



Publicerat: 2022-08-23

Epecon Fläktkonvektor FH4-H

Golvnedbyggd fläktkonvektor med låda i rostfritt stål och galler i olackerad aluminium.

Diskret installation som är lämplig framför glaspartier.

Andra gallertyper bedöms separat.

Version	1		
Leverantör	Epecon AB		
BVB ID	152122		
BSAB-kod	PTB.3 - Konvektorer		
BK04	20006 Oljebrännare 20007 Vattenvärmare 20013 Radiator och värmeledningsarmatur		
Kemisk produkt	Nej		
Användningsområde	Inomhus		
Artiklar (1 st)			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN/EAN	RSK-nummer
	EPFH4H/ALS		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (3 st) i

[Visa](#) v**Produktbild**

2021-11-19

62.23 kB

Intyg, RoHS-direktiv

2022-06-03

198.01 kB

Byggvarudeklaration

2022-06-03

64.69 kB

Innehåll

Förklaring av tabellen i

— **Visa information**

Komponent	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering
H-angivelse	Egenklassificering				

Komponent/Ämne	Mängd i CAS produkt	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Axel (Fläktmotor)	0.13		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Rostfritt stål, AISI 420, 0% Ni, Bedöms på legeringsnivå	0,13%	12597-68-1		
Case (Fläktmotor)				
Stål, C60, 1.0601	1,44%	Övrigt, metaller		
Fixeringsjärn (L-profil)				
Olegerat Stål, EN 1.0330 (DC01, SS 1142, St12, FeP01)	4%	Övrigt, metaller		
Fjäder				
Olegerat Stål, EN 1.0330 (DC01, SS 1142, St12, FeP01)	1%	Övrigt, metaller		
Fläktblad (Fläktmotor)				
PBT plast (Polybutylentereftalat)	2,413≤ - ≤11,176%	26062-94-2		
Glasfiber	0,635≤ - ≤5,715%	65997-17-3		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tetrabromobisphenol A, 2,2-bis[4-(2,3- epoxypropyloxy)dibromophenyl]propane polymer				
Phenol, 4,4'-(1- methylethylidene)bis[2,6- dibromo-, polymer with 2,2'-[(1- methylethylidene)bis[(2,6- dibromo-4,1- phenylene)oxymethylene]]bis[oxirane]	0,635≤ - ≤2,54%	68928-70-1		
Carbonic dichloride, polymer with 4,4'-(1- methylethylidene)bis[2,6- dibromophenol], 2,4,6- tribromophenol- terminated	0,635≤ - ≤2,54%	71342-77-3		
Övrigt	0,00254≤ - ≤1,27%	Övrigt		
Antimontrioxid	0,254≤ - ≤0,762%	1309-64-4	H351 Riskminskningsämne SIN	

Galler

Aluminiumlegering EN AW-6061, Pb 0%	6%	Övrigt, metaller
---	----	---------------------

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Gummimagnet (Fläktmotor)				
Järn(III)oxid synonym C.I. Pigment Brown 7, C.I. Pigment Red 102, C.I. Pigment Red 101 eller järnglimmer	1,13	1,017%	1309-37-1	
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	0,113%	9002-88-4		
Höjdjusterare (Skruv)				
Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	1%	Övrigt, metaller		
Kabel (Fläktmotor)				
Koppar	0,02%	7440-50-8		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,012%	9002-86-2		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kalciumkarbonat	0,004%	471-34-1		
Dioktyltereftalat	0,00368%	6422-86-2		
Antimontrioxid	0,00012%	1309-64-4	H351 Riskminskningsämne SIN	

Konvektorlåda

Rostfritt stål AISI 430, 0% Ni, bedömning på legeringsnivå	54%	12597-68-1		
---	-----	------------	--	--

Kopparrör (Värmepaket)

Koppar, CW024A CR024A (Cu- DHP, Cu 99,90%, P 0,040%)	4%	Övrigt, metaller		
---	----	---------------------	--	--

Krympslang (Fläktmotor)

	0.1			
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	0,05%	9002-88-4		
Magnesiumhydroxid	0,035%	1309-42-8		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Övrigt	0,01%	Övrigt		
2,9-bis(p-methoxybenzyl)anthra[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']diisoquinoline-1,3,8,10(2H,9H)-tetrone	0,005%	83524-75-8		
Kullager (Fläktmotor)				
Stål EN 1.3505, C,Si,Mn,Cr (100Cr6, 2S135, 535A99, 52100)	0,13%	Övrigt, metaller		
Lameller (Värmepaket)				
Aluminiumlegering, legeringsnummer EN AW-8006, Pb 0%	6%	Övrigt, metaller		
Lödning (Fläktmotor)				
Guld	0,0199987%	440-57-5		
Beryllium, Be	0,0000027%	440-41-7	H301 H315 H317 1 H319 H330 H335 H350 H372 Riskminskningsämne SIN Utfasningsämne	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Mekanisk Fjäder (Fläktmotor)				
Rostfritt stål, AISI 304, 8- 10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	0,3%	12597-68-1		
PCB Board, ZD-68 (G) F (Fläktmotor)				
	0.04			
Fenol- formaldehydpolymers	0,01 ≤ - ≤ 0,012%	9003-35-4		
Cellulosa	0,01 ≤ - ≤ 0,012%	9004-34-6		
Phenol, 4,4'-(1- methylethylidene)bis[2,6- dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1- methylethylidene)bis[phenol]	0,006 ≤ - ≤ 0,008%	26265-08-7		
Glasfiber	0,006 ≤ - ≤ 0,008%	65997-17-3		
Koppar	0,0036 ≤ - ≤ 0,0052%	7440-50-8		

RAM

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Aluminiumlegering, legeringsnummer EN AW-8006, Pb 0%	6%		Övrigt, metaller	
Stål (Fläktmotor)	2.79			
Stål, olegerat EN 1.0402 (C22, ISO C25, SS 1450, AISI 1020)	2,79%		Övrigt, metaller	

Bedömning



Totalt











Livscykel





Innehåll

+ Visa bedömning på innehåll



-  Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter som motsvarar bedömning mot nivå Accepteras för respektive egenskapskriterium finns
 -  Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
 -  Cancerframkallande kategori 1A eller 1B (H350): $\leq 0,01\%$ (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Cancerframkallande kategori 2 (H351): $0,1\% - <1\%$ av enskilt ämne/-n
 -  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): $\leq 0,1\%$ (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): $\leq 0,1\%$ av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
 -  Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas
-

+ Visa bedömning på livscykelkriterier

1. Ingående material och råvaror

-  <50 % förnybara råvaror
-  Uppgifter saknas om andel återvunnet material





2. Tillverkning av varan

-  Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
-  Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

-  Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

5. Avfall och rivning

-  Återanvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
-  Materialåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
-  Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
-  Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).

-  Ej relevant

Andra certifieringar/märkningar:



3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

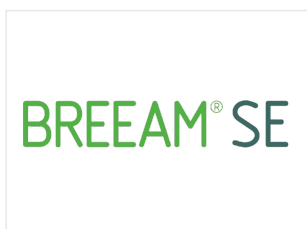
2.1 / 2.2

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.



2017 v.1.1**Mat07**

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/Cat2) över klassificeringsgränser(2p.)- Installationsprodukt

2013 v.2.0**Mat08**

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.
