

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 93/112/EWG

## AGRA-PERLITE

Datum van uitgifte: 3-5-2019

bladzijde 1/3

Bewerkt op: 15-09-2003

### **1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING**

1.1 Chemische identiteit: Niet kristallijne Silikaat (amorf)

Handelsnaam: AGRA-Perlite

1.2 Leverancier: Substraatproducent PULL b.v.  
Utrechtsestraatweg 222  
3911 TX Rhenen  
NEDERLAND

Tel.: 00-31-(0)318471001

1.2.1 Telefoon in noodsituaties:

Tel.: 00-31-(0)318471001

### **2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDELEN**

2.1 Chemische beschrijving: Natrium, Kalium, Aluminium silikaat

2.1.1 CAS-Nr.93763-703:

Chemische naam: Perlite

2.1.2 Symbo(o)l(en):

Waarschuwingszinnen:

2.1.3 Identifikatienummer(s):

### **3 RISICO'S**

3.1 Gevaar aanduiding:

3.2 Bijzondere aanwijzingen.

### **4 EERSTE-HULP MAATREGELEN**

4.1 Huidcontact: n.v.t.

4.2 Oogcontact: met ruim water spoelen en bij blijvende irritatie arts consulteren.

4.3 Na inademing: breng persoon in frisse lucht en laat ruim water drinken.

4.4 Oraal: laat persoon ruim water drinken.

4.5 Algemene aanwijzingen:

### **5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

5.1 Blusmiddelen: materiaal is onbrandbaar.

5.2 Ongeschikte blusmiddelen: n.v.t.

5.3 Speciale blootstellingsrisico's: n.v.t.

5.4 Gevaarlijke ontledings- resp. verbrandingsprodukten: geen bekend

5.5 Beschermende uitrusting: n.v.t.

5.6 Andere informatie:

### **6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

6.1 Persoonlijke voorzorgen: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgen: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6.3 Reinigingsmethoden: mechanisch opnemen.

6.4 Andere informatie:

### **7 HANTERING EN OPSLAG**

7.1 Hantering: bij stofbelasting boven de MAK-waarde stofmasker gebruiken.

7.2 Brand- en explosiepreventie: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.3 Verpakkings- en opslageisen: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.4 Andere informatie:

**8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

8.1	Blootstellingsgrenzen:					
	CAS-Nr.	Stofaanduiding	%	Soort	Waarde	Eenheid
	93763-703	Perlite	100	MAC	10	mg/m <sup>3</sup>
8.2	Persoonlijke bescherming					
8.2.1	Hand: n.v.t.					
8.2.2	Oog: n.v.t.					
8.2.3	Ademhaling: Stoffilter P2(alleen noodzakelijk indien grenswaarde van 10 mg/m <sup>3</sup> wordt overschreden.					
8.2.4	Huid en lichaam: n.v.t.					
8.3	Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen: gebruikelijke industriële hygiënemaatregelen					

**9 FYSISCHE- EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

9.1	Verschijsing: korrelvorm	Reuk.: geen			Kleur: wit
9.2	Toestandsverandering	Trajekt	Eenheid		Methode
	Smeltpunt/trajekt:	>800	°C		
	Kookpunt/trajekt:	niet bepaald			
	Vlampunt:	n.v.t.			
	Vlambaarheid:	niet brandbaar			NEN 3881
	Explosie-eigenschappen:	n.v.t.			
	Explosiegrenzen:	n.v.t.			
9.3	Dichtheid:	100 ± 25	kg/m <sup>3</sup>		
9.4	Stortdichtheid:	n.v.t.	kg/m <sup>3</sup>		
9.5	pH-waarde:	6.5-8.0			(20 g/l H <sub>2</sub> O 20°C)
9.6	Oplosbaarheid in water:	niet oplosbaar			
9.7	Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	weinig oplosbaar in minerale zuren.<3%			

**10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- 10.1 Stabiliteit: het produkt is stabiel
- 10.2 Te vermijden condities: Geen in normale toepassing. Vermijd contact met hydro fluoric acid
- 10.3 Te vermijden materialen: Hydro fluoric acid
- 10.4 Gevaarlijke ontledingsprodukten: Reageert met hydro fluoric acid. reactie produkt: giftig silicotetrafluoride gas.

**11 TOXOLOGISCHE INFORMATIE**

- 11.1 Acute toxiciteit: geen bekend.
- 11.1.1 Via de mond LD50 rat: niet bepaald.
- 11.1.2 Via de huid LD50 : niet bepaald.
- 11.1.3 Inademing LC50 : niet bepaald.
- 11.2 Prikkeling
 

Huid: niet bepaald	
Oog: niet bepaald	mg/m <sup>3</sup>

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

- 12.1 Opmerking: afval storten overeenkomstig met de voorschriften.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- 13.1 Produkt: kleine hoeveelheden kunnen gezamenlijk met huisvuil worden gestort.
- 13.2 Gecontamineerde verpakking: volgens plaatselijke verordening. Raadpleeg voor verder advies de fabrikant.

**14 TRANSPORTVOORSCHRIFTEN**

## 14.1 Landvervoer

14.1.1 ADR-klasse: niet beperkt.

ADR-itemnummer: niet relevant.

14.1.2 RID-klasse: niet beperkt

RID-itemnummer: niet relevant.

14.1.3 Gevaarsaanduiding Nr.: niet relevant

Stofaanduiding Nr.: niet relevant.

14.1.4 TREM-kaart: niet relevant

UN-nummer: geen.

14.1.5 Proper shipping name: AGRA-Perlite

14.1.6 Andere informatie:AGRA-Perlite is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

## 14.2 Zeevervoer

14.2.1 UN-nummer: geen.

Klasse: niet beerkt.

14.2.2 Verpakkingsgroep: niet relevant

Zeevervuilende stof neen.

14.2.3 EMS: niet relevant

MFAG: niet relevant.

14.2.4 IMO/IMDG-code: niet beperkt.

14.2.5 Proper shipping name: AGRA-Perlite

14.2.6 Andere informatie: AGRA-Perlite is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

## 14.3 Luchtvervoer

14.3.1 IATA/ICAO/DGR:

UN-nummer: geen.

14.3.2 Klasse: niet beperkt

Verpakkingsgroep: niet relevant.

14.3.3 Proper shipping name: AGRA-Perlite

14.3.4 Andere informatie: AGRA-Perlite is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

15.1.1 Chemische identiteit: Niet kristalijne Silikaat (amorf)

15.1.2 Etikettering: in overeenstemming met de EG-richtlijnen.

15.1.3 EG-nummer: geen.

15.1.4 Classificering gebaseerd op: niet bekend

15.1.5 Symbo(o)(en): geen.

15.1.6 R-Waarschuwingzinnen: geen

15.1.7 S-Veiligheidsaanbevelingen:S38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.

**16 OVERIGE INFORMATIE**

Deze informatie betreft uitsluitend het bovengenoemde produkt en behoeft niet te gelden bij gebruik tezamen met (een) ander(e) produkt(en) of in enig proces. De informatie is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig en word ter goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het produkt maakt.

Datum van bewerking: 15-09-2003

Revisie: 1

Wijzigingen werden aangebracht in sectie:EWG richtlijn.