

Brandgasventilator med kupol (FVEK)

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Firevent	Namn: Fire Vent AB
Namn: Brandgasventilator med kupol (FVEK)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Rökgasventilatorer för yttertak. Uppåttöppnande rökgaslucka med kupol för ventilering av brandgas. Ventilatorns sarg har invändig aluzinkplåt och utvändigt plywood för enkel inklädnad med antingen papp, duk eller plåt. Sargen är isolerad med stenglull.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: NSD.2 - Takluckor, brandgasventilatorer o d	REPA-registret: -
BK04: 01905 - Luckor, sop-, inspektions-, rens- och rök-	












Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: Produkten eller det ingående materialet uppfyller E1 med avseende på formaldehydemissioner. Vid tillverkning av produkten används mindre än 28,75 % formaldehyd, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %).
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
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror: ■ 28,4 %
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad	2014-08-04	2018-05-08	Manuellt
 Byggvarudeklaration 3	2013-02-04	2018-05-08	Manuellt
 Annan miljödeklaration	2017-10-30	2018-05-08	Manuellt
 Produktinformation		2018-05-09	Statiskt
 Drift- o/e underhållsinstruktion	2017-08-17	2018-05-08	Manuellt
 Övrigt	2016-11-23	2018-05-14	Manuellt
 Övrigt	2015-06-09	2018-05-08	Manuellt
 Prestandadeklaration	2015-01-16	2018-05-08	Manuellt
 Prestandadeklaration		2018-05-08	Manuellt
 Prestandadeklaration		2018-05-08	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2018-05-03	2018-05-08	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
aluzink		19,8 %	
aluminium	7429-90-5	10,89 %	
kisel	7440-21-3	0,3168 %	
zink	§ 7440-66-6	8,5734 %	
PMMA polymetylmetakrylat "Worst Case"-ämne		5,2 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,052 %	
HALS UV-stabilisator "Worst Case"-ämne	R 41556-26-7	<0,052 %	H317, H400, H410
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,052 %	H413
polymetylmetakrylat (PMMA)	9011-14-7		
(metylmetakrylat)	R 80-62-6		H225, H315, H317, H335
tättningslist		0,1 %	
EPDM (eten-propen-etylidennorbornen-terpolymer) "Worst Case"-ämne	25038-36-2	<0,035 %	
(etyliden norbornen)	R 16219-75-3		H226, H304, H315, H317, H332, H373
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(propen)	115-07-1		H220
kalciumkarbonat	471-34-1	<0,025 %	
kimrök	1333-86-4	<0,02 %	
mineralolja		<0,02 %	
varmförzinkad tunnplåt DX51D-Z275		43 %	
aluminium	7429-90-5	0,0172 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0043 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	0,0215 %	
kväve	7727-37-9	0,00129 %	
mangan	7439-96-5	0,086 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0043 %	H315
zink	§ 7440-66-6	3,01 %	

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
ISOVER Glasull	x < 3,5%	
Plywood	x 28,4%	

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:
Tillverkning:
Totalt:

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		
Materialåtervinning:		Ja
Energiutvinning:		Ja
Deponering:		
Avfallsslag:		
Farligt avfall:	-	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:
Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 30-35 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy: Ja
Tredjepartsreviderad: Ja
Följande riktlinjer eller ledningssystem har företaget anslutit sig till eller implementerat:
FNs principer
ILO kärnkonv.

Följande arbete ingår i företagets ledningssystem för socialt ansvarstagande:
Kartläggning
Riskanalys
Åtgärdsplan
Uppföljningsplan
Hållbarhetsrapportering:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ja
Ansluten till producentansvar: Nej

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej
Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Ja
Energitillförsel: Ja

Rivning

Demonterbar: Ja
Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering




Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Övrigt

Bedömd: 2018-05-17 av Beatrice Bengtsson
Reviderad: 2021-01-22 av Auto Update
SHMD-nummer: SHMD-37CLE6M1KL
Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.6

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
(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.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
	Innehåller förnyelsebara råvaror.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(M)	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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.