

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Finnfoam	Namn: Finnfoam AB
Namn: Finnfoam EPS, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: En expanderad vit polystyrenisolering för grund, vägg och takisolering. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: IB - Termisk isolering m m i hus (ej platsbyggt kyl- eller frysrums) IBC.12 - Termisk isolering av cellplast under grundkonstruktion IBG.22 - Termisk isolering av cellplast under tätskikt i yttertak eller ytterbjälklag	REPA-registret: -
BK04: 01302 - Cellplast	





Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: Vid tillverkning av produkten används styren, som klassificeras som ett utfasningsämne. Ämnet används i okänd mängd vid tillverkningen av produkten (för A måste halten vara som mest 2 %). B: mindre än 0,7 % av produkten består av zinkdistearat som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 2 % av produkten består av pentan (blandade isomerer) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 2 % av pentan (blandade isomerer) som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %). B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation eftersom redovisningen av "General-Purpose PolyStyrene (GPPS)"-komponenten är ofullständig: default/worst-case användes vid bedömningen.

	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:	Ja (H)	-
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: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 EPD	2021-06-10	2021-10-25	Manuellt
 Produktinformation		2020-12-16	Manuellt
Internt dokument *1	2020-12-16	2020-12-16	Manuellt
Internt dokument *1	2018-11-28	2020-12-16	Manuellt
 Emissionsredovisning		2020-12-16	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2018-11-19	2020-12-16	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
General-Purpose PolyStyren (GPPS) "Worst Case"-ämne		>98 %	
kalciumditearat	1592-23-0	<0,7 %	
polystyren-polymer (styren)	9003-53-6 U H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
zinkditearat "Worst Case"-ämne	R 557-05-1	<0,7 %	H335, H400, H413
pentan (blandade isomerer)		<2 %	H224, H225, H304, H336, H411
iso-Pentan	78-78-4		H224, H304, H336, H411
pentan	109-66-0		H225, H304, H336, H411, EUH066

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1: Ja, certifierad

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Materialåtervinning: Ja

Ja

Energiutvinning: Ja

Ja

Deponering:

Avfallsslag: 17 03 02

17 03 02

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50- år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP): 2,55 kg CO₂-ekv/Kg

Livscykelkedde: A1-A3

Livscykelanalys

Förurning (AP):	0,00638 kg SO ₂ -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Övergödning (EP):	0,000621 kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg	Kommentar:	Se EPD för scaling factors för att få värdena på artikelnivå per m ² .
Ozonedbrytning (ODP):		Dokumentdatum:	2021-06-10
Marknära ozon (POCP):	0,000931 kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2026-06-04
Förnybar energi:	2,43 MJ/Kg	Källa:	EPD
Icke förnybar energi:	91,4 MJ/Kg	Tredjepartsgranskad EPD:	Ja
EPD enligt EN 15804:	Ja		
EPD enligt ISO 14025:	Ja		

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Nej
Flergångsemballage:	Nej
Återtagande av emballage:	Nej
Ansluten till producentansvar:	Nej

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggsvaror:	Ja limmas med rätt typ av lim (fritt från organiska lösningsmedel). Ett skiljeskikt mellan varan och takduk måste finnas för att förhindra reaktion mellan mjukgörare från takduken.

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Särskilda åtgärder:	Nej
----------------------------	-----

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Nej
--	-----

Övrigt

Bedömd:	2020-12-16 av Michael Seitov
Reviderad:	2021-10-25 av Klara Klippinger
SHMD-nummer:	SHMD-3WKSWHU8KW
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.

Förklaringar

(H)	Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
H1	Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningskedet.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(Y)	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.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
17 03 02	Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.