

## VAREDEKLARASJON

### VISNES ÅTINGSMIDDEL (EKLOGITTSTØV)

Visnes Åtingsmiddel er et 0-0,2 mm eklogittstøv fra Nordmøre, høymetamorf basalt (omdannet ved høy temperatur og trykk) av kambrisk-ordovicisk alder (omtrent 500-600 mil. år). Eklogitt utgjøres av mineralene plagioklas, pyroksen, granat, amfibol, kalsitt, glimmer og smektitt.

Ved levering fra verk er Visnes Åtingsmiddel ganske tørt (maks 0,2 % vann).

**Reg.nr. Mattilsynet: 3094**

**Varetype:** Jordforbedringsmiddel

**Deklarerbart næringsinnhold i vare som levert:** Kalsium (Ca): 7,9%  
Magnesium (Mg): 7,6%  
Jern (Fe): 5,6%

**Findelingsgrad:** 99,5% finere enn 0,2 mm  
97% finere enn 0,1 mm      50% finere enn 0,02 mm  
75% finere enn 0,04 mm      25% finere enn 0,01 mm

**Innhold av vann:** <0,2 % fritt vann levert fra verk

**Nøytraliserende verdi (som CaO):** 4 [4,5]

**Kalkverdi:** 4/4  $\pm$ 3 over 1år/5år

**Volumvekt:** 1,0-1,1 kg/dm<sup>3</sup> (tørr vare)

**Leveringsmåte:** I bulk (løst)  
I sekk (1000 kg)

**Helseskadelige mineral:** Visnes Åtingsmiddel inneholder ikke kvartsstøv.

Det inneholder også bare ignorerbare mengder asbestfibrer (<< 0,01% –  $7 \times 10^{-7}$ %, og dette bare i fraksjonen <37  $\mu$ m).

Støvtypen er av ubehagelig/sjenerende karakter, ikke giftig eller direkte lungeskadelig/helsefarlig.

**Bruk:** Visnes Åtingsmiddel er et effektivt middel til å fremme tidlig snøavsmelting på landbruksjord, og nyttes for øvrig på vegstrekninger på høyfjellet. Av planteernæring tilfører dette eklogittstøvet ganske betydelige mengder Ca, Mg og ikke minst Fe – dette siste kan spesielt ha positiv virkning på organisk jord (mosemyr).

**Lagring:** - Bulkvare for egenspredning: Innendørs planlager el. silo.  
- Sekkevarer: Innendørs/utendørs. Pass på at plast/emballasje ikke skades!

**Spredning:** I det profesjonelle jord- og hagebruket: Sentrifugalspredere med matebelte, de fleste typer handelsgjødselspredere – sett et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernes ved start på spredning. Mye brukt ved dyp snø: Snøscooter med pendelspreder m/bensinmotor på slede.

**Sikkerhetsforskrifter:**

Varetypen avgir betydelige mengder støv under spredning. Eklogittstøv vil kunne virvles opp under håndtering, og selv om dette ikke utgjør noen direkte helsefare, anbefales det å benytte vernebriller og støvmaske (irriterende).



## Visnes Eklogitt AS

6493 LYGSTAD

TLF. 71 29 92 20/ 71 29 55 02

E-post: [post@visneskalk.no](mailto:post@visneskalk.no)

Internett:

<http://www.visneskalk.no/eklogitt/no/>