

# SÄKERHETS DATABLAD

## XPS Isoleringskiva

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 12.05.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn XPS Isoleringskiva

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningskategorier, nordisk (UCN) 13 Byggnadsmaterial

Användningsområde Isoleringskiva.

Näringsgrensindelningen (SNI) 412 Byggnade av bostadshus och andra byggnader

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Importör

Företagsnamn Finnfoam Oy

Postadress Satamakatu 5

Postnr. FIN-24100

Postort Salo

Land Finland

Telefon +358 2 777 300

E-post finnfoam@finnfoam.fi

Org.nr. 3156678-7

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Nödnummer: 112  
Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029 HUS:09-471977 eller 09-4711

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med gällande lagstiftning.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP) Inga märkningsuppgifter. Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med gällande lagstiftning.

#### 2.3. Andra faror

Andra faror Inte känt.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Polystyren	CAS-nr.: 9003-53-6	Anmärkning: melu	95 - 99 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2;H225;	1 - 2 %

	EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2;H319;	
isobutanol	CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0 Indexnr.: 603-108-00-1	Flam. Liq. 3;H226; Skin Irrit. 2;H315; Eye Dam. 1;H318; STOT SE3;H335; STOT SE3;H336;	< 0,1 %
Beskrivning av blandningen	Begagnande substanser bildar ett fast polymernätverk. Baserat på studier, avger produkten inga skadliga ämnen ut i luften.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag
Inandning	Flytta personen till frisk luft om symptom uppkommer. Vid kvarstående eller allvarliga symptom sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med mycket vatten och tvål. hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat. Sök läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga kända symptomen eller effekterna.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Behandlas symptomatiskt.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel ska väljas enligt omgivningen.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga särskilda faror.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Håll obehöriga personer borta från farozonen. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för effektiv ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inte relevant.
---------------------	----------------

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Inte relevant.
-----------------	----------------

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik hud- eller ögonkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning vid hantering av ämnet (se sektion 8).
-----------	---

#### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft. Håll åtskilt från antändningskällor.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Undvik dammbildning.
Råd om allmän arbetshygien	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta nedstänkta kläder innan återanvändning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Inga speciella föreskrifter vid lagring.
---------	--

#### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt på torr och väl ventilerad plats.
---------------------------------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen specifik slutanvändning.
------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
100-42-5: Styren	CAS-nr.: 9003-53-6	Nivågränsvärde (NGV): 20 ppm Nivågränsvärde (NGV): 86 mg/m <sup>3</sup> KTV: 100 ppm KTV: 430 mg/m <sup>3</sup>	2014
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1900 mg/m <sup>3</sup> KTV: 1300 ppm KTV: 2500 mg/m <sup>3</sup>	2014
2-metylpropan-1-ol	CAS-nr.: 78-83-1 EG-nr.: 201-148-0 Indexnr.: 603-108-00-1	Nivågränsvärde (NGV): 20 ppm Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m <sup>3</sup> KTV: 50 ppm KTV: 120 mg/m <sup>3</sup>	2014
Övrig information om gränsvärden	DNEL/PNEC: Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga. Begagnande substanser bildar ett fast polymernätverk. Baserat på studier,		

avger produkten inga skadliga ämnen ut i luften.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Sörj för tillräcklig ventilation.

### Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte om det finns tillräcklig allmän ventilation. Om ventilationen inte är tillräcklig för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden, använd lämplig andningsskydd.

Rekommenderad typ av utrustning För rätt val av andningsskydd, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

### Handskydd

Handskydd Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men skyddshandskar kan behövas.

Lämpliga material För rätt val av handskmaterial, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Ytterligare hud skyddsåtgärder Tvätta bort produkten från huden efter kontakt.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Gul.
Lukt	Mild.
Kommentarer, Luktgräns	Inte relevant.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	~ 300 °C
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Ej vattenlösligt.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	<b>Värde:</b> ~ 400 °C
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsomständigheter.

## 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga kända förhållanden som bör undvikas.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga oförenliga grupper.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid materialets upphettning eller förbränning kan hälsoskadliga föreningar bildas (koldioxid, kolmonoxid).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Begagnande substanser bildar ett fast polymernätverk. Baserat på studier, avger produkten inga skadliga ämnen ut i luften. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

#### Potentiella akuta effekter

Hudkontakt Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud.

Ögonkontakt Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon.

Fara vid aspiration Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Ärftlighetsskador Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Reproduktionstoxicitet Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

#### Symtom på exponering

Andra upplysningar Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information.

Vattenlöslighet, kommentar Produkten är inte vattenlöslig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar

	tillgängliga.
--	---------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

Andra upplysningar	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.
--------------------	--

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Produkten är inte klassificerad som farligt gods.
-----------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
------------	--

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
---	---------------------------------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej tillämplig.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning.
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
----------------------	-------------------------------------

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
---	--

Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
----------------	--------------------------

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Produktspecificationer från tillverkaren Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 268/2014 (HTP-värden 2014)
--	--

Version	1
---------	---

Ansvarig för säkerhetsdatablad	Finnfoam Oy
--------------------------------	-------------

