



Luftbehandling med LCC i fokus

Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

EcoHeater

1. FÖRETAGSINFORMATION

IV Produkt AB

Företagsnamn:

IV Produkt AB

Organisationsnummer:

556129-1559

Adress:

Box 3103

Kontaktperson:

Linus Tubelius

E-post:

linus.tubelius@ivprodukt.se

Telefon:

0470758989

Momsnummer:

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2023-08-28 08:18:05

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Policys 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:

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

C-SE556129155901-6

Version:

5

Upprättad:

2021-05-10 13:28:58

Senast sparad:

2023-06-19 07:31:37

Ändringen avser:

EcoHeater

Varunamn:

EcoHeater

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556129155901-EcoHeater

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21003

Varubeskrivning:

Air handling units

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

order-unique DU document

Övriga upplysningar:

CE marking

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

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

Om ja, ange produktens klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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

100

Om 100% materialinnehåll ej är deklarerat, ange orsak

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

Har förekomsten av nanomaterial som medvetet tillsatts i anmälningspliktiga kemiska produkter redovisats till produktregistret

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	ALC-sheet	Vikt% av produkt	=41.7		
Kommentar	Included as standard material in our hatches				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=1.38	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steel	=39.24	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zink	=1.09	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komponent	Circuit board	Vikt% av produkt	=0.05		
Kommentar	SnAgCu, FR-4 TBBA, Siemens				
Komponent	Insulation	Vikt% av produkt	=3.14		
Kommentar	Standard insulation in the unit housing				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Glass wool	=3.14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komponent	Metals	Vikt% av produkt	=53.3		
Kommentar	Metals that are part of other components in the aggregate apart from ALC sheet. Eg batteries, fans, dampers, silencers				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=12.95	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Alloy No. 6060			
	Copper	=8.15	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Steel	=32.1	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommentar: Steel No. DX51D, 0.18% C, 0.5% Si, 1.2% Mn, 0.12% P, 0.045% S, 0.3%, 0.05 Ti				
Zink	=0.1	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Miscellaneous **Vikt% av produkt** =0.079

Kommentar

Komponent Polymeric materials **Vikt% av produkt** =1.031

Kommentar This group includes substances in, for example, rotor glue and gaskets and moldings

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Polyamide	=0.78	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyethylene	=0.001	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropylene	=0.1	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinyl ether oil		=0.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommentar: 160HV					

Komponent Refrigerant **Vikt% av produkt** =0.7

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Difluoromethane	=0.35	75-10-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: R32			
	Pentafluoroethane	=0.35	354-33-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommentar: R125					

Fas Inbyggd

Komponent ALC-sheet **Vikt% av produkt** =41.7

Kommentar Included as standard material in our hatches

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=1.38	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steel	=39.24	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zink	=1.09	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Circuit board **Vikt% av produkt** =0.05

Kommentar SnAgCu, FR-4 TBBA, Siemens

Komponent Insulation **Vikt% av produkt** =3.14

Kommentar Standard insulation in the unit housing

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Glass wool		=3.14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Metals	Vikt% av produkt	=53.3		
Kommentar	Metals that are part of other components in the aggregate apart from ALC sheet. Eg batteries, fans, dampers, silencers				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=12.95	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Alloy No. 6060			
	Copper	=8.15	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steel	=32.1	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Steel No. DX51D, 0.18% C, 0.5% Si, 1.2% Mn, 0.12% P, 0.045% S, 0.3%, 0.05 Ti			
	Zink	=0.1	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Miscellaneous	Vikt% av produkt	=0.079		
------------------	---------------	-------------------------	--------	--	--

Kommentar

Komponent	Polymeric materials	Vikt% av produkt	=1.031		
------------------	---------------------	-------------------------	--------	--	--

Kommentar This group includes substances in, for example, rotor glue and gaskets and moldings

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Polyamide	=0.78	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyethylene	=0.001	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropylene	=0.1	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinyl ether oil		=0.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kommentar: 160HV				

Komponent	Refrigerant	Vikt% av produkt	=0.7		
------------------	-------------	-------------------------	------	--	--

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Difluoromethane	=0.35	75-10-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: R32			
	Pentafluoroethane	=0.35	354-33-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: R125			

Övriga upplysningar:

Eurovent certified

4. RÅVAROR

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:

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

<input checked="" type="checkbox"/>	Ingår återanvänt och/eller återvunnet material i varan?
-------------------------------------	---

Material

ALC-plåt

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)**Återvunnet material (behandlat)**

20

Återanvänt material**Vikt/viktprocent**

68,7 %

Kommentar

ca 20% av ingående material i ALC-plåten består av återvunnet material

Material

Aluminiumfolie

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)**Återvunnet material (behandlat)**

50

Återanvänt material**Vikt/viktprocent**

7,3 %

Kommentar

ca 50% av ingående aluminiumfolie består av återvunnet material

Material

Aluminiumplåt

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)**Återvunnet material (behandlat)**

50

Återanvänt material**Vikt/viktprocent**

0,5 %

Kommentar

ca 50% av ingående aluminiumplåt består av återvunnet material

Material

Aluminiumprofiler

Andel spill (från egen produktion)

0

Andel spill (från annans produktion)**Återvunnet material (behandlat)**

50

Återanvänt material**Vikt/viktprocent**

18 %

Kommentar

ca 50% av ingående aluminiumprofiler består av återvunnet material

Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Råvarans ursprung

För den här produkten, har det gjorts något uttag av jungfruligt fossilt material

Om ja, ange hur stor andel av det aktuella materialet (eller varan?)

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

Vilken version av CITES har använts för kontrollen?

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

5. MILJÖPÅVERKAN

Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionsskedet 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:

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

The product's total energy consumption

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

All construction pallets are reused in some way. Either they are sent back to the supplier or we use them in our production or when we deliver goods.

Kan emballage/förpackning återanvändas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning materialåtervinnas?

Ej relevant

Kan emballage/förpackning energiåtervinnas?

Ej relevant

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Övriga upplysningar:

7. BYGGSKEDET

Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Specificera

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ja

Specificera:

Air filter

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Electrical voltage AC 230/400V

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15-25 år

Kommentar:

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

Ej relevant

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

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

The product is energy declared according to Eurovent's system

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

The greater part of the constituent parts can be taken apart and sorted into the correct fractions

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:

The parts of aggregates and components in good condition can be reused if there is an area of use for this.

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

Ja

Specificera:

Up to 90% of the material in the unit can be recycled

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

Ja

Specificera:

The polymeric materials included in the aggregate can be energy recycled

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

Ja

Specificera:

IV Produkt can assist with more specific reuse and recycling information for each unique aggregate.

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

17 - Bygg- och rivningsavfall (även uppgrävda massor från förorenade områden)

1709 - 09 Annat bygg- och rivningsavfall:

170904 - 04 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01–17 09 03.

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?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

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

The sound data is shown in the technical specification for each unique unit. For information on electric and magnetic fields, we refer to the EMC directive 2014/30/EU. The product is CE marked