

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556129155901-6

Version:

4

Upprättad:

2021-05-10 13:11:34

Senast sparad:

2021-05-10 13:24:09

Ändringen avser:

Uppdaterad text kring energikrav

EcoHeater

Varunamn:

EcoHeater

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556129155901-EcoHeater

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	21003

Varubeskrivning:

Luftbehandlingsaggregat

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

orderunik DU-handling

Övriga upplysningar:

CE-märkning

IV Produkt AB

Företagsnamn:

IV Produkt AB

Organisationsnummer:

556129-1559

Adress:

Box 3103

Kontaktperson:

Viktor Johansson

E-post:

viktor.johansson@ivprodukt.se

Telefon:

0470-758989

Momsnummer:

SE556129155901

Webbplats:

www.ivprodukt.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem



2. HÅLLBARHETSARBETE

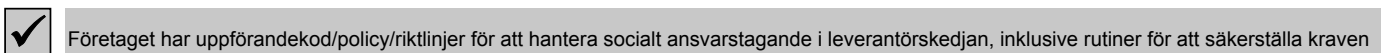
Företagets certifiering



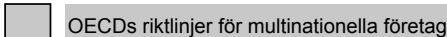
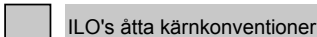
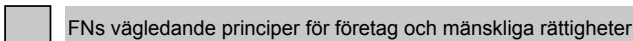
Annat:

För mer information om vårt hållbarhetsarbete, se vår Hållbarhetsrapport som finns tillgänglig på vår hemsida www.ivprodukt.se

Polycys och riktlinjer



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



Andra policys/riktlinjer

Ledningssystem

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



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:

Nej

Ange varans vikt:

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?

Nej

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

Övriga upplysningar:

Euroventcertifierad

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans				
Komponent	ALC-plåt	Vikt% av produkt	=41.7		
Kommentar	Ingår som standardmaterial i våra luckor				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Aluminium	=1.38	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stål	=39.24	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zink	=1.09	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komponent	Isolering	Vikt% av produkt	=3.14		
Kommentar	Standardisolering i aggregathöljet				
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Glasull	=3.14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komponent	Köldmedie	Vikt% av produkt	=0.7		
Kommentar					
Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasningsämne
	Difluormetan	=0.35 Kommentar: R32	75-10-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pentafluoroetan	=0.35 Kommentar: R125	354-33-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komponent	Kretskort	Vikt% av produkt	=0.05		
Kommentar	SnAgCu, FR-4 TBBA, Siemens				
Komponent	Metaller	Vikt% av produkt	=53.3		
Kommentar	Metaller som ingår i andra komponenter i aggregatet förutom ALC-plåt. Tex batterier, fläktar, spjäll, ljuddämpare				

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	=12.95	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Legeringsnr 6060			
	Koppar	=8.15	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stål	=32.1	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Stålnr 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 Övrigt **Vikt% av produkt** =0.079

Kommentar

Komponent Polymera material **Vikt% av produkt** =1.031

Kommentar I denna grupp ingår ämnen i tex rotorlim och packningar och lister

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Polyamid	=0.78	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyeten	=0.001	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropylen	=0.1	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinyleterolja		=0.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: 160HV			

Fas Inbyggd

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

Kommentar Ingår som standardmaterial i våra luckor

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

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

Kommentar Standardisolering i aggregathöljet

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

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

Kommentar

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

Pentafluoroetan

=0.35

354-33-6

Kommentar: R125

Komponent	Kretskort	Vikt% av produkt	=0.05
------------------	-----------	-------------------------	-------

Kommentar	SnAgCu, FR-4 TBBA, Siemens
------------------	----------------------------

Komponent	Metaller	Vikt% av produkt	=53.3
------------------	----------	-------------------------	-------

Kommentar	Metaller som ingår i andra komponenter i aggregatet förutom ALC-plåt. Tex batterier, fläktar, spjäll, ljuddämpare
------------------	---

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Aluminium	=12.95	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Legeringsnr 6060			
	Koppar	=8.15	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stål	=32.1	68467-81-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: Stålnr 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	Övrigt	Vikt% av produkt	=0.079
------------------	--------	-------------------------	--------

Kommentar	
------------------	--

Komponent	Polymera material	Vikt% av produkt	=1.031
------------------	-------------------	-------------------------	--------

Kommentar	I denna grupp ingår ämnen i tex rotorlim och packningar och lister
------------------	--

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidat-listan	Utfasnings-ämne
	Polyamid	=0.78	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polyeten	=0.001	9002-88-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Polypropylen	=0.1	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyvinyleterolja		=0.15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Kommentar: 160HV			

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan



Ingår återvunnet material i varan?

Material

ALC-plåt

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
20	0	68,7 %

Kommentar

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

Material

Aluminiumfolie

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
50	0	7,3 %

Kommentar

ca 50% av ingående aluminiumfolie består av återvunnet material

Material

Aluminiumplåt

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
50	0	0,5 %

Kommentar

ca 50% av ingående aluminiumplåt består av återvunnet material

Material

Aluminiumprofiler

Andel efter konsumentledet	Andel före konsumentledet	Vikt/viktprocent
50	0	18 %

Kommentar

ca 50% av ingående aluminiumprofiler består av återvunnet material

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:

Produktens totala energiförbrukning

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Alla byggpallar återanvänds på något sätt. Antingen skickas de tillbaka till leverantören eller så använder vi dem i vår produktion eller när vi levererar var

Övriga upplysningar:

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ej relevant

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:

Lufffilter

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Elektrisk spänning 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+++):

Övriga upplysningar:

Varan energideklarerar enligt Eurovents system

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Specificera:

Större andelen av ingående delar går att ta isär och sortera i rätt fraktioner

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:

De delar av aggregat samt komponenter i gott skick kan återanvändas om användningsområde för detta finns.

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

Ja

Specificera:

Upp till 90% av materialet i aggregatet går att återvinna

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

Ja

Specificera:

De polymera material som ingår i aggregatet kan energiåtervinnas

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

Ja

Specificera:

IV Produkt kan hjälpa till med mer specifik information för återanvändning och återvinning för varje unikt aggregat.

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

Ljuddata framgår av teknisk specifikation för varje unikt aggregat. För information om elektriska- och magnetiska fält hänvisar vi till EMC-direktivet 2014/30/EU. Varan är CE-märkt