

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE559000151601-5

Version:

2

Upprättad:

2020-01-21 16:48:54

Senast sparad:

2020-01-22 11:42:55

Ändringen avser:

Updated information on components.

AR200 - W

Varunamn:

AR200 - W

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-ID

SE559000151601-AR200-W

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	20099

Varubeskrivning:

The AR200 with varying lengths of 1, 1.5, 2 and 2.5m is suited for smaller entrances.

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

Frico AB

Företagsnamn:

Frico AB

Organisationsnummer:

559000-1516

Adress:

Industrivägen 41, 43661 Sävedalen, Sweden

Kontaktperson:

Stephan Hansson

E-post:

stephan.hansson@frico.se

Telefon:

+46 31 336 86 10

Momsnummer:

SE559000151601

Webbplats:

www.frico.se

GLN:

DUNS:

Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

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:
Ja
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

Övriga upplysningar:

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

--

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	Vikt% av produkt	
Komponent	Cable	=0.14	

Kommentar

Komponent	Capacitor	Vikt% av produkt	=1.07
-----------	-----------	------------------	-------

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Case		=0.16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Case	Noryl	<0.01	5003-48-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Case	Polypropen	<0.16	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Epoxy resin		=0.16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Epoxy resin	Aluminosilicate	<0.01	1318-02-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Epoxy resin	Isocyanate Type 1	<0.01	101-68-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Epoxy resin	Isocyanate Type 2	<0.01	9016-87-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Epoxy resin	Risen oil	<0.16	8001-79-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metallized plastic film		=0.65		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metallized plastic film	Aluminium	<0.01	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metallized plastic film	Polypropylene	=0.62	9003-07-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metallized plastic film	Zinc	<0.03	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solder		=0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Solder	Tin	=0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spray treatment		=0.03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spray treatment	Zinc	=0.03	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminals		=0.07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminals	Copper	<0.07	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminals	PVC	<0.01	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminals	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terminals	Zinc	<0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Filter **Vikt% av produkt** =0.34

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Foamfilter		=0.34		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foamfilter	20 PPI	=0.34	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Impeller **Vikt% av produkt** =4.83

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	=4.83	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Motor **Vikt% av produkt** =7.24

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Cable		=0.06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Aluminium	<0.01	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Beryllium	<0.01	7440-41-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Copper	=0.02	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Epoxy resin	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Formaldehyde polymer	<0.01	37382-79-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Iron	<0.01	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Laminated paper	=0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Nickel	<0.01	7440-02-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Phenol resin	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	PVC	=0.03	9002-86-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Resin	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Silver	<0.01	7440-22-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Triphenyl phosphate	<0.01	115-86-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cable	Zinc	<0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor		=3.77		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	1-decene homopolymer	<0.01	68037-01-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Aluminium	=0.81	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Antimony	<0.01	7440-36-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Bismuth	<0.01	7440-69-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Calcium	<0.01	7440-70-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Carbon	=0.02	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Chromium	<0.01	7440-47-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Copper	<0.01	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rotor	Fosfor	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	grease Asonic HQ 72-102	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Iron	=2.77	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Lithium	<0.01	7439-93-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Lithium soap	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Magnesium	<0.01	7439-95-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Manganese	=0.03	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Molybdenium	<0.01	7439-98-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Nickel	<0.01	7440-02-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Oil	<0.01	71662-47-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Others, not to declare	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Paper	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Silicon	=0.13	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Sodium	<0.01	7440-23-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Strontium	<0.01	7440-24-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Sulfur	=0.01	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Tin	=0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Titanium	<0.01	7440-32-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rotor	Zinc	<0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator		=3.41		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Aluminium	=0.18	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Antimon trioxide	<0.01	1309-64-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Aramid paper	=0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Carbon	=0.01	7440-44-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Carbon (pigment)	<0.01	1333-86-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Chromium	<0.01	7440-47-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Copper	=0.78	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Glass fiber	=0.02	65997-17-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Iron	=2.14	7439-89-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Lead	<0.01	7439-92-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Magnesium	<0.01	7439-95-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Manganese	=0.02	7439-96-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Molybdenium	<0.01	7439-98-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	N,N - Dimethylacetamide (DM	<0.01	127-19-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Nickel	<0.01	7440-02-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Nomex	=0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	PC	<0.01	25766-59-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Phosphorus	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyamide 6	=0.01	25038-54-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyamide 6.6	=0.06	32131-17-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	polybutylene terephthalate (PB'	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyester	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Stator	Polyester resin	=0.06	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	polyesterimid	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polyethylene terephthalate (PI<0.01		25038-59-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Polystyrol	=0.05	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Red phosphorus	<0.01	7723-14-0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Silicon	=0.02	7440-21-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Siloxane resin	<0.01	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Sulfur	<0.01	7704-34-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	TBBA	<0.01	79-94-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Tin	<0.01	7440-31-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Titanium	<0.01	7440-32-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stator	Zinc	<0.01	7440-66-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Plastic **Vikt% av produkt** =0.4

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
EPDM		=0.03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPDM-X+PP Shore 73 A		=0.02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA 6.6 - GF black		=0.02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA6 DSM Akulon F223D		=0.12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PA6 DSM Akulon K223-TP		=0.21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Screw, rivets **Vikt% av produkt** =0.5

Kommentar

Komponent Sheet plate **Vikt% av produkt** =75.96

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	=12.93	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvanized steel plate		=62.63		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paint		<0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent Water battery **Vikt% av produkt** =9.52

Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminium	=2.64	7429-90-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Copper	=4.56	7440-50-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Galvanized steel plate		=2.32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. RÅVAROR

Råvaror

Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

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]:

Försurning (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

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:

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?

Ej relevant

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

Övriga upplysningar:

9. RIVNING

Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ja

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