


Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Finnfoam	Namn: Finnfoam AB
Namn: FF-PIR ALI, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: FF-PIR ALI-isolerskivor passar för all slags värmeisolering vid byggnation. Skivorna lämpar sig både för renovering och för nybyggnation. Vid renovering kan skivorna användas som invändig tilläggsisolering. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: IB - Termisk isolering m m i hus (ej platsbyggt kyl- eller frysum) DBG.1 - Termoiserande lager av skivor av cellplast	REPA-registret: -
BK04: 01399 - Isoleringsmaterial övrigt	

Sammanfattning




Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	<p>B: som mest 7,5 % av produkten består av pentan som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: som mest 7,5 % av pentan som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>B: mindre än 5,94 % av TCPP som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>B: Vid tillverkning av produkten används mindre än 29,7 % ftalsyraanhydrid, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %).</p> <p>B: mindre än 1,98 % av katalysator som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>B: Produkten innehåller ämnen (pentan), med en viktad summa av som mest 75, vilket motsvarar vår anpassning mot CLP klassificeringen miljöfarligt med skadliga långtidseffekter i vattenmiljön – kronisk kategori 3 (för A måste viktade summan vara mindre än 25).</p> <p>B: Minsta tekniska livslängd ej angiven.</p>

Anmärkning:

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3	2015-10-06	2015-10-14	Manuellt
 EPD	2021-07-23	2021-10-25	Manuellt
 Emissionsredovisning		2015-10-14	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
pentan	109-66-0	7,5 %	H225, H304, H336, H411, EUH066
PIR-skum "Worst Case"-ämne		<99 %	
cyklohexyldimetylamin	98-94-2	<0,099 %	R10, R22, R34, R23/24
katalysator		<0,99 %	
katalysator		<1,98 %	H302, H315, H318, H361d
glykoleter	111-46-6	<0,99 %	H302
kalium 2-etylhexanoat	R 3164-85-0	<1,485 %	H225, H318, H361f, H373, H412
(MDI)	111850-25-0	<59,4 %	H411
(polyesterpolyol) "Worst Case"-ämne		<29,7 %	
(dietylglykol)	111-46-6		H302
(ftalsyraanhydrid)	U 85-44-9		H302, H315, H317, H318, H334, H335
TCP	13674-84-5	<5,94 %	H302
tensid		<0,99 %	
vatten	7732-18-5	<0,99 %	

Emissioner

TVOC Odefinierad standard < 0,003 mg/m³

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation Vid rivning

Återanvändning: Ja

Materialåtervinning:

Energiutvinning: Ja

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: - -

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:





Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP):	3,11 kg CO ₂ -ekv/Kg	Livscykelkedde:	A1-A3
Förurning (AP):	0,00896 kg SO ₂ -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Övergödning (EP):	0,00219 kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg	Kommentar:	
Ozonnedbrytning (ODP):		Dokumentdatum:	2021-07-23
Marknära ozon (POCP):	0,00133 kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2026-07-23
Förnybar energi:	4,12 MJ/Kg	Källa:	EPD
Icke förnybar energi:	79,9 MJ/Kg	Tredjepartsgranskad EPD:	Ja
EPD enligt EN 15804:	Ja		
EPD enligt ISO 14025:	Ja		

Övrigt

Bedömd:	2015-10-27 av Evelina Rytter
Reviderad:	2021-10-27 av Klara Klippinger
SHMD-nummer:	SHMD-2FSNCDJ8J7
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet

Förklaringar

H361f	Misstänkts kunna skada fertiliteten
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R10	Brandfarligt
R22	Farligt vid förtäring
R23/24	Giftigt vid inandning och hudkontakt
R34	Frätande