

1. GRUNDDATA

Dokumentdata

Id:

C-SE556097076501-5

Version:

1

Upprättad:

2017-12-15 18:47:12

Senast sparad:

2019-02-05 09:25:37

Ändringen avser:

Premablock green-SRxX PRxX-20-50

Varunamn:

Premablock green-SRxX PRxX-20-50

Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556097076501-Premablockgreen-SRxXPRxX-20-50

Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BSAB96	PSA.2

Varubeskrivning:

Förtillverkad shuntgrupp med värmeväxlare i utförande Premablock green, funktionskoppel SRxX, PRxX, 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/2018/02/Katalogblad-green-I-Rev-B.pdf>

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

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

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srx42.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srx43.pdf>

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

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/prux43.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-62vk-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-63vk-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/prbx-6vk-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-6eco-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-6vav-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-spets-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-nod-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-6vak2-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-6vakf-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-8vakk1-1.pdf>

<https://www.prema.se/wp-content/uploads/2017/07/srbx-8vakkf-1.pdf>

2. HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

PREMA arbetar enligt kvalitetssystem motsvarande ISO9001 samt har miljöpolicy

Policy 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

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

Finns klassificering av varan?

Ej relevant

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

komponentnivå

Ange varans vikt:

103.1 kg

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:

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.

Vara och/eller delkomponenter

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Avstängningsventil DN25		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.3			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Avstängningsventil DN25	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			
<hr/>			
Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Avstängningsventil DN25	Handtagsöverdrag PVC ftalatfritt 900	
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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventil DN25	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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventil DN25	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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventil DN25	Packning grafit 7782-42-5	
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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventil DN25	Sättesring PTFE 9002-84-0	
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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventiler DN40		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.7			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Avstängningsventiler DN40	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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventiler DN40	Handtagsöverdrag PVC ftalatfritt 900	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Avstängningsventiler DN40	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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventiler DN40	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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventiler DN40	Packning grafit 7782-42-5	
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
Leverans/inbyggd	Avstängningsventiler DN40	Sätessring PTFE 9002-84-0	
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
Leverans/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
Leverans/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
Leverans/inbyggd	Avtappningsventiler	Handtagsöverdrag PVC ftalatfritt 900	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/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
Leverans/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
Leverans/inbyggd	Avtappningsventiler	Packning grafit 7782-42-5	
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
Leverans/inbyggd	Avtappningsventiler	Sätessring PTFE 9002-84-0	
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
Leverans/inbyggd	Backventil		
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
Leverans/inbyggd	Backventil	Fjäder rostfritt stål 1.4571	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Backventil	Hus brons CC483K	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=88.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Backventil	Kägelplatta rostfritt stål 1.4404	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Dropplåt		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.6			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Dropplåt	Rostfritt stål EN1.4305	
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
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25	ABS-Plast 9003-56-9	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
$0.2 < x < 1$			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25	Bly 7439-92-1	
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
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25	EPDM	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.1<x<0.2			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25	Mässing CW724R	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
91<x<98			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25	Nickel 7440-02-0	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<0.016			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25	Polyamid	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1.4<x<8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventil DN25	Rostfritt stål EN 1.4305, SS2346, AIS	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.04<x<0.2			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.3			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40	ABS-Plast 9003-56-9	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.2<x<1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40	Bly 7439-92-1	
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
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40	EPDM	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.1<x<0.2			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40	Mässing CW724R	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
91<x<98			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40	Nickel 7440-02-0	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
<0.016			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40	Polyamid	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
1.4<x<8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Injusteringsventiler DN40	Rostfritt stål EN 1.4305, SS2346, AIS	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0.04<x<0.2			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.6			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

Termisk isolering med cellmaterial på rörledning

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering	Aluminium trihydroxid 21645-51-2	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
25<x<50			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	

H-fraser

Exponeringsvägar/organ

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering	Klorparaffiner 63449-39-8	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
10<x<25			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering	Paraffinvax 64742-43-4	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2.5<x<10			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering	PCP 9010-98-4	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
10<x<25			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering	Pigment blue 15 147-14-8	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2.5<x<10			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering	Polyeten klorerad 64754-90-1	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
10<x<25			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Isolering	Titandioxid 13463-67-7	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
2.5<x<10			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kåpa		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=7.5			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Kåpa	Aluminium	
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
Leverans/inbyggd	Plattvärmväxlare		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=9.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Plattvärmväxlare	Freonfri polyuretan	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<x<30			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Plattvärmväxlare	Galvaniserat stål	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
0<x<7			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Plattvärmväxlare	Koppar 99,9% purity	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
9<x<14			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Plattvärmeväxlare	Rostfritt stål 1.4301, 1.4436	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
61<x<89			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=16.3			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Aluminium	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=17.78			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Aluminium oxide	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.28			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Batteri	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Cast iron EN 1561 EN-GJL-250	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=57.88			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Display elektronik	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.06			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	EPDM gummi	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.14			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	EPP plastic foam	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.1			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Glycerine	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Graphite	
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
Leverans/inbyggd	Pump	Kablar elektronik	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.28			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Koppar	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.45			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	LDPE	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	MQEP-82	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.38			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Mässing CuZn38	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.04			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PA6.6 GF25	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PBT GF30	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.28			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PC GF10	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=5.37			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PC plast	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.14			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PCB elektronik	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=4.82			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PES GF30	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.28			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PET GF30	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.55			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PET plast	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.04			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PPS GF40 plast	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.55			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	PUR plastic foam	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Rostfritt stål EN 1.4404 EN 1.4301 E	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=5.37			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Pump	Silicone	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.08			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Rörkoppel med stativ		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=44.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/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
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=3.9			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Aluminium	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.03			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Blinde flange, steel S235JRG2	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=24.93			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Bolt, nut Steel	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=5.19			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	EPDM	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Gjutjärn EN-GJL-250	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=66.49			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Grease silicon-free	
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
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Plug CuZn39Pb3	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.08			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	PTFE	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.05			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Sealing blinde flange, Klingersil C43C	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.05			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Sealing Cu	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN15	Stem, nut CrNi	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.04			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25		
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=5.8			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Aluminium	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.03			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Blinde flange, steel S235JRG2	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=24.93			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Bolt, nut steel	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=5.19			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	EPDM	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Gjutjärn EN-GJL-250	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=66.49			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Grease silicon-free	
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
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Plug CuZn39Pb3	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=2.08			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	PTFE	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.05			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Sealing blinde flange Klingersil C430	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.05			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Sealing Cu	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=0.01			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Styrventil DN25	Stem nut, CrNi	
Koncentrationsintervall	EG	CAS	Alternativ beteckning
=1.04			
Kommentar	<input type="checkbox"/> Ämne på kandidatlistan	<input type="checkbox"/> Ämne med utfasningsegenskaper	
H-fraser			
Exponeringsvägar/organ			

Fas	Komponent	Material	Ämne
Leverans/inbyggd	Termometerdykrör		
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
Leverans/inbyggd	Termometerdykrör	Rostfritt AISI304	
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
Leverans/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
Leverans/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
Leverans/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
Leverans/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
Leverans/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]:

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:

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

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Ej relevant

Återtar leverantören emballage för varan?

Nej

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

FTI

Övriga upplysningar:

Emballage består av trä och plast som kan energiåtervinnas

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. BRUKSKEDET

Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Nej

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ja

Specificera:

El 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.