

# SÄKERHETS DATABLAD

## XPS Isolerings-skiva

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 14.08.2023

Omarbetad

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FINNFOAM XPS 250 - 700

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

Användningsområde	Isolerings-skiva
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CON-OTH Other construction products
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

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

##### Importör

Företagsnamn	Finnfoam AB
Besöksadress	Hinkebogatan 7
Postnr.	SE-68191
Postort	Kristinehamn
Land	Sverige
Telefon	+46 550 202 30
E-post	<a href="mailto:info@finnfoam.se">info@finnfoam.se</a>
Org.nr.	VAT-nummer: SE559017376001

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 - Begär giftinformation Beskrivning: Nödnummer Öppet dygnet runt. Telefon: 010 456 6700
------------	---

Beskrivning: Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall). Sverige,  
Öppet dygnet runt.

Telefon: 0800 147 111 eller 09 471 977

Beskrivning: Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029  
HUS Finland,  
Öppet dygnet runt.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,  
anmärkning

Produkten är en vara enligt Art. 3 i REACH-förordning (EG) 1907/2006 och inga märkningsförpliktelser enligt Art. 1 i CLP-förordning (EG) 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Produkten är en vara enligt Art. 3 i REACH-förordning (EG) 1907/2006 och inga märkningsförpliktelser enligt Art. 1 i CLP-förordning (EG) 1272/2008.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Se sektion 12.5 för resultat av PBT- och vPvB-bedömningar.

Generell riskbeskrivning

Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft.

Andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Polystyren	CAS-nr.: 9003-53-6	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering. Anmärkning: melu	95 - 99 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	1 - 2 %	
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 SE 3; H335 STOT SE 3; 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 Visa för läkaren detta säkerhetsdatablad, packningen eller etiketten.
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. Placera omedvetna personer på sidan i återställningsstället och se till att luftvägarna är öppna.

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

Akuta symptom och effekter	Akuta symptom eller effekter är inte kända.
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	Inga särskilda instruktioner. 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	Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan hälsoskadliga och toxiska gaser bildas. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Andra produkter av ofullständig förbränning.

### 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.
För räddningspersonal	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. Använd andningsskydd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
---------------------	---

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

Sanera	Samlas upp med en skyffel eller liknande i en tät behållare för återanvändning eller destruktion.
--------	---

### 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik hud- och 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. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering eller i närheten av produkten. 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	Användningen som anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Polystyren	CAS-nr.: 9003-53-6	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 43 mg/m <sup>3</sup>	

		<p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 20 ppm</p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 86 mg/m<sup>3</sup> Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 20 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 86 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm</p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 430 mg/m<sup>3</sup></p>
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	<p>Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 1000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1300 ppm</p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2500 mg/m<sup>3</sup> Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm</p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup></p>
isobutanol	CAS-nr.: 78-83-1	<p>Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm</p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 230 mg/m<sup>3</sup> Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm</p> <p><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 mg/m<sup>3</sup></p>

Kontrollparametrar, kommentar

Begagnande substanser bildar ett fast polymernätverk. Baserat på studier, avger produkten inga skadliga ämnen ut i luften.

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

DNEL/PNEC: Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Om allmän ventilation inte räcker för att hålla luftkoncentrationerna under de inställda gränserna måste lokal avgas användas. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd lämpliga skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt, samt i dammiga förhållanden. EN 166.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men skyddshandskar kan behövas.

Lämpliga material

För rätt materialval av handskar, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder.

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Tvätta bort produkten från huden efter kontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

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.

### 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

Luktfri eller mild lukt.

Luktgräns

Kommentarer: Inte relevant.

pH

Kommentarer: Ej fastställt.

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Kommentarer: Ej fastställt.

Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	~ 300 °C
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentarer: Ej vattenlösligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Värde: ~ 400 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	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 Risken 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 (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Andra produkter av ofullständig förbränning.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk. Tietojen puute.
Andra toxikologiska data	Begagnande substanser bildar ett fast polymernätverk. Baserat på studier, avger produkten inga skadliga ämnen ut i luften.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud. Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon. Data saknas.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande. Data saknas.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen. Data saknas.
Cancerogenitet, annan information	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Data saknas.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering. Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration. Data saknas.

### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.
Andra upplysningar	Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 4600 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 9000 mg/l <b>Testtid:</b> 10 d <b>Art:</b> Chlorella pyrenoidosa



Ämne	<b>Metod:</b> EC50 Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 12340 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> LC50
Ekotoxicitet	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Data saknas. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
---	------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Inga data.
--	------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inte ingredienser som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1% eller högre.
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.
---------------------------	--

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ej kända.
-----------------------------------	-----------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Förhindra utsläpp till mark, vattendrag eller avloppsvattennät.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet. Tomma behållare måste noggrant rengöras från produktrester innan de skickas till återvinning.
Andra upplysningar	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

# AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Produkten är inte klassificerad som farligt gods. (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).
-------------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej.
Kommentarer	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## 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 Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet (12.05.2016) Produktspecificationer från tillverkaren Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 268/2014 (HTP-värden 2014) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå EC50: Effective concentration: koncentration som dödar eller immobiliserar 50 % av försöksorganismerna HTP: Koncentration som är känd för att vara skadlig (enligt definitionen från Social- och hälsovårdsministeriet, Finland)

	LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av försöksorganismerna PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	14.08.2023: Uppdatering enligt bilaga II till REACH-förordningen ([EU] 2020/878).
Omarbetningsdatum	14.08.2023
Version	1
Utarbetat av	Finnfoam AB
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information från Finnfoam AB's leverantörer. Finnfoam AB är ansvarig för att informationen är korrekt och aktuell.