

# Säkerhetsdatablad

Datum: 27 februari 2013

Produktnamn: FINNFOAM XPS-värmeisoleringskiva, som också identifieras individuellt; Finnfoam F-200, Finnfoam F-300, Finnfoam F-400, Finnfoam F-500, Finnfoam F-700 (enligt kantprofilen även märkta med FI, FL, FK, CW, URA)

## 1. Produkt och tillverkare

1.1. Handelsnamn: FINNFOAM XPS-värmeisoleringskiva

1.2. Ämnets och produktens användningsändamål: Värmeisolering

1.3. Tillverkarens, importörens eller annan verksamhetsdrivares identifikationsuppgifter

Tillverkare: Finnfoam Oy

Satamakatu 5

24100 Salo

Finland

Tfn: +358 2 777 300

Fax: +358 2 777 3020

E-post: finnfoam@finnfoam.fi

## 2. Farliga egenskaper

Produkten är inte klassificerad som farlig.

## 3. Sammansättning och information om beståndsdelar

Finnfoam består av klar transparent polystyren, drivmedel (koldioxid), celluppbyggnadsämnen, processämnen och färgämne.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

Inga särskilda åtgärder.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga släckningsmedel: Vatten, pulver, vanligt brandsläckningsskum, koldioxid, brandfilt.

5.2 Släckning: Håll obehöriga på avstånd genom att spärra av riskområdet och förhindra obehörigas tillträde till brandplatsen. Använd spridd vattenstråle eller skum. Spruta inte vatten direkt på föremålet om materialet har smält. Blöt produkten omsorgsfullt med vatten så den kyls ner och inte antänds på nytt. Blöt omgivningen för att hindra brandens spridning.

5.3 Skyddsutrustning vid brand: Använd tryckluftsutrustning och brandsläckningsredskap. Om skyddsutrustning inte är tillgänglig bör branden släckas från skyddad plats eller på tryggt avstånd.

5.4 Ovanliga brand- och explosionsrisker: Mekanisk skärning, slipning eller sågning kan ge upphov till damm. Dammansamling bör undvikas för att minska risken för dammexplosioner. Produkten brinner och bör skyddas mot öppen eld och övriga värmekällor.

5.5 Förbränningsprodukter: Vatten, koldioxid, vattenånga samt små mängder kolmonoxid och kolmonomerer.

6. Åtgärder vid utsläpp:  
Utsläppen bör samlas in mekaniskt.

## 7. Hantering och lagring

7.1 Hantering: Mekanisk skärning, slipning eller sågning kan ge upphov till damm. Dammansamling bör undvikas för att minska risken för dammexplosioner. Produkten brinner och kan utgöra en brandrisk om den hanteras eller installeras fel. Vid installation bör produkten skyddas i enlighet med nationella byggnadsförordningar eller särskilda användningsföreskrifter.

7.2 Lagring: Produkten får inte utsättas för öppen eld eller andra antändningskällor vid transport, lagring, installation eller användning. Under långvarig lagring bör skivorna skyddas mot UV-strålning.

## 8. Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1 Gränsvärden för exponering:  
För vissa beståndsdelar i produkten har gränsvärden för exponering i inomhusluft fastställts. Vid normal användning upphör dock exponeringen långt under gränsvärdena.

8.2 Personligt skydd:  
Vid manuell bearbetning rekommenderas ögonskydd mot spån. Skyddsglasögonen (som också ska skydda åt sidorna) bör uppfylla standarden EN 166 eller motsvarande. Vid värmebehandling av skivan rekommenderas andningsskydd.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Fast

Färg: Ljusgul

Lukt: Svag karakteristisk lukt

Densitet: 27–45 kg/m<sup>3</sup>

Löslighet i vatten: Ej vattenlöslig.

Löslighet i lösningsmedel: Löslig i aromatiska och organiska lösningsmedel.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Stabilitet/reaktivitet:

Produkten är termiskt stabil vid normala användningstemperaturer.

## 10.2 Oförenliga material:

Organiska kemikalier, kolvätebaserade lösningsmedel

Högsta användningstemperatur: +75 °C

## 11. Hälsoeffekter

11.1 Förtäring: Förtäring är osannolik på grund av produktens fysikaliska form. Förtäring av små mängder torde inte utgöra hälsorisk.

### 11.2 Inandning:

Dammet kan orsaka irritation i övre luftvägarna (näsan och halsen). Rök/ånga som frigörs vid värmebehandling, som t.ex. skärning med varm tråd, kan orsaka andningsirritation.

### 11.3 Ögon:

Fast produkt eller damm kan orsaka mekanisk irritation.

## 12. Kemikaliers miljörisker

Inga kända risker.

## 13. Avfallshantering

Materialet bör återvinnas så långt det är möjligt. I annat fall bör materialet förstöras enligt lokala myndigheternas föreskrift, t.ex. genom transport till en lämplig avfallsstation, förbränningsanläggning eller återvinning.

Förpackningsmaterialet kan återvinnas.

## 14. Transportinformation

Ofarligt ämne. Inga speciella föreskrifter.

## 15. Kemikalieföreskrifter

Varningsmärkning: Behövs inte.

## 16. Övrig information

Användning: Produkten är ett värmeisoleringsmaterial.

Finnfoam Oy uppmanar alla kunder eller mottagare av säkerhetsdatabladet att läsa databladet omsorgsfullt och konsultera en expert vid behov för att säkerställa att de uppfattat och förstått informationen i säkerhetsdatabladet och riskerna med produkten. Kraven i lagstiftningen kan variera mellan olika branscher och det är därför köparens/användarens ansvar att försäkra sig om att företagets verksamhet är lagenlig. Informationen i databladet gäller enbart produkten i den form den levereras. Köparen/användaren bör utreda nödvändiga förhållanden för säker användning av produkten, eftersom användningsförhållandena inte kan kontrolleras av tillverkaren. Vi ansvarar inte för säkerhetsdatablad som kommer från andra parter än oss själva. Om ni inte är säkra på säkerhetsdatabladets ursprung kan ni kontakta oss för att få den nyaste versionen.

Alla dessa uppgifter grundar sig på information som var känd vid tryckningen.