

AGRA-VERMICULITE

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 kristallijn Silicaat (amorf)

Handelsnaam: AGRA-VERMICULITE

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 BESTANDDELEN

2.1 Chemische beschrijving: Magnesium, IJzer, Aluminium silicaat in verschillende korrelgrootten

2.1.1 CAS-Nr.1318-00-9

Chemische naam Vermiculite

2.1.2 Symbo(o)l(en):

Waarschuwingzinnen:

2.1.3 Identificatienummer(s):

3 RISICO'S

3.1 Gevaar aanduiding: VERMICULITE is geen gevaarlijke stof.

3.2 Bijzondere aanwijzingen. Bij verwerken industriële hygiënemaatregelen nemen.

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: n.v.t.

4.4 Oraal: n.v.t.

4.5 Algemene aanwijzingen:

5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen: materiaal is onbrandbaar.

5.2 Ongeschikte blusmiddelen: n.v.t.

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

5.4 Gevaarlijke ontleding - resp. verbrandingsproducten: n.v.t.

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 Milieuvorzorgen: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6.3 Reinigingsmethoden: mechanisch opnemen.

7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 Hantering: bij stofbelasting boven de Makwaarde stofmasker gebruiken.

7.2 Brand - en explosiepreventie: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.3 Verpakking - en opslageisen: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.4 Andere informatie:

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1	Blootstellinggrenzen:					
	CAS-Nr.	Stofaanduiding	%	Soort	Waarde	Eenheid
	1318-00-9	Vermiculite	100	MAC	5	mg/m ³
8.2	Persoonlijke bescherming					
8.2.1	Ademhaling: Stoffilter P2 (alleen noodzakelijk indien grenswaarde van 5 mg/m ³ wordt overschreden).					
8.3	Algemene bescherming - en hygiënemaatregelen: gebruikelijke industriële hygiënemaatregelen					

9 FYSISCHE - EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1	Verschijsing: korrelvorm	Reuk: geen			Kleur: bruin/beige
9.2	Toestandsverandering	Traject	Eenheid		Methode
	Smeltpunt/traject:	>1360	°C		
	Kookpunt/traject:	niet bepaald			
	Vlampunt:	n.v.t.			
	Vlambaarheid:	niet brandbaar			
	Explosie-eigenschappen:	n.v.t.			
	Explosiegrenzen:	n.v.t.			
9.3	Dichtheid:	70-130	kg/m ³		
9.4	Stordichtheid:	n.v.t.	kg/m ³		
9.5	pH-waarde:	6.5-7.5			(20 g/l H ₂ 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 product is stabiel
- 10.2 Gevaarlijke ontleding producten: geen bekend

11 TOXICOLOGISCHE 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 ³

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 Opmerking: afval storten overeenkomstig met de voorschriften.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- 13.1 Product: 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-VERMICULITE**14.1.6 Andere informatie: **AGRA-VERMICULITE** is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.

14.2 Zeevervoer

14.2.1 UN-nummer: geen.

Klasse: niet beperkt.

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-VERMICULITE**14.2.6 Andere informatie: **AGRA-VERMICULITE** 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-VERMICULITE**14.3.4 Andere informatie: **AGRA-VERMICULITE** is geen gevaarlijke stof in de zin van de transportvoorschriften.**15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

15.1.1 Chemische identiteit: Niet kristallijn Silicaat (amorf)

15.1.2 Etikettering: in overeenstemming met de EG-richtlijnen.

15.1.3 EG-nummer: geen.

15.1.4 Classificeren gebaseerd op: niet bekend.

15.1.5 Symbo(o)l(en): geen.

15.1.6 R-Waarschuwingszinnen: geen.

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

16 OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie betreft uitsluitend het bovengenoemde product en behoeft niet te gelden bij gebruik tezamen met (een) ander(e) product(en) of in enig proces. De informatie is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig en wordt 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 product maakt.

Datum van bewerking: 15-09-2003

Revisie: 0

Wijzigingen werden aangebracht in sectie: EWG richtlijn.