

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556097076501-13

Version:

2

Upprättad:

2020-02-12 08:19:12

Senast sparad:

2020-02-13 15:38:50

Ändringen avser:

Uppdatering av varubeskrivning.

### PRE-BW-a green

Varunamn:

PRE-BW-a green

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556097076501-PRE-BW-agreen

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	PLB.2

Varubeskrivning:

CE-godkänd och miljöbedömd komplett enhet för miljösäker blandning och påfyllning av frysskyddsvätska i kyl-och värmesystem. 100 liter, 200 liter, 300

Prestandadeklarationer:

Ej relevant

Prestandadeklarationsnummer:

Övriga upplysningar:

### PREMA AB

Företagsnamn:

PREMA AB

Organisationsnummer:

556097-0765

Adress:

Franska vägen 17

Kontaktperson:

Anna Karlsson

E-post:

anna.karlsson@prema.se

Telefon:

048056098

Momsnummer:

SE556097076501

Webbplats:

www.prema.se

GLN:

DUNS:

354274391

## 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:	Ange varans vikt:
Ja	20.55 kg
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	Inbyggd	Vikt% av produkt	=0.64
<b>Komponent</b>	Backventil		

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
CW625N CuZn35Pb1.5Al/		=0.095		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CW724R CuZn21Si3P		=99.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fjäder 603-108-1 EN 1.44C		=0.02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O-ring NBR 9003-18-3		=0.01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Packning PTFE 9002-84-0		=0.02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyoxymetylen 66455-31		=0.35		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Bottenventil	Vikt% av produkt	=0.12
<b>Komponent</b>	Bottenventil		

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Noryl plast		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Bussning	Vikt% av produkt	=0.79
<b>Komponent</b>	Bussning		

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
1.4301-1.4408		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komponent	Kärl	Vikt% av produkt	=38.93
<b>Komponent</b>	Kärl		

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Polyeten		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Kulventil **Vikt% av produkt** =5.3

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Glandtätning PTFE 9002-8		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handtag RF Stål A3		=10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hus mässing CW511L		=60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kula mässing CW511L		=21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Propp SM59-4		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Säte PTFE 9002-84-0		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spindel mässing CW511L		=6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Pump **Vikt% av produkt** =48.18

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Aluminium 3.0255		=2.4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gjutjärn EN-JL 1030		=11.9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kol/Keramik		=1.2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koppar 2.0065		=4.8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NBR-gummi 9003-18-3		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Noryl-plast		=2.4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rostfritt stål 1.4005		=4.8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rostfritt stål 1.4301		=38.2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stål 1.0038		=33.3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Rak koppling **Vikt% av produkt** =1.37

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Brass		=58		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPDM		=3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyamide		=11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stainless steel		=1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Rör **Vikt% av produkt** =1.15

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Barrier layer		=3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polybutylene-1 9003-28-5		=94		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tie layer		=3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Stödhylsa **Vikt% av produkt** =0.08

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
Stainless steel		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** T-rör **Vikt% av produkt** =2.55

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
1.4301-1.4408		=100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** T-rör plast **Vikt% av produkt** =0.47

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
EPDM		=8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyamide		=58		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polybutylene-1 9003-28-5		=31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stainless steel		=3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Komponent** Vinkelkoppling **Vikt% av produkt** =0.44

**Kommentar**

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
EPDM		=8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polyamide		=58		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polybutylene-1 9003-28-5		=31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stainless steel		=3		<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 CO<sub>2</sub>-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Förurning (AP) [kg SO<sub>2</sub>-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO<sub>4</sub>)-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?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

Emballage består av trä och plast som kan energiåtervinnas

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Varan ska lagras skyddat från väder och vind

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

Specificera

Övriga upplysningar:

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

EI till pumpen

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

25-50 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:

Produktens delar är mekaniskt sammansatta och kan skruvas isär.

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?

Ej relevant

Specificera:

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

Ja

Specificera:

Plast, metall kan smältas.

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

Ja

Specificera:

Kärlet kan brännas

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

Nej

Specificera:

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

170203 - 03 Plast.

170407 - 07 Blandade metaller.

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

Elektriska komponenter uppfyller kraven enligt gällande lågspännings och EMC direktiv. Pumpen körs endast vid blandning/påfyllning. Produkten installeras normalt i teknikutrymmen där människor ej stadigvarande vistas.