

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Finnfoam	Namn: Finnfoam AB
Namn: Finnfoam XPS, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Finnfoam är en extruderad polystyren, det vill säga en XPSvärmeisolering. Finnfoams utmärkta egenskaper grundar sig på dess cellstruktur. Finnfoams cellstruktur är fullständigt homogen och sluten. Tidigare namn på produkten XPS Cellplast -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: IB - Termisk isolering m m i hus (ej platsbyggt kyl- eller frysrums) DBG.1 - Termoisolerande lager av skivor av cellplast	REPA-registret: -
BK04: 01302 - Cellplast	






Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: Vid tillverkning av produkten används som mest 99 % styren, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %). B: mindre än 0,693 % av produkten består av zinkdistearat som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: 0,2 % av produkten består av färgpigment som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). 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
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad	2016-05-12	2020-12-16	Manuellt
 EPD	2021-06-10	2021-10-25	Manuellt
 Annan miljödeklaration	2017-08-14	2020-12-16	Manuellt
 Produktinformation		2020-12-16	Dynamiskt
 Produktinformation		2020-12-16	Dynamiskt
Internt dokument *1	2020-12-16	2020-12-16	Manuellt
Internt dokument *1	2020-06-15	2020-12-16	Manuellt
Internt dokument *1	2020-05-05	2020-12-16	Manuellt

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2015-01-16	2020-12-16	Manuellt
 Emissionsredovisning		2020-12-16	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2020-04-16	2020-12-16	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(etanol)	64-17-5	2 %	H225
färgpigment "Worst Case"-ämne		0,2 %	H412
General-Purpose PolyStyren (GPPS) "Worst Case"-ämne		99 %	
kalciumdistearat	1592-23-0	<0,693 %	
polystyren-polymer	9003-53-6		
(styren)	U H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
zinkdistearat "Worst Case"-ämne	R 557-05-1	<0,693 %	H335, H400, H413
(isobutanol)	78-83-1	<0,1 %	H226, H315, H318, H335, H336

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1: Ja, uppfyller kraven

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Ja

Materialåtervinning:

Ja

Energiutvinning:

Ja

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd: 50- år

Post-consumer:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP):	2,54 kg CO ₂ -ekv/Kg	Livscykelstadium:	A1-A3
Förurning (AP):	0,00592 kg SO ₂ -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Övergödning (EP):	0,000634 kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg	Kommentar:	
Ozonedbrytning (ODP):		Dokumentdatum:	2021-06-10
Marknära ozon (POCP):	0,000855 kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2026-06-04
Förnybar energi:		Källa:	EPD
Icke förnybar energi:	87,4 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 byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Demonterbar:	Nej
Särskilda åtgärder:	Nej

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Ej relevant
--	-------------




Innemiljö

Kritiskt fukttillstånd:	Nej
--------------------------------	-----

Övrigt

Bedömd:	2020-12-16 av Michael Seitov
Reviderad:	2021-10-25 av Klara Klippinger
SHMD-nummer:	SHMD-QDPJ1MRHJ
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.
(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).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	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".
(ämnasnamn)	Ett ämnasnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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 upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.