel de korrels niet mogen worden ingenomen, zijn er geen gekende schadelijke effecten tot maximum inname van 1 liter.

SECTIE 5 Brandwerende maatregelen

Niet-brandbaar en niet-ontvlambaar. Geschikt voor vuurdovende maatregelen.

SECTIE 6 Maatregelen in geval van onbedoeld vrijkomen

Beschermende maatregelen voor de omgeving: **niet vereist**

SECTIE 7 Opslag, verwerking, transport

Vermijd stofvorming. Stofvorming kan voorkomen worden door bevochtiging.
Geen bijkomende voorschriften.

SECTIE 8 Blootstellingen en persoonlijke beschermmiddelen

Blootstellingslimieten op de werkvloer

Stof (algemeen) MAC 10 mg/m³

Quartz MAC 0,10 mg/m³

Persoonlijke beschermmiddelen

Ademhalingsbescherming:	In stoffige omgeving : stofmasker, filter P3
Handbescherming:	In contact met water beschermende handschoenen
Oogbescherming:	niet vereist
Lichaamsbescherming:	niet vereist
Algemene beschermingsmaatregelen:	geen
Hygienic measures:	geen

SECTIE 9 Fysische en chemische karakteristieken

Vorm:	rond, gebroken of gemixt aggregaat
Densiteit:	320-750 kg/m ³ (afhankelijk van grootte en type)
Kleur:	rood/bruin/zwart
Geur:	geurloos
pH bij 20°C:	6 tot 10 in contact met water
Oplosbaarheid in water:	niet oplosbaar
Kookpunt :	niet relevant
Smeltpunt :	> 1100 °C
Flitspunt :	niet relevant
Zelfontbrandingstemp.:	niet relevant
Explosiegevaar:	geen
Brandbaarheid :	onbrandbaar

SECTIE 10 Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden :	geen
Te vermijden materialen :	geen
Gevaarlijke desintegratie producten:	geen

SECTIE 11 Details van giftigheid

Niet giftig (LD 50 schaal)

SECTIE 12 Ecologische informatie

- Hardheid en mogelijkheid tot ontbinding : Keramisch product
 - Biologische decompositie/evaluatie : Niet biologisch, afbreekbaar, gebruikt als substraat in biologische filters
 - Fysische + chemische eliminatie/evaluatie : inert, onoplosbaar, ontbind niet dus makkelijk te elimineren uit water
 - Giftige effecten op ecologie: **geen gekende giftigheid**
-

SECTIE 13 Instructies voor afvalverwerking

Product : kan hergebruikt en gerecycleerd worden. Afgedankte materialen mogen mits inachtnaam van de regelgeving bij het bouwafval geloosd worden. Kleine hoeveelheden als huishoudelijk afval.

Verpakking : Normaal onverpakt geleverd. Plastic zakken en houten paletten kunnen hergebruikt, gerecycleerd of weggegooid worden volgens de lokale regelgeving.

SECTIE 14 Transport informatie

Vervoer over land (ADR/RID) classificatie : **niet geclassificeerd**

Vervoer over de binnenwateren (AND) classificatie : **niet geclassificeerd**

Luchttransport (IATA) classificatie : **niet geclassificeerd**

Zee-transport (IMDG) classificatie : **niet geclassificeerd**

SECTIE 15 Regelgevingen

Niet-gevaarlijk materiaal volgens de richtlijnen 67/548 en 93/21 (verpakken en markeren van gevaarlijke producten) van de Europese Gemeenschap

SECTIE 16 Andere informatie **geen**