



NESTAAN NV  
Z.I. Tournai Ouest II  
Rue du bois des Hospices 2  
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20  
Fax. +32/69.22.95.27  
nestaan@nhb.be  
www.nestaan.be

<b>VEILIGHEIDS DATA BLAD</b>	<b>Herziening : 0</b>
	<b>Datum : 30/04/2008</b>
	<b>Vervangt : geen</b>

## Geëxfolieerde Vermiculite



**Fabricant :**  
Nestaan NV  
Zone Industrielle Tournai Ouest 2  
B-7522 Blandain  
Tel : +32 (0)69.77.83.20 Fax : +32 (0)69.22.95.27

### 1. IDENTIFICATIE VAN HET MATERIAAL

Vermiculite is een natuurlijk mineraal dat bestaat uit aluminium silicaat.  
Het exfolieer-proces gebeurt bij hoge temperatuur. Het geëxfolieerd product is geheel steriel

### 2. INFORMATIE OVER DE SAMENSTELLING

Vermiculite is samengesteld uit een laminair complex van aluminium, magnesium, calcium, ijzer en silicaat.

### 3. GEVAREN

De enig mogelijke gevaren, afkomstig van vermiculite zijn mogelijke irritaties door het stof of eventueel, in het geval dat het product nat is, kan er risico van uitglijden voorkomen.

Vermiculite is niet als gevaarlijk geklasseerd volgens de regels van de E.U.

### 4. NOODMAATREGELEN

Algemeen : In geval van twijfel of indien de symptomen aanhouden, raadpleeg een dokter.



NESTAAN NV  
Z.I. Tournai Ouest II  
Rue du bois des Hospices 2  
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20  
Fax. +32/69.22.95.27  
nestaan@nhb.be  
[www.nestaan.be](http://www.nestaan.be)

Maatregelen in geval van :

- |                        |  |
|------------------------|--|
| -Inademing :           | Kan lichte irritaties van de luchtwegen veroorzaken bij zeer grote blootstelling.<br>Breng de persoon naar buiten.                         |
| -Contact met de huid : | Kan lichte uitdroging veroorzaken bij zeer langdurig contact. Afspoelen met ruim water en zeep.  |
| -Contact met de ogen : | Het stof kan een lichte irritatie veroorzaken.<br>Direct spoelen met stromend water gedurende 15 minuten. Zo nodig een oogarts raadplegen. |
| -Inslukken:            | Geen gekend effect op de gezondheid, ruim voldoende drinken. Raadpleeg zonodig een dokter.   |
- 

## 5. MAATREGELEN IN GEVAL VAN BRAND

Vermiculite is onbrandbaar.

---

## 6. MAATREGELEN TE NEMEN IN GEVAL VAN EEN ONGELUK

Minimaliseer het stof door het product nat te maken,  
Pas op: als vermiculite nat is bestaat er risico van uitglijden.

---

## 7. BEHANDELING EN OPSLAG

Binnen opslaan:	Beschermen tegen Ultra Violet licht dat de verpakking kan beschadigen en tegen regen. Vermiculite kan een zeer grote hoeveelheid water absorberen.
-----------------	--

---

## 8. MATERIAAL VOOR PERSOONLIJKE BESCHERMING

Algemeen :	De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden gerespecteerd.
-Bescherming tegen inademing :	Ingeval van een stoffige omgeving, moet een beschermend masker worden gedragen, voorzien van een filter.
-Bescherming van de handen :	Draag zo nodig handschoenen .
-Bescherming van de ogen :	Draag zonodig een beschermende bril
-Bescherming van het lichaam:	Draag zonodig beschermende kleding die aangepast is aan de aanwezigheid van stof.

---



NESTAAN NV  
Z.I. Tournai Ouest II  
Rue du bois des Hospices 2  
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20  
Fax. +32/69.22.95.27  
nestaan@nhb.be  
[www.nestaan.be](http://www.nestaan.be)

## 9. PHYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur/aspect : Harmonica vormige deeltjes in bruine of goudachtige kleur  
Densiteit (g/cm<sup>3</sup>) : ca. 65-160 kg/m<sup>3</sup>  
pH in waterige oplossing: tussen +/- 6 en 7  
Fusiepoint (°C) : 1330 °C  
Geur : Geen enkele, geurloos.

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : inert

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Geen enkel gekend toxisch effect.

---

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen enkele ecologische implicatie.

---

## 13. OVERWEGINGEN M.B.T. Vernietiging en Verwijdering

Vernietiging en verwijdering van het product moet worden verzekerd conform de lokaal geldende regelgeving.

---

## 14. INFORMATIE OVER HET TRANSPORT

Geen enkele specifiek noodzakelijke maatregelen.

---

## 15. REGLEMENTAIRE INFORMATIE

Vermiculite is niet toxisch.  
Het stof is als irriterend geklasseerd.

---



NESTAAN NV  
Z.I. Tournai Ouest II  
Rue du bois des Hospices 2  
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20  
Fax. +32/69.22.95.27  
nestaan@nhb.be  
[www.nestaan.be](http://www.nestaan.be)

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsdata blad is gerealiseerd in overeenstemming met de CE-richtlijnen. De informatie wordt u te goeder trouw ter beschikking gesteld. Het is echter mogelijk dat ze niet geheel dekkend is. Het is de verplichting van de gebruiker om te beoordelen of het veilig is het product te gebruiken in een bepaalde toepassing en op een bepaalde manier en zich daarbij te houden aan de door de plaatselijke wetten voorgeschreven regels.

Geen enkele aansprakelijkheid wordt aanvaard, kan worden afgeleid of is hierbij uitgedrukt,

---

Einde van het document.