

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556097076501-7

Version:

2

Upprättad:

2018-11-19 10:07:17

Senast sparad:

2018-11-19 10:18:28

Ändringen avser:

Komplettering legering/grad/standard

Premablock+flex-SRxPRxFBU-20-50-Värme

Varunamn:

Premablock+flex-SRxPRxFBU-20-50-Värme

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556097076501-Premablock+flex-SRxPRxFBU-20-50-Vär

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	PSA.2

Varubeskrivning:

Förtillverkad shuntgrupp för värme i utförande Premablock, funktionskoppel SRx, PRx alt FBU, storlek DN020-050

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

Hänvisningar

Hänvisning

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/sr2.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/sr3.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/pr2.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/pr3.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/fbuv.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2018/02/Katalogblad-TILLVAL-Rev-E.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/ce-intyg-shunt.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2018/07/Premablock-DoS-Rev-B.pdf>

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

PREMA arbetar enligt kvalitetssystem motsvarande ISO9001 samt har miljöpolicy

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

Kvalite, Miljö, Arbetsmiljö

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

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

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:

Produkten är en av flera komponenter sammansatt funktionsenhet för att reglera temperatur, samt blanda och distribuera flöden i system för vattenburen värme eller kyla. Produkten inte är avsedd för tappvatten.

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

komponentnivå

Ange varans vikt:

70.3 kg

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

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avstängningsventiler		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avstängningsventiler	Handtag Stål EN10025	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avstängningsventiler	Handtagsöverdrag PVC ftalatfritt	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avstängningsventiler	Hus mässing CW617N	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=74			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avstängningsventiler	Kula mässing CW617N	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=21			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avstängningsventiler	Packning grafit	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avstängningsventiler	Sätaring PTFE	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avtappningsventiler		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.7			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avtappningsventiler	Handtag stål EN10025	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=25			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avtappningsventiler	Handtagsöverdrag PVC ftalatfritt	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avtappningsventiler	Hus mässing CW511L	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=48			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avtappningsventiler	Kula mässing CW509L	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=23			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avtappningsventiler	Packning grafit	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Avtappningsventiler	Sättesring PTFE	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Backventil		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Backventil	Mässing CW625	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=97			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Backventil	Stål SS2345	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=4.1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler	1 Propene 9010-79-1	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler	Acrylonitrile 9003-56-9	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.09			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler	Arsenik i mässingen 7440-38-2	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.07			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler	Mässing CuZn39Pb3	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=96.55			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler	Polyamide6 25038-54-4	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.29			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler	Polytetrafluoretylen 9002-84-0	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.19			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Injusteringsventiler	Rostfritt Stål 12597-68-1	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.67			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Isolering		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Isolering	Bakelit 25104-55-6	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$0 < x < 4$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Isolering	Paraffinolja 232-384-2	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$0.2 < x < 0.4$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Isolering	Stenull 926-099-9	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
95.6<x<99.8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Kåpa		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=18.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Kåpa	Galvaniserad stålplåt 98% Fe	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=11.3			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Aluminium	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=20.4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Batteri	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.02			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Blandat material i huvudsak metall o:	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=6.8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Blandat material i huvudsak polymer	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=5.67			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Elektronik	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Gjutjärn EN 1561, EN-GJL-250/EN, 1	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=46.46			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Gjutningsmassa	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.11			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Gummi	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.11			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Kablar	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.13			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Koppar	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Lager carbon	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.02			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Neodyn magnet	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=6.8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Polymer hård (recycl)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Pump	Rostfritt stål 12597-68-1	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.27			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Rörkoppel med stativ		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=53.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Rörkoppel med stativ	P235GH	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil	Brons CuSn5Zn5Pb2	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=79			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil	Gjutjärn	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$6.2 < x < 8.5$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil	Gummi, etylenpropen 61789-00-2	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$0.08 < x < 0.23$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil	Mässing	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1.9<x<6.2			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil	PTFE 9002-84-0	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.2<x<0.4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil	Rostfritt Stål 12597-68-1	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Styrventil	Smörjmedel silikonfritt	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<0.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Termometerdykrör		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.3			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Termometerdykrör	Mässing (Pb 1,73%)	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=100			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Termometrar		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Termometrar	Aluminium	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=31.7			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Termometrar	Bimetall	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Termometrar	Glas	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=14.4			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Inbyggd	Termometrar	Mässing CW614N	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=51.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

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]:

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:

Vid tillverkning åtgår el för svetsning 1-21 kWh beroende på produktens storlek

Restprodukter vid tillverkning består av metallspill som sänds till återvinning (avfallskod 170407)

Tillverkningslokalen värms huvudsakligen med bergvärme och kyls med frikyla

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:

Före drifttagande ska säkerställas att systemet är ordentligt fyllt, rengjort och avluftat för att inte partiklar, smuts och luft i systemvätskan ska skada pumpar och andra ingående komponenter. Installation och inkoppling ska vara utförd enligt gällande regler och normer.

Före start av pumpen ska säkerställas att denna är vätskefylld och avluftad, samt inkopplad enligt gällande el-direktiv. Drift & skötselinstruktionerna för aktuell pump ska vara genomgångna och de krav och förutsättningar som anges vara uppfyllda.

8. BRUKSSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

EI för drift av pump

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:

Komponenter är monterade med kopplingar alt flänsar

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:

Ventiler och pumpar

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

Ja

Specificera:

Metallåtervinning

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

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?

Ja

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

Cirkulationspumpen kan ge upphov till ljud. Information framgår av pumptillverkarens dokumentation. Pumpar är EMC godkända och CE märkta. Produkten monteras normalt i teknikutrymmen där människor ej stadigvarande vistas.