



Ime proizvoda : EcoTherm glet - termoizolacioni premaz za zidove

**Bezbednosni list**

Datum ispisa : 22-Januar-17

Datum izrade : 22-Januar-17

# **EcoTherm glet**

## **termoizolacioni premaz za zidove**

### **1. Identifikacija supstance i podaci o preduzeću**

**1. Trgovačko ime proizvoda**

EcoTherm glet termoizolacioni premaz za zidove

**2. Tehničko ime, upotreba**

Ekološki premaz za unutrašnje zidove prostorija.

**3. Proizvodjač**

EkoLak d.o.o. Vučić bb, 34210 Rača Serbia tel/fax +381 (0) 34 355 339

**4. Informacije o proizvodu**

ekolaknatur@gmail.com

**5. Telefon za hitne slučajeve 24h**

+381-11-266-11-22 Centar za kontrolu trovanja VMA Beograd

U slučaju zdravstvenog rizika konsultovati se sa ličnim ili dežurnim lekarom, a u slučaju životne ugroženosti pozvati 194

### **2. Identifikacija opasnosti**

**1. Podaci o klasifikaciji :** nije klasifikovan kao opasna materija

**2. Opasnost za ljude :** nisu definisane

**3. Opasnost za okolinu :** nisu definisane

### **3. Podaci o sastojcima u smesi**

**1. Hemijski sastav :** *EcoTherm glet termoizolacioni premaz za zidove* je ekološki premaz najsavremenije nano tehnologije formulisan na bazi akrilnog veziva i aditiva.

**2. Opasni sastojci :** Klasifikacija prema Regulativi (EU) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", 105/13 i 52/17)

### **4. Mere prve pomoći**

**1. Nakon udisanja:** /

**2. Nakon dodira s kožom:** Skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Mesta dodira temeljno ispirati vodom 10-15 minuta. U slučaju da se simptomi pojave i zadrže potražiti savet lekara.

**3. Nakon dodira s očima:** Čistim prstima raširiti kapke, usmeriti mlaz vode u oko (ne prejaki i ne pretopla voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospe u sve delove oka (najkrace 10 minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoc očno lekara.

**4. Nakon gutanja:** Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Ukoliko se bilo kakvi simptomi pojave i zadrže potražiti pomoc lekara.

**5. Napomena za osobu koja pruža prvu pomoc/lekara:** Nema specijalnih napomena

**6. Posebna sredstva za pružanje prve pomoci:** Nema specijalnih sredstva

### **5. Mere zaštite od požara**

**1. Sredstvo za gašenje.** Tečni proizvod na bazi vodene disperzije nije zapaljiv.

**2. Postupci pri gašenju** /



Ime proizvoda : EcoTherm glet - termoizolacioni premaz za zidove

## **EcoTherm glet** termoizolacioni premaz za zidove

### 6. Mere u slučaju hemijskog udesa

- Poštovati uputstva za sigurno rukovanje (pogledati tačke 7. i 8.)**
- Lične mere zaštite** Kontamirana površina će biti jako klizava. Sprečite kontakt i dodir s kožom i očima.
- Mere zaštite okoline** Nemojte dozvoliti da supstanca kontaminira podzemne vode. Ne dozvoliti oticanje u površinske vode ili u kanalizaciju.
- Mere zaštite za čišćenje** Pokupiti materijalom koji ima sposobnost upijanja (npr. peskom, zemljom, piljevinom...) Čuvati u zatvorenim kontejnerima za odlaganje. Kontaminirana oprema (četke, krpe) se mora očistiti vodom. Prikupljen otpadni materijal obraditi prema postupcima iz poglavlja 14.

### 7. Rukovanje i skladištenje

- Rukovanje** Proizvod čuvati odvojeno od životinja, prehrambenih proizvoda i dohvataa dece. Kod stručne primene nisu potrebni nikakvi posebni postupci.
- Skladištenje** Skladištiti u dobro zatvorenoj ambalaži na temperaturi od +5 do +25 C i zaštititi od smrzavanja i direktnog izlaganja suncu. Držati odvojeno od jakih kiselina, baza i oksidanata.

### 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

- Tehničke mere** Obezbedite adekvatnu ventilaciju. Gde god je izvodljivo, ventilacija treba da se postigne upotrebom lokalne izduvne ventilacije i dobrim odvodima.
- Lična zaštitna oprema** **Opšti savet:** Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Nije zapažena iritacija  
**Higijenske mere:** Prati ruke pre pauze i na kraju dana. Kada koristite materijal, ne jesti, ne piti i ne pušiti. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre sledeće upotrebe. Nije zapažena iritacija,  
**Zaštita za oči:** Zaštitne naočare samo kod prskanja. Nije zapažena iritacija.

### 9. Fizička i hemijska svojstva

- Osnovne informacije**

Specifična težina(kg/lit):	0,48
Izgled:	pastozna masa
Boja:	bela
Miris:	specifičan
pH:	7.0 -7.5
Koeficijent toplotne provodljivosti:	$\lambda = 0,0016 \text{ W}/(\text{m.k})$
Koeficijent difuzije vodene pare	$\mu 210$
Sd vrednost za debljinu premaza od 1mm,m	0,21
Tačka ključanja:	100C za vodu
Tačka zapaljivosti:	/
Temperatura gorenja:	/
Eksplozivnost:	/
Rastvorljivost u vodi:	meša se s vodom
Količina sube materije:	32 %

### 10. Stabilnost i reaktivnost

- Stabilnost** Stabilno - čuvati po preporučenim uslovima
- Termalna dekompozicija** nema razlaganja ako se skladišti i primenjuje po uputstvu
- Opasne rancije** nema opasnosti koju treba pomenuti
- Uslovi koje treba izbegavati** da ne smrzne



Ime proizvoda : EcoTherm glet - termoizolacioni premaz za zidove

## **EcoTherm glet** termoizolacioni premaz za zidove

### **11. Toksični podaci**

Podaci su za proizvod u mokrom stanju, osušen proizvod je za zdravlje neškodljiv. Toksikološko razvrstavanje se određuje po konvencionalnoj metodi na osnovu toksikoloških karakteristika pojedinih sastojaka u proizvodu. (Tačke 2 i 3 Bezbednosnog lista). Na osnovu iskustva i postojećih informacija - pri pravilnoj upotrebi - nisu poznati štetni toksikološki podaci.

### **12. Ekotoksični podaci**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Ekotoksičnost                    | nije zapažena  |
| 2. Akutna toksičnost za ribe        | nije zapažena  |
| 3. Volatile organic compounds (VOC) | 0%   |
| 4. Opasnost za okolinu:             | ne dozvoliti da veće količine dodju do vodenih tokova. |

### **13. Tretman i odlaganje otpada**

U skladu sa Pravilnikom o rukovanju otpadom, otpad je razvrstan u otpad s klasifikacionim brojem 08 01 12. Tečni otpad ne smemo odlagati zajedno s kućnim otpadom, izlivati u vodu ili kanalizaciju. Ostatke boje stvrdnuti i smesu odlagati kao komunalni otpad sa klasifikacionim brojem 08 01 12 ili gradjevinski otpad s klasifikacionim brojem 17 09 04.

Ambalaža: 15 01 02. Očišćenja ambalaža (voda, sredstva za čišćenje) može da se reciklira.

### **14. Podaci o transportu**

ADR/RID: Proizvod nije klasifikovan kao opasna roba pri drumskom ili železničkom saobraćaju.

### **15. Regulacioni podaci**

**Razvrstavanje:**

**Simbol opasnosti:** nije propisan

**R - oznake:** nisu propisane

**S - oznake:** nisu propisane

### **16. Ostali podaci**

Za više informacija konsultujte Tehnički list ([www.ekolak.rs](http://www.ekolak.rs)) Navedeni podaci su u skladu sa: Klasifikacijom prema Regulativi (EU) 1272/2008 i Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. Glasnik RS", 105/13 i 52/17)

Proizvodjač ne odgovara za upotrebu i izvodjenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda.

Podaci u Bezbednosnom listu se odnose isključivo na bezbednosne zahteve bezane na proizvod i ne vrede u kombinaciji sa drugim materijalima na našem dosadašnjem iskustvu i na dostupnim podacima o sirovinama. U svakom slučaju ovo ne služi kao garancija za bilo koju štetu prouzrokovanu nepravilnim rukovanjem ili pogrešnim izborom materijala.

Datum 1.izrade: 22.02.2017.god.

Datum prethodnog izdavanja: 00.00.00.

Datum obnovljenog izdavanja (verzija00):00.00.00.

**Izmene poglavlja: 00**

Strana 3/3

**Živimo zdravo uz prirodu !**