





Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> FireSeal	<b>Namn:</b> Essve Produkter AB
<b>Namn:</b> Fire Barrier	<b>Miljöledningssystem:</b> Ja
<b>Beskrivning:</b> FireSeal's Fire Barrier brandtätning för takfot och fasad är en enkel och kostnadseffektiv lösning för att motverka brandspridning där man vill behålla den ventilerade luftspalten öppen. -	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b> 100912	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b> ZSB.21 - Brandtätning av utvändiga fogar	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 01405 - Fogband 07003 - Brandsäkerhet	

## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	B: Vid tillverkning av produkten används som mest 8,25 % styren, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %). B: Produkten eller det ingående materialet uppfyller E1 med avseende på formaldehydemissioner. Vid tillverkning av produkten används mindre än 2,25 % formaldehyd, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %). B: Ofullständig dokumentation.
<b>Anmärkning:</b>	Ofullständig dokumentation till följd av att fullständig information innehållet i latexen saknas, worst case har valts.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	Ja (U)	Ja U
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	Ja (R)	Ja R
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	Ja (H)	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	Ja (Y)	Ja Y
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	Ja (E)	-
<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
<b>Annan miljömärkning:</b>	<b>Nanopartiklar:</b>	n Nej
<b>Energiklass:</b>		

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad	2020-04-27	2020-09-18	Manuellt
 Annan miljödeklaration	2020-09-14	2020-09-18	Manuellt
 Produktinformation		2020-10-22	Statiskt
Internt dokument *1	2020-10-19	2020-10-22	Manuellt
 Intyg EU-LCI-emissionsvärden	2021-07-07	2022-03-09	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
expanderande grafit "Worst Case"-ämne	12777-87-6	50 %	
grafit	7782-42-5	49 %	

## Fire Barrier

### Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(väteperoxid)	7722-84-1	<0,005 %	H271, H302, H314, H332
natriumkromat	U 7775-11-3	<0,005 %	H301, H312, H314, H317, H330, H334, H340, H350, H360FD, H372, H400, H410
svavelsyra ... %	7664-93-9	<0,5 %	H314
Stenull "Worst Case"-ämne		<45 %	
formaldehyd-fenol-urea copolymer	25104-55-6	<2,25 %	
(fenol)	R 108-95-2		H301, H311, H314, H331, H341, H373
(formaldehyd)	U § 50-00-0		H301, H311, H314, H317, H331, H341, H350
(urea)	57-13-6		
paraffinsk mineralolja	8012-95-1	<0,45 %	
Stenull		<45 %	
styren akryllatex "Worst Case"-ämne		15 %	
1,2-bensisotiazol-3-on "Worst Case"-ämne	R 2634-33-5	<0,00075 %	H302, H315, H317, H318, H400
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), blandning	U 55965-84-9	<0,000225 %	H301, H310, H314, H318, H330, H400, H410, EUH071, H317a
Magnopeptin	9063-87-0	8,25 %	
(akrylsyra)	79-10-7		H226, H302, H312, H314, H332, H400
styren-butylakrylat-glycidyl metakrylat-metyl methakrylat copolymer	37953-21-2	8,25 %	
(butylakrylat)	R 141-32-2		H226, H315, H317, H319, H335
(metakrylat)	7779-31-9		H315, H319, H335
(metylmetakrylat)	R 80-62-6		H225, H315, H317, H335
(styren)	U H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
vatten	7732-18-5	8,25 %	

### Emissioner

TVOC (28 dagar)	ISO 16000-9:2006	< 5 µg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd	ISO 16000-3:2011	< 1 µg/m <sup>3</sup>
Carc. 1A/1B	ISO 16000-9:2006	< 1 µg/m <sup>3</sup>
SVOC (28 dagar)	ISO 16000-9:2006	< 5 µg/m <sup>3</sup>
VVOC (28 dagar)	ISO 16000-9:2006	< 5 µg/m <sup>3</sup>
R-värdet LCI	CEN/TS 16516:2017	< 0,01
Uppfyller E0:		
Uppfyller E1:	Ja	
Uppfyller M1:		
Uppfyller M2:		
Uppfyller CARB1:		
Uppfyller CARB2:		
EMICODE:		

### Energiätgång

#### Råvaror:

## Energiåtgång

Tillverkning:

Totalt:

## Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

100 %

Materialåtervinning:

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: - -

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

## Livslängd

Livslängd: 30 år

## Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

## Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

## Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

## Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

## Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd: Nej

## Övrigt



Bedömd: 2022-03-09 av Beatrice Bengtsson

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-3XAC8BKXK4

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

## Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / 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.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
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.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

## Förklaringar

H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.