

1. FÖRETAGSINFORMATION

Frico AB

Företagsnamn:

Frico AB

Organisationsnummer:

556573-3812

Adress:

Industrivägen 41

Kontaktperson:

Stephan Hansson

E-post:

stephan.hansson@frico.se

Telefon:

0313368600

Momsnummer:

556573-3812

Webbplats:

GLN:

DUNS:

Företag senast sparad

2024-03-20 09:16:31

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:

GRI

2. ARTIKELINFORMATION

Dokumentdata

Id:

C-SE556573381201-32

Version:

1

Upprättad:

2024-04-19 16:21:23

Senast sparad:

2024-04-22 14:28:20

Ändringen avser:

SWH

Varunamn:

SWH

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556573381201-SWH

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	20099

Varubeskrivning:

SWH, standard version, is a silent fan heater with many smart and energy saving functions. SWH is suitable in industrial premises as well as in environments with requirements for low noise levels.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

3. KEMISKT INNEHÅLL

Kemiskt innehåll

Gäller deklARATIONEN en vara eller kemisk produkt?

vara

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):

2024-04-19

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Ja

Ange varans vikt:

37 kg

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	Cable	Vikt% av produkt	=1

Kommentar

Komponent	Capacitor	Vikt% av produkt	=0.28
-----------	-----------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Case		=0.04		
Case	Noryl	<0.01	5003-48-5	
Case	Polypropylene	=0.04	9003-07-0	
Epoxy resin		=0.04		
Epoxy resin	Aluminosilicate	<0.01	1318-02-1	
Epoxy resin	Isocyanate Type 1	<0.01	101-68-8	
Epoxy resin	Isocyanate Type 2	<0.01	9016-87-9	
Epoxy resin	Risin oil	=0.04	8001-79-4	
Metallized plastic film		=0.16		
Metallized plastic film	Aluminium	<0.01	7429-90-5	
Metallized plastic film	Polypropylene	=0.16	9003-07-0	
Metallized plastic film	Zinc	=0.01	7440-66-6	
Solder		<0.01		
Solder	Tin	<0.01	7440-31-5	
Spray treatment		=0.01		
Spray treatment	Zinc	=0.01	7440-66-6	
Terminals		=0.02		
Terminals	Copper	=0.02	7440-50-8	
Terminals	PVC	<0.01	9002-86-2	

Terminals	Tin	<0.01	7440-31-5
Terminals	Zinc	<0.01	7440-66-6

Komponent Motor **Vikt% av produkt** =12.97

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Cable		=0.29		
Cable	Beryllium	<0.01	7440-41-7	
Cable	Carbon	<0.01	7440-44-0	
Cable	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	
Cable	Copper	=0.09	7440-50-8	
Cable	ETFE	<0.01	329-65-7	
Cable	Glass fiber	=0.01	65997-17-3	
Cable	Iron	=0.01	7439-89-6	
Cable	Manganese	<0.01	7439-96-5	
Cable	Mylar	<0.01	-	
Cable	Nickel	<0.01	7440-02-0	
Cable	Nitrogen	<0.01	7727-37-9	
Cable	Nomex	<0.01	-	
Cable	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	
Cable	Polyamide 6.6	<0.03	32131-17-2	
Cable	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	
Cable	Silicon	<0.01	7440-21-3	
Cable	Silicone (IC)	=0.13	-	
Cable	Silver	<0.01	7440-22-4	
Cable	Sulfur	<0.01	7704-34-9	
Cable	Tin	=0.01	7440-31-5	
Cable	Zinc	=0.01	7440-66-6	
Chassis		=0.02		
Chassis	1,4-Benzene dicarbonyldichloride	<0.01	26125-61-1	
Chassis	2-propennitril	<0.01	9003-18-3	
Chassis	Ca(SiO3)	<0.01	-	
Chassis	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	
Chassis	Glass fiber	<0.01	65997-17-3	
Chassis	Grease Asonic HQ 72-102	<0.01	-	
Chassis	Kaolin	<0.01	1332-58-7	
Chassis	Paper	<0.01	-	
Chassis	Polyamide 6.6	=0.01	32131-17-2	
Chassis	Polyester	<0.01	-	
Chassis	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	
Chassis	SBR	<0.01	-	
Chassis	Silica (fused)	<0.01	7631-86-9	
Impeller		=1.44		

Impeller	Carbon	<0.01	7440-44-0
Impeller	Carbon (pigment)	=0.03	1333-86-4
Impeller	Chromium	<0.01	7440-47-3
Impeller	Glass fiber	=0.52	65997-17-3
Impeller	Iron	=0.13	7439-89-6
Impeller	Manganese	<0.01	7439-96-5
Impeller	Molybdenium	<0.01	7439-98-7
Impeller	Nickel	<0.01	7440-02-0
Impeller	Phosphorus	<0.01	7723-14-0
Impeller	Polypropylene (PP)	=0.76	9003-07-0
Impeller	Silicon	<0.01	7440-21-3
Impeller	Sulfur	<0.01	7704-34-9
Impeller	Titanium	<0.01	7440-32-6
Rotor		=5.49	
Rotor	1-decene homopolymer	<0.01	68037-01-4
Rotor	Aluminium	=1.21	7429-90-5
Rotor	Carbon	=0.01	7440-44-0
Rotor	Chromium	<0.01	7440-47-3
Rotor	Copper	<0.02	7440-50-8
Rotor	Iron	=3.9	7439-89-6
Rotor	Lead	<0.01	7439-92-1
Rotor	Lithium soap	<0.01	-
Rotor	Magnesium	=0.01	7439-95-4
Rotor	Manganese	=0.04	7439-96-5
Rotor	Molybdenium	<0.01	7439-98-7
Rotor	Nickel	<0.01	7440-02-0
Rotor	Oil	<0.01	71662-47-0
Rotor	Others, not to declare	<0.01	-
Rotor	Phosphorus	=0.01	7723-14-0
Rotor	Silicon	=0.27	7440-21-3
Rotor	Sulfur	<0.01	7704-34-9
Rotor	Tin	<0.01	7440-31-5
Rotor	Titanium	=0.01	7440-32-6
Rotor	Zinc	=0.01	7440-66-6
Stator		=5.73	
Stator	Adhesive	<0.01	-
Stator	Aluminium	=0.77	7429-90-5
Stator	Benzophenon	<0.01	119-61-9
Stator	Carbon	<0.01	7440-44-0
Stator	Carbon (pigment)	=0.01	1333-86-4
Stator	Chromium	<0.01	7440-47-3
Stator	Copper	=1.28	7440-50-8
Stator	Glass fiber	=0.13	65997-17-3
Stator	Iron	=2.63	7439-89-6

Stator	Lead	<0.01	7439-92-1
Stator	Magnesium	=0.01	7439-95-4
Stator	Manganese	=0.03	7439-96-5
Stator	Nickel	=0.01	7440-02-0
Stator	Other	<0.01	-
Stator	Others, not to declare	<0.01	-
Stator	Phosphorus	=0.01	7723-14-0
Stator	Polyamide 6	=0.27	25038-54-4
Stator	Polyamide 6.6	=0.15	32131-17-2
Stator	Polyester	<0.01	-
Stator	Polyester resin	=0.21	-
Stator	Polyesterimid	<0.01	-
Stator	Polyethylene terephthalate (PET)	=0.02	25038-59-9
Stator	Red phosphorus	=0.02	7723-14-0
Stator	Silicon	=0.16	7440-21-3
Stator	Sulfur	<0.01	7704-34-9
Stator	Tin	<0.01	7440-31-5
Stator	Titanium	<0.01	7440-32-6
Stator	TPE	=0.01	-
Stator	Zinc	=0.01	7440-66-6

Komponent	PCB	Vikt% av produkt	=2.08
------------------	-----	-------------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Basic enclosure gasket		=0.03		
Basic enclosure gasket	Trelleborg EPDM 70551	=0.03	25038-36-2	
Electronic components		=0.72		
Electronic components	Capacitors,diods,fuses,relays ,connectors,etc.	=0.72	-	
Grommets		<0.01		
Grommets	TPE, halogen free	<0.01	308079-71-2	
PC board XT911H		=0.13		
PC board XT911H	FR-4 (Woven glass and epoxy)	=0.13	65997-17-3	
Plastic		=0.47		
Plastic	ABS	0<x<0.47	9003-56-9	
Plastic	PA6 15GF	0<x<0.47	25038-54-4	
Plastic	PC	0<x<0.47	25971-63-5	
Pre-assembled supply cable		=0.71		
Pre-assembled supply cable	Conduction copper	0<x<0.71	7440-50-8	
Pre-assembled supply cable	PVC insulation	0<x<0.71	-	
Screws (zinc-plated)		=0.01		
Screws (zinc-plated)	Steel	0<x<0.01	7439-89-6	
Screws (zinc-plated)	Zinc	0<x<0.01	7440-66-6	

Solder Paste F 640 SA 30 C 5 - 89 M 30		<0.01	
Solder Paste F 640 SA 30 C 5 - 89 M 30	2-[2-(hexyloxy)ethoxy]	0<x<0.01	112-59-4
Solder Paste F 640 SA 30 C 5 - 89 M 30	Bis (2- ethylhexyl)amine	0<x<0.01	106-20-7
Solder Paste F 640 SA 30 C 5 - 89 M 30	Rosin derivative	0<x<0.01	8050-09-7
Solder Paste F 640 SA 30 C 5 - 89 M 30	Silver	0<x<0.01	7440-22-4
Solder Paste F 640 SA 30 C 5 - 89 M 30	Tin	0<x<0.01	7440-31-5

Komponent Plastic **Vikt% av produkt** =0.02

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
PC/ABS blend		<0.02		
Polycarbonate		<0.01		

Komponent Screws, rivets **Vikt% av produkt** <0.5

Kommentar

Komponent Sensor **Vikt% av produkt** =0.06

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrations- intervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	FR-4 (Woven glass and epoxy)	<0.01	65997-17-3	
	Polyethene	=0.01	9002-88-4	
Cable		=0.05		
Cable	Copper	0<x<0.05	7440-50-8	
Cable	PE	0<x<0.05	9002-88-4	
Cable	PVC	0<x<0.05	9002-86-2	
Nylon		<0.01		
Phosphor bronze		<0.01		
SMD NTC 47K 0805 5%, lead-free		<0.01		
Solder paste F 640 SA30C5-89 M30/LP, M4/SP		<0.01		
Solder paste F 640 SA30C5-89 M30/LP, M4/SP	2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol	0<x<0.01	112-59-4	
Solder paste F 640 SA30C5-89 M30/LP, M4/SP	Amines	0<x<0.01	61788-95-2	
Solder paste F 640 SA30C5-89 M30/LP, M4/SP	Bis(2-ethylhexyl)amine	0<x<0.01	106-20-7	
Solder paste F 640 SA30C5-89 M30/LP, M4/SP	Copper	0<x<0.01	7440-50-8	
Solder paste F 640 SA30C5-89 M30/LP, M4/SP	Gum rosin	0<x<0.01	144413-22-9	
Solder paste F 640 SA30C5-89 M30/LP, M4/SP	Tin	0<x<0.01	7440-31-5	

Komponent Steel plate **Vikt% av produkt** =60.58

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Aluzinc		=13.1		
Galvanized steel plate		=47.48		
Paint		<0.5		

Komponent Transformer **Vikt% av produkt** =2.43

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
Cable style 1569		=0.07		
Damid copper thread		=0.62		
Electric steel		=1.59		
EPDM rubber		=0.01		
Polyester insulation		=0.01		
Polyurethane castings		=0.11		
PVC tube		=0.02		
Structural steel		<0.01		

Komponent Water battery **Vikt% av produkt** =20.08

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Övriga ämnesegenskaper
	Aluminium	=5.93	7429-90-5	
	Copper	=10.25	7440-50-8	
Galvanized steel plate		=3.89		

Övriga upplysningar:

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?

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

Nej

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:

6. DISTRIBUTION

Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Nej

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?

Ej relevant

Övriga upplysningar:

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?

Ja

Specificera:

See the manual for assembly and operating instructions.

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

Electrical power and distribution of hot water.

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

15-20 år

Kommentar:

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

Nej

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

Om ja, ange märkning (G till A)

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

Går varan att separera i rena materialslag för materialåtervinning?

Ej relevant

Specificera:

Materials can be dismantled with screws etc.

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

Nej

Specificera:

According to WEEE waste regulations.

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?

Ja

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

Nej

Specificera:

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

Ja

Specificera:

The plate rinse and plastic components are recyclable.

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

Nej

Specificera:

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

Nej

Specificera:

Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall

20 - Hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall (även separat insamlade fraktioner)

2003 - 03 Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02:

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