

| Artikel | Tillverkare / Leverantör |
|---|----------------------------------|
| Varumärke: Acetec | Namn: Acetec AB |
| Namn: EvoAir A890T | Miljöledningssystem: - |
| Beskrivning: Ventilationsaggregat EvoAir A1 är ett moduluppbyggt ventilationsaggregat. | EMAS-registrering: - |
| Artikelnr: | ISO 14001 certifiering: - |
| BSAB-kod: QAB - Luftbehandlingsaggregat | REPA-registret: - |
| BK04: 21003 - Aggregat | |

Sammanfattning

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

| | 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) | Ja H1 |
| Hormonstörande ämnen kategori 2: | - | - |
| Miljöfarliga ämnen: | Ja (Y) | Ja Y |
| Hälssofarliga ämnen: | Ja (E) | - |
| Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: | - | |
| Annan miljömärkning: | | |
| Energiklass: | | |
| | Förnyelsebara råvaror: | |
| | Nanopartiklar: | 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 | S 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

| | | |
|-------------------------------------|-----|-----------------------------------|
| Krav vid lagring: | Ja | Varan skall förvaras väderskyddat |
| Krav på omgivande byggvaror: | Nej | |

Bruksskedet

| | | |
|-----------------------------|----|--------------------|
| Krav på insatsvaror: | Ja | Filter |
| Energiltillförsel: | Ja | El krävs för drift |

Rivningsskedet

| | | |
|----------------------------|-----|--|
| Demonterbar: | Ja | |
| Särskilda åtgärder: | Nej | |


Avfallslag

| | | |
|--|-----|--|
| Särskilda restriktioner/rekommendationer: | Nej | |
|--|-----|--|

Övrigt

| | |
|---------------------|---|
| Bedömd: | 2019-05-03 av Beatrice Bengtsson |
| Reviderad: | 2019-09-06 av Auto Update |
| SHMD-nummer: | SHMD-317QNVE9KE |
| Kriterier: | 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 |