


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Acetec	<b>Namn:</b> Acetec AB
<b>Namn:</b> EvoAir A2	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Ventilationsaggregat EvoAir A1 är ett moduluppbyggt ventilationsaggregat.	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b> 32000	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> QAB - Luftbehandlingsaggregat	<b>REPA-registret:</b> -
<b>BK04:</b> 21003 - Aggregat	

## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	B: Ofullständig dokumentation.
<b>Anmärkning:</b>	Ofullständig dokumentation till följd av att komponenten övrigt innehåller ospecificerade ingående komponenter utöver filter.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	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)	Ja H1
<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>Annan miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	n Nej

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3	2015-09-23	2019-04-03	Manuellt
 Produktinformation		2019-04-05	Dynamiskt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ABS-plast "Worst Case"-ämne		0,01 %	
ABS-polymer	9003-56-9	≥0,0095 %	
(akrylnitril)	U § 107-13-1	≤35 %	H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U § 106-99-0	≤30 %	H220, H340, H350
(styren)	R H1 100-42-5	≤60 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,0001 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,0001 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
talk	14807-96-6		
aluminium	7429-90-5	24 %	
Aluzink AZ185		62 %	
aluminium	7429-90-5	<0,93 %	H250, H261
fosfor, röd	7723-14-0	<0,062 %	H228, H412
järn	7439-89-6	>60,76 %	
kisel	7440-21-3	<0,31 %	
kol	7440-44-0	<0,124 %	
mangan	7439-96-5	<0,496 %	
svavel	7704-34-9	<0,062 %	H315
zink	7440-66-6	<0,93 %	
Elmotor		3,2 %	
aluminium	7429-90-5	0,05984 %	
elektronik		0,11584 %	
(bisfenol A)	U H1 80-05-7	≤0,0208512 %	H317, H318, H335, H360F
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	≤0,0104256 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
fyllnadsmedel		0,011584 %	
Färg			
glasfiber	65997-17-3	≤0,023168 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,0266432 %	
silver	7440-22-4	<0,0011584 %	
tenn	7440-31-5	<0,0011584 %	
tetrabrombisfenol A (TBBP-A)	R H1 79-94-7	≤0,0046336 %	H400, H410
Koppar	§ 7440-50-8	0,30784 %	
Neodym magnet (NdFeB)		0,02048 %	
aluminium	7429-90-5	0,0000385024 %	
bor	7440-42-8	0,0002299904 %	H302
järn	7439-89-6	0,0118784 %	
kobolt	R 7440-48-4	0,000360448 %	H317, H334, H413
neodym	7440-00-8	0,0059392 %	
PA6 GF		0,1728 %	
(adipinsyra)	124-04-9		H319
glasfiber	65997-17-3	0,02592 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
dolomit	16389-88-1	0,0036288 %	
kalk	1317-65-3	0,00150336 %	
sand		0,01550016 %	
(soda)	497-19-8	0,00526176 %	H319
(hexametylendiamin, 1,6-)	124-09-4		H302, H312, H314, H335
PA66 + PA6T/X + GF60		0,08736 %	
glasfiber			
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
PA66-plast			
glasfiber	65997-17-3		
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
Irgafos® 168	31570-04-4		
Irganox® 1098	23128-74-7		H412
mineraliska fyllmedel			
PA66-polymer	32131-17-2		
(adipinsyra)	124-04-9		H319
(hexametylendiamin, 1,6-)	124-09-4		H302, H312, H314, H335
Pigment			
1,2,2,6,6-pentamethylpiperidine derivative	R 63843-89-0		H302, H372, H410
zinkdistearat	R 557-05-1		H335, H400, H413
PA6T/X			
PA66-plast		0,07296 %	
mineraliska fyllmedel		≤0,029184 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,0007296 %	H413
ospecificerad fosfitbaserad antioxidant (pentaeryttritol-O,O-bis(2,4-di-tert-butylfenyl)bis(fosfit))	R 26741-53-7	<0,0007296 %	H315, H319, H335, H410
PA66-polymer	32131-17-2	>0,043776 %	
(adipinsyra)	124-04-9		H319
(hexametylendiamin, 1,6-)	124-09-4		H302, H312, H314, H335
Pigment			
zinkdistearat	R 557-05-1	≤0,0010944 %	H335, H400, H413
PBT-plast		0,10016 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Antimontrioxid	1309-64-4	≤0,0020032 %	H351
bromopolystyren	88497-56-7	≤0,015024 %	
(styren)	R H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
tetrabrombisfenol A (TBBP-A)	R H1 79-94-7	≤0,00052584 %	H400, H410
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,0010016 %	
glasfiber	65997-17-3	≤0,030048 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,0010016 %	H413
PBT-polymer	24968-12-5	≤0,060096 %	
(1,4-butandiol)	110-63-4		H302, H336
(tereftalsyra)	100-21-0		H315, H319, H335
Pigment			
POM-plast		0,13088 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,0013088 %	H413
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast	R 70321-86-7	<0,0013088 %	H335, H336, H412
Pigment			
POM Polymer	9002-81-7		
(trioxan)	110-88-3		H228, H335, H361d
(Tinuvin 1130 UV-stabilisator, reaktionsprodukt med Metyl 3-(3-(2H-Benzotriazol-2-YL)-5-T-Butyl-4-Hydroxifenyl)Propionat)	R 104810-48-2	<0,0013088 %	H317
stål		2,0736 %	
järn	7439-89-6	≤2,032128 %	
kol	7440-44-0	≤0,0041472 %	
Koppar	§ 7440-50-8	≤0,0114048 %	
mangan	7439-96-5	<0,0290304 %	
(svavel)	7704-34-9	≤0,00082944 %	H315
TPV-plast		0,00576 %	
(ethylidene norbornene)	R 16219-75-3		H226, H304, H315, H317, H332, H373
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(propen)	115-07-1		H220
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne	61789-00-2	0,15 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
basolja, naften/paraffin	64741-97-5		
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid (etylen)	R 97-77-8 74-85-1	≤0,0015 % ≤0,045 %	H302, H317, H373, H400, H410 H220, H336
MBT Pigment	R 149-30-4	≤0,00075 %	H317, H400, H410
(propen)	115-07-1	≤0,045 %	H220
zinkoxid	R § 1314-13-2	≤0,0075 %	H400, H410
filter		<2,13 %	
glasfiber	65997-17-3	<0,0426 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
polyester PET		<1,065 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,01065 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,01065 %	H413
Pigment			
polyester PET-polymer	25038-59-9	<1,065 %	
(1,2-etandiol)	107-21-1	<0,37275 %	H302
(tereftalsyra)	100-21-0	<0,69225 %	H315, H319, H335
polypropen-plast		<1,065 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,01065 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,01065 %	H413
Pigment			
polypropen (PP)	9003-07-0		
(propen)	115-07-1		H220
Koppar	§ 7440-50-8	2,1 %	
polyamid PA6-plast "Worst Case"-ämne		2,5 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4	<0,025 %	
mineraliska fyllmedel		≤1 %	
nylon 6-polymer	25038-54-4	>1,5 %	
(aminokapronsyra)	60-32-2	>1,5 %	H315, H319, H335
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	R 6683-19-8	<0,025 %	H413
polyuretan	64060-31-7	0,01 %	
(isocyanater)	R		R23, R36/37/38, R42/43
stennull	287922-11-6	3,9 %	

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
formaldehyd-fenol-urea copolymer	25104-55-6	<0,195 %	
(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	<0,039 %	
Stenull		>3,705 %	

## Emissioner

## Energiåtgång

## Restprodukter / Avfall

		Vid byggnation	Vid rivning
VOC:	Råvaror:		
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	90 %
TVOC 26:		Energiutvinning:	Ja
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E0:		Avfallsslag:	
Uppfyller E1:		Farligt avfall:	-
Uppfyller M1:			
Uppfyller M2:			
Uppfyller CARB1:			
Uppfyller CARB2:			
EMICODE:			

## Andel återvunnet material

## Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd: 25 år

Post-consumer:

## Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Distribution

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

## Byggskedet

## Byggskedet

<b>Krav vid lagring:</b>	Ja	Varan skall förvaras väderskyddat
<b>Krav på omgivande byggvaror:</b>	Nej	

## Bruksskedet

<b>Krav på insatsvaror:</b>	Ja	Filter
<b>Energiltillförsel:</b>	Ja	El krävs för drift

## Rivningsskedet

<b>Demonterbar:</b>	Ja	
<b>Särskilda åtgärder:</b>	Nej	


## Avfallslag

<b>Särskilda restriktioner/rekommendationer:</b>	Nej	
--	-----	--

## Övrigt

<b>Bedömd:</b>	2019-05-03 av Beatrice Bengtsson
<b>Reviderad:</b>	2019-09-06 av Auto Update
<b>SHMD-nummer:</b>	SHMD-317Q6VE7KB
<b>Kriterier:</b>	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.5

## 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	Innehåller 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). / 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.
(☞)	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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.

## Förklaringar

H228	Brandfarligt fast ämne.
H250	Spontanantänder vid kontakt med luft.
H261	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R23	Giftigt vid inandning
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt