

EU – bezbednosni podaci materijala

Naziv proizvoda: Ekspandirani perlit

strana: 1/3

1. Informacije o proizvodu i proizvođaču

1.1. Naziv proizvoda: Ekspandirani perlit

1.2. Komercijalni naziv:..... P-1, P-2, P-2SK, P-10, Kriogeni perlit, Agroperlit Extra, Hobi perle

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

web: www.termika.rs

2. Sastav proizvoda

2.1. Hemijski sastav:

SiO ₂	68 – 75 %
Al ₂ O ₃	10 – 12 %
Fe ₂ O ₃	1 – 2,5 %
CaO	1,5 – 2 %
MgO	0,2 – 1,5 %
Na ₂ O	2,8 – 4,5 %
K ₂ O	3,2 – 4,5 %
vezana H ₂ 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 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 ³):	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 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.