

# SIKKERHETSDATBLAD

## XPS Isolasjonsplate

Sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i vedlegg II til forordningen (EF) nr 1907/2006, 2015/830 REACH (Europaparlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier).

### PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet eller kjemikaliet samt bedriften

Dato for publikasjon 12.05.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn XPS Isolasjonsplate

#### 1.2 Stoffet eller blandingens viktigste identifiserte bruksformål og bruksformål det frarådes mot

Brukskategorier, nordiske (UCN) 13 Bygningsmaterialer

Stoffets/blandingens bruksformål Isolasjonsplate.

Bransjekode (NS) 41 Oppføring av bygninger

#### 1.3 Opplysninger om sikkerhetsdatabladets leverandør

##### Importør

Bedriftens navn Finnfoam AB

Postadresse Hinkebogatan 7

Postnummer SE-68191

Poststed Kristinehamn

Land Sverige

Tlf: +46 550 202 30

E-post info@finnfoam.se

Organisasjonsnr SE 559 017 376001

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Offentlig nødnummer: 113

### PUNKT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP-klassifisering, anmerkninger Produktet er ikke klassifisert som farlig etter nåværende lovreguleringer.

#### 2.2. Merking

Andre anmerkninger om merkingen (CLP) Ingen merknader. Produktet er ikke klassifisert som farlig etter nåværende lovreguleringer.

#### 2.3. Andre farer

Andre farer Ikke kjent.

### PUNKT 3: Sammensetning og opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

Stoffets navn	Identifisering	Klassifisering	Innhold
Polystyren	CAS-nummer: 9003-53-6		95 - 99 %
Etanol	CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	0,3 - 1,5 %

	Indeksnummer: 603-002-00-5		
Isobutanol	CAS-nummer: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0 Indeksnummer: 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336	< 0,1 %
Beskrivelse av blandingen	De anvendte stoffene polymeriseres til et fast polymernetverk. På grunnlag av undersøkelser frigjøres det ikke skadelige stoffer i luften av sluttproduktet.		
Merknader om stoffene	Hele teksten for alle faresetninger finner man i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Oppsøk lege dersom det oppstår kvalme.
Luftveiene	Dersom det oppstår symptomer, skal man ta personen ut i frisk luft. Dersom symptomene fortsetter eller er alvorlige, må man oppsøke lege.
Hudkontakt	Vask huden grundig med rikelig med vann og såpe. Dersom det oppstår hudirritasjon: Oppsøk lege.
Øyekontakt	Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann i flere minutter mens øyelokkene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre, og fortsett skyllingen. Dersom øyeirritasjonen fortsetter: Oppsøk lege.
Svelging	IKKE fremkall brekninger. Legg bevisstløse personer i sideleie og pass på at luftveiene er frie. Få personen til legebehandling.

### 4.2 De viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Man vet ikke om noen akutte symptomer eller virkninger.
Forsinkede symptomer og virkninger	Man vet ikke om noen forsinkede symptomer eller virkninger.

### 4.3 Instruksjoner ved umiddelbar legehjelp og spesialbehandling (ved behov)

Andre opplysninger	Behandling etter symptomene.
--------------------	------------------------------

## PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkemidler

Passende slukkeutstyr	Man kan velge slukkemiddel etter brannomgivelsene.
-----------------------	--

### 5.2 Spesielle farer forårsaket av stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).
-------------------------------	--

### 5.3 Instruksjoner for brannbekjemping

Personlig verneutstyr	Trykkluftapparat og vernedress.
-----------------------	---------------------------------

## PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Hindre uvedkommende i å komme inn i fareområdet. Stans lekkasjen dersom dette er mulig uten fare. Ordne med effektiv ventilasjon på lekkasjestedet.
Personlige sikkerhetstiltak	Unngå å få produktet på huden eller i øynene. Unngå å puste inn støv. Bruk hensiktsmessig verneutstyr.

### 6.2. Miljømessige sikkerhetstiltak

Miljø sikkerhetstiltak	Ikke relevant.
------------------------	----------------

### 6.3. Metoder og utstyr for beskyttelse og opprensning

Opprensningsmetoder	Ikke relevant.
---------------------	----------------

### 6.4 Henvisninger til andre punkte

Ytterligere informasjon	Instruksjoner for sikker håndtering, se punkt 7. Instruksjoner for verneutstyr, se punkt 8. Instruksjoner for avfallshåndtering, se punkt 13.
-------------------------	---

## PUNKT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forhåndsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig god ventilasjon. Unngå å puste inn støv. Unngå å få produktet på huden eller i øynene. Bruk passende verneutstyr når du håndterer stoffet (se punkt 8).a
------------	---

#### Beskyttende tiltak

Brannbekjempingstiltak	Sammen med luft kan store støvmengder danne en eksplosiv blanding. Holdes adskilt fra tennkilder.
Tiltak for å hindre dannelse av aerosol og støv	Hindre at det danner seg støv og at dette kommer ut i luften.
Instruksjoner for generell arbeidshygiene	Følg vanlige forholdsregler for behandling av kjemikalier samt god arbeidshygiene. Vask hendene før pauser og når du avslutter arbeidet. Vask skitne klær før du bruker dem igjen.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagring	Det er ikke gitt noen varsomhetsbestemmelser for lagring.
---------	---

#### Forhold ved sikker lagring

Tekniske tiltak og lagringsforhold	Lagres i et kjølig og tørt rom med god ventilasjon.
------------------------------------	---

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Spesifikke bruksmåter	Ikke oppgitt.
-----------------------	---------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Hygieniske grenseverdier og andre lovbestemte retningslinjer

Stoffets navn	Identifisering	Verdi	År
100-42-5: Styren	CAS-nummer: 9003-53-6	8 timer (TWA): 20 ppm 8 timer (TWA): 86 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 100 ppm 15 min.: 430 mg/m <sup>3</sup>	2014
Etanol	CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5	8 timer (TWA): 1000 ppm 8 timer (TWA): 1900 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 1300 ppm 15 min.: 2500 mg/m <sup>3</sup>	2014
2-metylpropan-1-ol	CAS-nummer: 78-83-1 EF-nummer: 201-148-0 Indeksnummer: 603-108-00-1	8 timer (TWA): 20 ppm 8 timer (TWA): 80 mg/m <sup>3</sup> 15 min.: 50 ppm 15 min.: 120 mg/m <sup>3</sup>	2014

Andre opplysninger om grenseverdiene	DNEL/PNEC: Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering, bestanddelenes opplysninger er ikke tilgjengelige. De anvendte stoffene polymeriseres til et fast polymernetverk. På grunnlag av undersøkelser frigjøres det ikke skadelige stoffer i luften av sluttproduktet.
--------------------------------------	--

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tiltak for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
--	-------------------------------------

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig dersom man sørger for god generell ventilasjon. Bruk åndedrettsvern dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonen av ingrediensene under de gitte grensene.
----------------	---

Anbefalt utstyrstype Ta kontakt med en produsent av verneutstyr for å velge et passende åndedrettsvern.

## Håndvern

Håndvern Det kan være behov for hansker.

Passende materialer Ta kontakt med en produsent av vernehansker for å velge et passende hanskemateriale.

## Øye- eller ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse Bruk passende vernebriller dersom det er fare for øyekontakt samt under støvete forhold.

## Hudbeskyttelse

Beskyttelse av huden (andre steder enn på hendene) Bruk egnede verneklær.

Ekstra beskyttelse av huden Etter hudkontakt må man vaske produktet vekk fra huden.

## Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen.

Forebygging av miljøeksponering Ikke slipp produktet ut i avløpet, i sjø og vassdrag eller i jordmonnet.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske grunnegenskaper

Materietilstand	Fast stoff.
Farge	Gul.
Lukt	Luktfri eller svak lukt.
Merknader, lukterskel	Ikke relevant.
Merknader, pH (i leveringsform)	Ikke definert.
Merknader, smelte- eller frysepunkt	Ikke definert.
Merknader, kokepunkt og -område	Ikke definert.
Anmerkninger, flammepunkt	Ikke definert.
Merknader, fordampningshastighet	Ikke definert.
Tennbarhet (fast stoff, gass)	~ 300 °C
Merknader, eksplosjonsgrense	Ikke definert.
Merknader, damptrykk	Ikke definert.
Merknader, damptetthet	Ikke definert.
Vannløselighet	Ikke vannløselig
Merknader, fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke definert.
Selvantennning	<b>Verdi:</b> ~ 400 °C
Merknader, nedbrytningstemperatur	Ikke definert.
Merknader, viskositet	Ikke definert.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.

### 9.2 Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Merknader Ikke oppgitt.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt under normale bruks- og lagringsforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under de anbefalte bruks- og lagringsforholdene.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

## 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente forhold som skal unngås.

## 10.5 Ukompatible materialer

Materialer som skal unngås Ingen reaktive grupper.

## 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter Ved nedbrytning av produktet ved brann eller høye temperaturer kan det oppstå helsefarlige forbindelser (karbondioksid, kullos).

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet:

Andre toksikologiske opplysninger De anvendte stoffene polymeriseres til et fast polymernetverk. På grunnlag av undersøkelser frigjøres det ikke helseskadelige stoffer i luften av sluttproduktet. Produktet er ikke klassifisert på grunnlag av akutt toksisitet.

#### Mulige akutte virkninger

Hudkontakt Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende for huden.  
 Øyekontakt Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller irriterende for øynene.  
 Aspirasjonsfare Produktet er ikke klassifisert for å forårsake aspirasjonsfare.

#### Forsinkede virkninger

Sensibilisering Produktet er ikke klassifisert som irriterende for huden eller luftveiene.  
 Organspesifikk toksisitet - engangseksponering Produktet er ikke klassifisert for organspesifikk toksisitet ved enkeltseksponering.  
 Organspesifikk toksisitet – gjentatt eksponering Produktet er ikke klassifisert for organspesifikk toksisitet ved gjentatt eksponering.

#### Kreftfremkallende, skadelig for arvestoffet i kjønnsceller eller reproduksjonstoksisk

Kreftfremkalling Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.  
 Mutagenisitet Produktet er ikke klassifisert som skadelig for arvestoffer.  
 Reproduksjonstoksisk Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk.

#### Symptomer ved eksponering

Andre opplysninger Andre helsemessige virkninger er ikke oppgitt.

## PUNKT 12: Opplysninger om miljømessige farer

### 12.1 Toksisitet

Vannlevende organismer, kommentarer Ingen økotoksisitetsdata er tilgjengelige for dette spesifikke produktet.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen opplysninger.

### 12.3 Bioakkumulering

Bioakkumuleringspotensiale Ingen opplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen opplysninger.  
 Merknad, vannløselighet Ikke vannløselig.

### 12.5 Resultater av PBT- og PvB-vurdering

Resultater av PBT-vurdering Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering av produktet, bestanddelenes opplysninger er ikke tilgjengelige.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, sammendrag Ingen miljøopplysninger er tilgjengelige for dette spesifikke produktet. Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet. Produktet må ikke slippes ut i avløpet, sjø og vassdrag eller jordmonnet.

## PUNKT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Metoder for avfallshåndtering

Produktet klassifisert som farlig avfall.	Nei
Andre opplysninger	Disponeres i samsvar med gjeldende offentlige lokale og nasjonale bestemmelser. Unngå å kaste produktet i miljøet.

## PUNKT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

Kommentar	Produktet er ikke klassifisert med hensyn til transport.
-----------	--

### 14.2 Offisielt navn som skal brukes ved transport

### 14.3 Transportfareklasse

### 14.4 Emballasjegruppe

### 14.5 Miljøfarer

Merknad	Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.
---------	--

### 14.6 Spesielle forhåndsregler for brukeren

Spesielle forhåndsregler for brukeren	Ingen spesielle forhåndsregler.
---------------------------------------	---------------------------------

### 14.7 Bulktransport i henhold til Marpol 73/78-avtalens vedlegg II og IBC-koden

### Andre relevante opplysninger.

Andre relevante opplysninger	Ikke brukt.
------------------------------	-------------

## PUNKT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser og -lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Lovgivning og reguleringer	Ingen spesielle reguleringer.
----------------------------	-------------------------------

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

Vurdering av kjemikaliesikkerheten utført Nei

## PUNKT 16: Andre opplysninger

Liste over benyttede H-setninger (del 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Forårsaker hudirritasjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene. H318 Gir alvorlige øyeskade. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Instruksjoner for opplæring	Man må sette seg inn i sikkerhetsdatabladet.
Brukte forkortelser	HTP: Konsentrasjon kjent for å være skadelig (definert av sosial- og helsedepartementet)
De viktigste kildene som er benyttet i utarbeidelsen av sikkerhetsdatabladet	Produktinformasjon fra produsenten Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 268/2014 (HTP-verdier 2014)
Versjon	1
Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet	Finnfoam AB