

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556139717401-8

Version:

1

Upprättad:

2020-04-24 14:24:46

Senast sparad:

2020-06-18 14:14:18

Ändringen avser:

FL

Varunamn:

FL

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556139717401-FL

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21098

Varubeskrivning:

Återvinningsbatteri, kyla

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Aircoil AB

Företagsnamn:

Aircoil AB

Organisationsnummer:

556139-7174

Adress:

Ängsvägen 22

Kontaktperson:

Jenny Eriksson

E-post:

je@aircoil.se

Telefon:

0768003408

Momsnummer:

SE556139717401

Webbplats:

www.aircoil.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem



2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering



Annat:

Polycys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

3. INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ej relevant

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

hela byggvaran

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ange varans vikt:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tättningsmedel, färg, lack och lim:

Nej

Övriga upplysningar:

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans
Komponent	Batterikropp
Vikt% av produkt	

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Aluminium		=38.2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Comment: Legeringsnr AW8006			
Koppar		=36.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Comment: Legeringsnr Cu-DHP			
Stål		=18.9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Comment: Legeringsnr DX51D - Z200			

Komponent	Dropfat
Vikt% av produkt	

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Rostfritt stål		=6.2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Comment: X2CrMnNiN21-5-1			
		C 21-22%, Ni 1,35-1,7%, Mo 0,1-0,08%, N 0,2-0,25%, S max 0,015%			

Fas	Inbyggd
Komponent	Batterikropp
Vikt% av produkt	

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Aluminium		=38.2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Comment: Legeringsnr AW8006			
Koppar		=36.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Comment: Legeringsnr Cu-DHP			
Stål		=18.9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Comment: Legeringsnr DX51D - Z200			

Komponent	Dropfat	Vikt% av produkt
------------------	---------	-------------------------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Rostfritt stål		=6.2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comment: X2CrMnNiN21-5-1 C 21-22%, Ni 1,35-1,7%, Mo 0,1-0,08%, N 0,2-0,25%, S max 0,015%					

4. RÅVAROR

Råvaror**Totalt återvunnet material i varan** Ingår återvunnet material i varan?**Material**

Aluminium

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
80	20	50 %

Kommentar

Ingående aluminium i produkten består av 50% återvunnet material. Det mesta av det återvunna materialet har återvunnits flera gånger.

Material

Koppar

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
100	0	45 %

Kommentar

Ingående koppar i produkten består av 45% återvunnet material. Allt återvunnet material har återvunnits flera gånger.

Material

Stål

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
50	50	40 %

Kommentar

Ingående stål i produkten består av 40% återvunnet material. Hälften av det återvunna materialet har återvunnits flera gånger.

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO₂-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO₂-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO₄)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

Engångs trälåda används som emballage. Den energiättervinns efter transport av gods

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ej relevant

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ej relevant

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25 år

Kommentar:

Beroende på applikation och skötsel av varan kan livstiden variera något

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Det går att dela ingående material för destruktion och återvinning

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

10. AVFALLSHANTERING

Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Ingående metaller kan återanvändas. Särskilt lämpligt är delar i koppar och aluminium. Se även instruktioner i Drift- och Skötsel för mer information

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ej relevant

Specificera:

Ingående metaller kan återanvändas.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ej relevant

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Se Drift- och Skötselinstruktionerna

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

170407 - 07 Blandade metaller.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

Övriga upplysningar

11. INNEMILJÖ

Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Nej

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Färger och lacker

- Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

Övriga upplysningar

Varan avger inga emissioner vid avsedd användning