



Luftbehandling med LCC i fokus

# Byggvarudeklaration

enligt BVD-föreningens standardiserade format eBVD

Flexomix 060-980

## 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-SE556129155901-4

Version:

5

Upprättad:

2023-06-19 05:43:41

Senast sparad:

2023-06-19 06:04:50

Ändringen avser:

### Flexomix 060-980

Varunamn:

Flexomix 060-980

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556129155901-Flexomix060-980

### 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 varans vikt:

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
<b>Komponent</b>	ALC-sheet <b>Vikt% av produkt</b> =55.2

**Kommentar** Included as standard material in our hatches

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=1.81	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steel	=51.96	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zink	=1.43	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Insulation <b>Vikt% av produkt</b> =4.13
------------------	--

**Kommentar** Standard insulation in the unit housing

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Glass wool	=4.13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Komponent</b>	Metals <b>Vikt% av produkt</b> =37.95
------------------	---------------------------------------

**Kommentar** Metals that are included in other components of the assembly apart from ALC sheet. eg batteries, fans, dampers, silencers

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=21.36	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Alloy No. 6060			
	Copper	=7.65	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steel	=8.86	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

=0.08

7440-66-6

**Komponent** Miscellaneous **Vikt% av produkt** =0.1

**Kommentar**

**Komponent** Polymeric materials **Vikt% av produkt** =2.62

**Kommentar** This group includes substances such as rotor glue, gaskets and moldings

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	EPDM	=0.01	25034-71-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyamide	=2.21	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropylene	=0.37	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyurethane	=0.03	64060-31-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Fas** Inbyggd

**Komponent** ALC-sheet **Vikt% av produkt** =55.2

**Kommentar** Included as standard material in our hatches

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=1.81	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steel	=51.96	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zink	=1.43	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Insulation **Vikt% av produkt** =4.13

**Kommentar** Standard insulation in the unit housing

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Glass wool	=4.13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Metals **Vikt% av produkt** =37.95

**Kommentar** Metals that are included in other components of the assembly apart from ALC sheet. eg batteries, fans, dampers, silencers

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminum	=21.36	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Alloy No. 6060			
	Copper	=7.65	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steel	=8.86	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	=0.08	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Miscellaneous **Vikt% av produkt** =0.1

**Kommentar**

**Komponent** Polymeric materials **Vikt% av produkt** =2.62

**Kommentar** This group includes substances such as rotor glue, gaskets and moldings

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	EPDM	=0.01	25034-71-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyamide	=2.21	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropylene	=0.37	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyurethane	=0.03	64060-31-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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**

68,5 %

**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**

7,6 %

**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**

0,48 %

**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**

18,2 %

**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, 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:

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:

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:

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.

## 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 a use for this.

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

Ja

Specificera:

Up to 90% of the aggregate 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 help with more specific reuse and recycling information for each aggregate

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

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.