

# **VARNOSTNI LIST ZA OBMOČJE EU**

## **SKLADNO Z DIREKTIVO EU 91/155/EGS** Stran: 1/4

Trgovsko ime	: Palabora - Vermiculite	
Proizvajalec/dobavitelj	: NJIVA d.o.o.	Dne: 28/09/2012

### **1 - OZNAKA MATERIALA/PRIPRAVKA IN PODJETJA**

#### **1.1 Trgovsko ime**

**VERMIKULIT**

#### **1.2 Podatki o proizvajalcu/dobavitelju**

##### **1.2.1 Proizvajalec/dobavitelj:**

#### **NJIVA d.o.o.,**

Ložnica pri Žalcu 45, SI-3310 ŽALEC, SLOVENIA,

Phone / Telefon.: 00 386 (0)3 710 3200,

Fax: 00 386 (0)3 710 3201,

Internet: [www.njiva.si](http://www.njiva.si)

##### **1.2.2 Podatki za nujne primere ne veljajo**

### **2 - SESTAVA/PODATKI O SESTAVNIH DELIH**

#### **2.1. Kemijske značilnosti**

Ker je Vermiculite (aluminij - železo - magnezij - silikat) snov, ki je prisotna v naravi ter je samo toplotno in mehansko obdelana, je ni treba prijaviti v Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu (EINECS).

Št. CAS 1318-00-9

### **3 - MOŽNE NEVARNOSTI**

3.1 Oznaka nevarnosti brez

3.2 Posebna opozorila glede nevarnosti  
za človeka in okolje brez

### **4 - UKREPI PRVE POMOČI**

4.1 **pri stiku s kožo** snov mehansko odstranite in sperite z vodo

4.2 **pri stiku z očmi** temeljito sperite z vodo in obiščite okulista

### **5 - UKREPI ZA GAŠENJE POŽARA**

# **VARNOSTNI LIST ZA OBMOČJE EU**

## **SKLADNO Z DIREKTIVO EU 91/155/EGS** Stran: 2/4

Trgovsko ime	: Palabora - Vermiculite	
Proizvajalec/dobavitelj	: NJIVA d.o.o.	Dne: 28/09/2012

5.1 **namenska sredstva za gašenje** ne veljajo A 1 skladno s standardom DIN 4102  
snov ni vnetljiva

### **6 - UKREPI V PRIMERU NENADZOROVANEGA IZPUSTA**

6.1 varnostni ukrepi za ljudi ne veljajo  
6.2 ukrepi za zaščito okolja ne veljajo  
6.3 ukrepi za čiščenje/odstranitev mehanska odstranitev

### **7 - UPORABA IN SHRANJEVANJE**

#### **7.1 Uporaba**

Uporaba izdelka je nekritična.

#### **7.2 Napotki za shranjevanje**

Izdelek naj bo zaščiten pred vlago.

### **8 - OMEJEVANJE IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA**

#### **8.1 Osebna zaščitna oprema**

Zaščita dihal	Če je največja koncentracija na delovnem mestu (6 mg/cbm) prekoračena, nosite zaščito dihal.
Zaščita oči	zaščitna očala pri delih nad glavo
Zaščita rok	ne velja
Zaščitna oprema	ne velja

### **9 - FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

9.1.1 **Oblika** granulat      9.1.2 **Barva** svetlo bež      9.1.3 **Vonj** brez

#### **9.1.4 Sprememba agregatnega stanja**

Topnost v vodi	netopno
Vrednost pH	7-8
Temperatura samovžiga	ni vnetljivo
Temperatura sintranja	1.260 °C
Tališče	1.315 °C

### **10 - STABILNOST IN REAKTIVNOST**

# **VARNOSTNI LIST ZA OBMOČJE EU**

## **SKLADNO Z DIREKTIVO EU 91/155/EGS** Stran: 3/4

Trgovsko ime	: Palabora - Vermiculite	
Proizvajalec/dobavitelj	: NJIVA d.o.o.	Dne: 28/09/2012

- 10.1 Snov je stabilna ob predvideni uporabi.
- 10.2 Snovi ne uporabljajte pri:  
tekočih kislinah in pirofornih snoveh,  
ob stiku z vodikovim kloridom ali bromovodikom lahko pride do sproščanja klora ali broma

### **11 - TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Izdelek ni strupen  
(ne vsebuje azbesta, proste kremenčeve kisline; oglejte si analizo laboratorija Westmark - št. naročila: 19-2/94)

### **12 - EKOLOŠKI PODATKI**

- 12.1 Opomba: izdelek je označen kot neškodljiv za okolje (obvestilo INŠTITUTA ZA OKOLJU PRIJAZNO ARHITEKTURO ROSENHEIM); samoocenjevanje: izdelek Vermiculite je razvrščen v razred WGK 0 (Wassergefährdungsklasse), ki označuje stopnjo potencialne nevarnosti za onesnaženje vode.

### **13 - NAVODILA ZA ODSTRANJEVANJE**

Priporočilo: izdelek lahko uporabite za rahljanje tal. Odstranjevanje: kot gradbeni odpadek.

### **14 - PREDPISI O PREVOZU**

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 14.1 Cestni/železniški prevoz  | ne velja   |
| 14.2 Prevoz po notranjih vodah | ne velja   |
| 14.3 Prevoz po morju           | ne velja   |
| 14.4 Letalski prevoz           | ne velja   |
| 14.5 Dodatni podatki o prevozu | ne veljajo |

### **15 - PREDPISI**

- |                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| 15.1 Oznaka skladno z direktivami EGS | ne velja           |
| 15.2 Oznaka nevarnosti izdelka        | ne velja           |
| 15.3 R-stavki                         | ne veljajo         |
| 15.4 S-stavki                         | ne veljajo         |
| 15.5 Državni predpisi                 | ne veljajo         |
| 15.6 Razred WGK                       | snov ni nevarna za |

**VARNOSTNI LIST ZA OBMOČJE EU**  
**SKLADNO Z DIREKTIVO EU 91/155/EGS** Stran: 4/4

Trgovsko ime	:	Palabora - Vermiculite	
Proizvajalec/dobavitelj	:	NJIVA d.o.o.	Dne: 28/09/2012

(Wassergefährdungsklasse), ki  
označuje stopnjo potencialne  
nevarnosti za onesnaženje vode

onesnaženje vode  
v skladu s predpisom VwVwS  
(Verwaltungsvorschrift  
wassergefährdende Stoffe -  
predpis za razrede  
ogroženosti vode) z dne 17.  
5. 1999

**16 - DRUGI PODATKI**

brez drugih posebnih predpisov

Podatki temeljijo na našem trenutnem znanju.