Sikkerhetsdatablad

Data: 27. februar 2013

Produktnavn: FINNFOAM XPS-varmeisolasjonsplate, som også identifiseres individuelt; Finnfoam F-200, Finnfoam F-300, Finnfoam F-400, Finnfoam F-500, Finnfoam F-700 (i henhold til kantprofilen også merket med FI, FL, FK, CW, URA)

1. Produkt og produsent

1.1. Handelsnavn: FINNFOAM XPS-varmeisolasjonsplate

1.2. Stoffets og produktets bruksformål: Varmeisolasjon

1.3. Produsentens, importørens eller annen forretningsdrivers identifikasjonsopplysninger

Produsent: Finnfoam Oy
Satamakatu 5
24100 Salo
Finland
Tlf: +358 2 777 300
Faks: +358 2 777 3020
E-post: finnfoam@finnfoam.fi

2. Farlige egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

3. Sammensetning og informasjon om bestanddeler

Finnfoam består av klar transparent polystyren, drivstoff (karbondioksid), celleoppbygningsstoffer, behandlingsstoffer og fargestoffer.

4. Tiltak ved førstehjelp

Ingen spesielle tiltak.

5. Brannbekjempingstiltak

5.1 Egnede slukkemidler: Vann, pulver, vanlig brannslukkingsskum, karbondioksid, brannteppe.

5.2 Slukking: Hold utenforstående på avstand ved å sperre av risikoområdet, og forhindre at utenforstående får tilgang til brannstedet. Bruk spredt vannstråle eller skum. Ikke sprut vann direkte på objektet hvis materialet har

smeltet. Bløtlegg produktet godt med vann, slik at det kjøles ned og ikke antennes på nytt. Bløtlegg omgivelsene for å hindre at brannen sprer seg.

5.3 Verneutstyr ved brann: Bruk trykkluftsutstyr og brannslukkingsapparater. Hvis verneutstyr ikke er tilgjengelig, bør brannen slukkes fra en beskyttet plass eller fra trygg avstand.

5.4 Uvanlige brann- og eksplosjonsrisikoer: Mekanisk kutting, sliping eller saging kan gi grobunn for støv. Støvansamlinger bør unngås for å redusere risikoen for støveksplosjoner. Produktet er brennbart og bør beskyttes mot åpen ild og andre varmekilder.

5.5 Forbrenningsprodukter: Vann, karbondioksid, vanndamp samt små mengder karbonmonoksid og karbonmonomerer.

6. Tiltak ved utslipp:

Utslippet bør samles inn mekanisk.

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering: Mekanisk kutting, sliping eller saging kan gi grobunn for støv. Støvansamlinger bør unngås for å redusere risikoen for støveksplosjoner. Produktet er brennbart og kan utgjøre en brannrisiko hvis den håndteres eller installeres på feil måte. Ved installasjon bør produktet beskyttes i henhold til nasjonale bygningsforordninger eller spesielle bruksanvisninger.

7.2 Oppbevaring: Produktet må ikke utsettes for åpen ild eller andre antenningskilder ved transport, oppbevaring, installasjon eller bruk. Ved langvarig oppbevaring bør platene beskyttes mot UV-stråler.

8. Begrensning av eksponering og personlig beskyttelse

8.1 Grenseverdier for eksponering:

Grenseverdier for eksponering i innendørsluft er fastsatt for visse bestanddeler i produktet. Ved normal bruk vil eksponeringen imidlertid være langt under grenseverdiene.

8.2 Personlig beskyttelse:

Ved manuell bearbeiding anbefales øyevern mot fliser. Vernebriller (som også skal beskytte sidelengs) bør overholde standarden EN 166 eller tilsvarende. Ved varmebehandling av platen anbefales åndedrettsvern.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Form: Fast
Farge: Lysegul
Lukt: Svak, karakteristisk lukt
Tetthet: 27–45 kg/m3
Løselighet i vann: Ikke vannløselig.
Løselighet i løsemidler: Løselig i aromatiske og organiske løsemidler.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Stabilitet/reaktivitet:

Produktet er termisk stabilt ved normale brukstemperaturer.

10.2 Uforenlige materialer:

Organiske kjemikalier, hydrokarbonbaserte løsemidler
Høyeste brukstemperatur: +75 °C

11. Helseeffekter

11.1 Svelging: Svelging er usannsynlig på grunn av produktets fysiske form. Svelging av små mengder skal ikke utgjøre noen helserisiko.

11.2 Innånding:

Støvet kan føre til irritasjon i øvre luftveier (nesen og halsen). Røyk/damp som frigjøres ved varmebehandling, for eksempel ved kutting med varm tråd, kan føre til irritasjon ved innånding.

11.3 Øyne:

Fast produkt eller støv kan føre til mekanisk irritasjon.

12. Kjemikalienes miljørisikoer

Ingen kjente risikoer.

13. Avfallshåndtering

Materialet bør gjenvinnes så langt det lar seg gjøre. I andre tilfeller bør materialet kasseres i henhold til myndighetenes forskrifter, for eksempel gjennom transport til egnet avfallsstasjon, forbrenningsanlegg eller gjenvinningsstasjon.
Emballasjen kan gjenvinnes.

14. Transportinformasjon

Ufarlig stoff. Ingen spesielle forskrifter.

15. Kjemikalieforskrifter

Advarselsmerking: Ikke nødvendig.

16. Annen informasjon

Bruk: Produktet er et varmeisolasjonsmateriale.

Finnfoam Oy oppfordrer alle kunder eller mottakere av sikkerhetsdatabladet til å lese det nøye og konsultere en ekspert ved behov for å sikre at de har oppfattet og forstått informasjonen i sikkerhetsdatabladet og risikoene som er forbundet med produktet. Lovfestede krav kan variere fra bransje til bransje, og det er derfor kjøperens/brukerens ansvar å forsikre seg om at bedriftens virksomhet er lovlig. Informasjonen i databladet gjelder bare produktet i den formen det leveres i. Kjøperen/brukeren bør utrede nødvendige forhold for

sikker bruk av produktet, ettersom bruksforholdene ikke kan kontrolleres av produsenten. Vi har ikke ansvaret for sikkerhetsdatablader som kommer fra andre parter enn oss selv. Hvis dere ikke er sikre på hvor sikkerhetsdatabladet kommer fra, kan dere kontakte oss for å få den nyeste versjonen.

Alle disse opplysningene er basert på informasjon som var kjent på trykketidspunktet.