

## EU – bezbednosni podaci materijala

Naziv proizvoda: Ekspandirani mleveni perlit

strana: 1/3

## 1. Informacije o proizvodu i proizvođaču

- 1.1. Naziv proizvoda: ..... Ekspandirani mleveni perlit – pomoćno filtraciono sredstvo
- 1.2. Komercijalni naziv:..... Perfit PF 220 GG, Perfit PF 220 GM, Perfit PF 220 Extra, Perfit PF 220, Perfit PF 225, Perfit PF 235, Perfit PF 245, Perfit PF 295.
- 1.3. Proizvođač:..... Termika doo – proizvodnja i promet materijala na bazi perlita, ekspandiranog perlita, ekspandiranog mlevenog perlita i suvih perlitnih termoizolacionih mešavina za upotrebu u industriji, građevinarstvu i poljoprivredi.

Požeška 4, 23000 Zrenjanin, Srbija  
Tel: +381 23 543 020  
Fax: +381 23 544 303  
e-mail: [termika@termika.rs](mailto:termika@termika.rs)  
web: [www.termika.rs](http://www.termika.rs)

## 2. Sastav proizvoda

## 2.1. Hemijski sastav:

SiO <sub>2</sub>	68 – 75 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10 – 12 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 – 2,5 %
CaO	1,5 – 2 %
MgO	0,2 – 1,5 %
Na <sub>2</sub> O	2,8 – 4,5 %
K <sub>2</sub> O	3,2 – 4,5 %
vezana H <sub>2</sub> O	2 – 5 %

## 3. Iritirajuće dejstvo

Opis iritacije:..... mehaničko oštećenje oka  
Dodatna opasnost po zdravlje i okolinu:.. nije poznata

## 4. Mere prve pomoći:

Generalne informacije:..... iritirajuće dejstvo na oči

- 4.1. Posle inhalacije: ..... nisu potrebne
- 4.2. Posle kontakta sa kožom: ..... nisu potrebne
- 4.3. Posle kontakta sa očima: ..... obratiti se lekaru zbog moguće iritacije oka
- 4.4. Posle gutanja: ..... nisu potrebne

5. Protivpožarne mere: ..... nisu potrebne pošto je vatrostalnost materijala na 1230°C

6. ....Mere u slučaju oslobađanja: nisu potrebne

## 7. Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Rukovanje: ..... rukovati pažljivo zbog moguće iritacije oka
- 7.2. Skladištenje:..... u zatvorenom prostoru

## EU – bezbednosni podaci materijala

Naziv proizvoda: Ekspandirani mleveni perlit	page: 2/3
8. Kontrola izloženosti i lična zaštita	
8.1. Kontrola izloženosti:	nije potrebna
8.2. Lična zaštita:	
Zaštita respiratornih organa:	nije potrebna
Zaštita ruku:	nije potrebna
Zaštita očiju:	zaštitne naočare
9. Fizičko-hemijske karakteristike	
9.1. Oblik: .....	prah
9.2. Boja:.....	bela
9.3. Miris:.....	bez mirisa
9.4. Izmene u fizičkom stanju: .....	topi se na temperaturi preko 1230°C
9.5. Tačka paljenja: .....	—
9.6. Zapaljivost:.....	nije zapaljiv
9.7. Temperatura paljenja: .....	nije zapaljiv
9.8. Samozapaljivost: .....	nije samozapaljiv
9.9. Tačka eksplozivnosti:.....	nije eksplozivan
9.10. Pritisak isparavanja: .....	nije isparljiv
9.11. Gustina (kg/m <sup>3</sup> ): .....	50 – 140
9.12. pH:.....	6,0 – 9,0
9.13. Ostale informacije:.....	hemijski inertan i mikrobiološki sterilan
10. Stabilnost i reaktivnost:.....	stabilan i nereaktivan
11. Toksičnost:.....	nije toksičan
12. Ekološka informacija: Informacije o eliminaciji (razgradljivost):.....	nije biorazgradiv
Ekotoksični efekti: .....	nema
Ostali podaci: .....	ekološki ne zagađuje okolinu (poboljšava karakteristike tla, u vodama sakuplja nečistoće)
13. Preporuka o odstranjivanju:	
Odstranjivanje: .....	nisu potrebne posebne mere
Opis:.....	alumosilikatni materijal, kao takav prisutan u prirodi
Odstranjivanje otpada i preporuke o čišćenju: .....	materijal ne zagađuje okolinu, nisu potrebne posebne mere

EU – bezbednosni podaci materijala

Naziv proizvoda: Ekspandirani mleveni perlit

page: 3/3

## 14. Informacije o transportu:

## 14.1. Kopneni transport

ADR/RID: ..... —

Broj opasnosti: ..... —

UN broj: ..... —

Oznaka opasnosti: ..... —

Grupa pakovanja: ..... —

TVB: ..... —

Primedbe: ..... —

## 14.2. Vodeni transport

IMDG – šifra:..... —

UN number:..... —

Oznaka opasnosti: ..... —

IMDG broj: ..... —

IMDG grupa pakovanja: ..... —

EmS:..... —

MFAG:..... —

Zagađivač vode: ..... —

TVB: ..... —

Primedbe: ..... —

## 14.3. Aviotransport

ICAO:..... —

UN broj: ..... —

Oznaka opasnosti: ..... —

Grupa pakovanja: ..... —

Instrukcije o pakovanju:..... —

ICAO max. težina: ..... —

TVB: ..... —

Primedbe: ..... —

## 14.4. Ostale informacije o transportu:..... nije štetna materija

## 15. Regulativne informacije

## 15.1. Označavanje prema EEC direktivi:

Simboli opasnosti:..... Xi – iritant

R – izrazi

36 – iritirajuće dejstvo oka

S – izrazi

39 – koristiti odgovarajuću zaštitu za oči, koristiti naočare

## 16. Ostale informacije

Gore navedene informacije date su prema našim dosadašnjim saznanjima o materijalu od 01.01.2014.

One opisuju ovaj proizvod sa stanovišta bezbedne primene.

Korisnik našeg proizvoda obavezan je da poštuje sva navedena pravila primene na sopstvenu odgovornost.