



Publicerat: 2019-01-25

Premablock+flex-SRx PRx VÅx FBU FKU-20-50-Kyla

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

Version i	1
Leverantör i	Prema AB
BVB ID i	114611
BSAB-kod i Visa v	PSA - Ventiler och shuntgrupper med sammnsatt funktion
BK04 i Visa v	20203 VA-armatur, stängventiler 20204 Reglérventiler och armaturer övrigt 20299 Rör och teknisk armatur övrigt
Kemisk produkt	Nej
Användningsområde	Inomhus

Visa 

-
- **Byggvarudeklaration**

2018-12-03

199.47 kB

-
-

-
- **Produktfaktablad**

2018-12-03

770.24 kB

-
-

-
- **Produktfaktablad**

2018-12-03

633.29 kB

-
-

-
- **Produktfaktablad**

2018-12-03

653.04 kB

-
-

-
- **Produktfaktablad**

2018-12-03

669.29 kB

-
-

-
- **Produktfaktablad**

2018-12-03

670.56 kB

-
-

-
- **Produktfaktablad**

2018-12-03

766.76 kB

-
-

-
- **Produktfaktablad**

2018-12-03

763.19 kB

-
-

- Visa information

Komponent

Mängd i komponent

Mängd i produkt

CAS

EG

Legering

H-angivelse

Egenklassificering

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Avstängningsventiler (Handtag)	4 %			
Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	0,116 %	Övrigt, metaller		
Avstängningsventiler (handtagsöverdrag)	4 %			
styv PVC, Polyvinylklorid, Ethene, chloro-, homopolymer	0,004 %	9002-86-2		
Avstängningsventiler (hus)	4 %			
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	2,96 %	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,07 %	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Avstängningsventiler (kula)	4 %			
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	0,84 %	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,02 %	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Avstängningsventiler (packning)	4 %			
Grafit	0,06 %	Övrigt, mineralbaserat		
Avstängningsventiler (sätesring)	4 %			
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,02 %	9002-84-0		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Avtappningsventil (Handtagsöverdrag)	0,7 %			
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,007 %	9002-86-2		
Avtappningsventil (Hus)	0,7 %			
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	0,336 %	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00067%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Avtappningsventil (Packning)	0,7 %			
Grafit	0,14 %	Övrigt, mineralbaserat		
Avtappningsventil (Sätessring)	0,7 %			
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,014 %	9002-84-0		
Avtappningsventil (handtag)	0,7 %			
Varmvalsad bandstål, 1.0038, EN 10025	0,175 %	Övrigt, metaller		
Avtappningsventil (kula)	0,7 %			
Mässing CW509L (CuZn40) Pb ≤0,2%	0,161 %	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00032%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Backventil	0,8 %			
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)	0,776 %	Övrigt, metaller		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Bly	≤0,01%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
SS 2345	0,24 %	12597-68-1		
Dropplåt	0,8 %			
Rostfritt stål EN 1.4305, 8-10% Ni, Potentiell allergisk	0,8 %	12597-68-1		
Injusteringsventil	4,1 %			
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	3,95855 %	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,14%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Polyamid 6,6	0,09389 %	32131-17-2		
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,02747 %	12597-68-1		
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,00779 %	9002-84-0		
Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA)	0,00369 %	Övrigt, kemikalier		
1-Propene, homopolymer, PP, PPH, (Polypropen)	0,00328 %	9003-07-0		
Arsenik	0,00287 %	7440-38-2	H301 H331 H400 H410 Riskminskningsämne	
Isolering	1,5%			
aluminiumhydroxid, Aluminiumtrihydrat, Amorphous alumina, Boehmite, AlH3O3	<0,375%	21645-51-2		
Alkanes, chloro	<0,375%	61788-76-9		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Benzene, 1,1'-(1,2-ethanediy)bis[2,3,4,5,6-pentabromo-	<0,375%	84852-53-9	SIN	
nitrile-butadiene rubber, Perbunan, NBR-gummi, Acrylonitrile-butadiene copolymer , 2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene	<0,375%	9003-18-3		
Polyvinylkloridpolyvinylacetatpolymer	0,15%	9003-22-9		
Antimontrioxid	0,0375%	1309-64-4	H351 SIN	
Kolväten ospecificerat	0,0375%	Övrigt, kemikalier		
poly(oxy-1 2-ethanediy)	0,0375%	Uppgift saknas		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	<0,0375%	9002-86-2		
Sojabönlja	0,0375%	Övrigt, kemikalier		
Phenol, 2,2'-methylenebis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	0,015%	119-47-1		
Stearinsyra	<0,015%	57-11-4		
Zinkoxid	<0,015%	1314-13-2	H400 H410 Riskminskningsämne	
Kåpa	19 %			
Galvaniserad stålplåt	19 %	Övrigt, metaller		
Pump	11,4 %			
Gråjärn enl. SS EN 1561:GJL-150 (C 3,4-3,7%, Si 2,1-2,6%, Mn 0,5-0,8%, P max 0,2%, S 0,06-1,15% och resten Fe)	5,29644 %	Övrigt, metaller		
Aluminiumlegering, ospecificerat legering (1.5% Pb antas)	2,3256 %	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Bly	0,03%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Neodyn Magnet	0,7752 %	Övrigt		
Metall, ospecificerad	0,775 %	Övrigt, metaller		
Plast, ospecificerad	0,64%	Övrigt, olika ämnen ingår		
Elektronik	0,3876 %	Övrigt, elektronik		
Koppar	0,3876 %	7440-50-8		
Polymer	0,3876 %	Övrigt, polymer		
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,259%	12597-68-1		
Kabel/ledningar ospecificerat innehåll	0,12882 %	Övrigt, elektronik		
Gjutningsmassa	0,01254 %	Övrigt		
Gummi, ospecificerat	0,01254 %	Övrigt, polymer		
Batteri	0,00228 %	Övrigt, elektronik		
Lager carbon	0,00228 %	Övrigt		
Rörkoppel med stativ	54,3 %			
Stål, olegerat EN 1.0345 (P235GH)	54,3 %	Övrigt, metaller		
Styrventil	2,6 %			
Brons (CuSn5Zn5Pb2)	2,054 %	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,2262-0,2418 %	12597-68-1		
Gjutjärn	0,162-0,221 %	Övrigt, metaller		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	0,0494-0,1612 %	Övrigt, metaller		
Bly	0,00484%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Smörjmedel	0,013 %	Övrigt, kemikalier		
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,0052-0,0104 %	9002-84-0		
Rubber, ethylene-propene	0,00208-0,00598 %	61789-00-2		
Termometer	0,6%			
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	0,35 %	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,01%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	0,20%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Bly	0,003%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	
Glas	<0,1%	Övrigt, mineralbaserat		
Termometerdykrör				
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	0,3 %	Övrigt, metaller		
Bly	0,009%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.) SIN	

Bedömning



Totalt



Livscykel



Innehåll

Produkten berörs ej av RoHs enligt leverantören.

Produkten innehåller ospecificerat rostfritt stål, anges ej vilken legering som avses antas stålet innehålla 10% nickel. Nickelemissionen från rostfritt stål med ej angiven

standard kan inte betraktas som försumbar, och bedömningen utgår från nicklets

ämnesegenskaper.

+ Visa bedömning på innehåll

- Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
- Cancerframkallande kategori 2 (H351): 0,1% - <1% av enskilt ämne/-n
- Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne
- Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
- Bly eller blyföreningar: $\geq 0,1\%$ av enskilt ämne
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, $> 0,1\%$
- Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, $> 0,1\%$
- Miljöfarligt (H400): $\leq 2,5\%$, av enskilt ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-värde $\leq 2,5\%$) redovisas
- Miljöfarligt (H410): $\leq 0,25\%$, av enskilt ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-värde $\leq 0,25\%$) redovisas
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

+ Visa bedömning på livscykelkriterier

1. Ingående material och råvaror

- <50 % förnybara råvaror
- Uppgifter saknas om andel återvunnet material

2. Tillverkning av varan

- Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- Uppgifter redovisas delvis om energianvändning, se inskickade dokument.

3. Emballage

- Emballaget kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

5. Avfall och rivning

- Mindre än 70% av produkten är möjlig att återanvända.
- ✔ Materialåtervinning är möjlig för $\geq 70\%$ av varan.
- ✔ Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
- Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).

- ? Ej relevant

Andra certifieringar/märkningar:



5.6

Ind 13

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller utfasningsämnen och ev. riskminskningsämnen vilket motsvarar BRONS.

2.1 / 2.2

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller/kan innehålla utfasningsämnen enligt KEMI:s definition, vilket motsvarar BRONS



2017 v.1.1

Mat07

Produkt innehåller utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition och/eller EDS Cat1/ Cat2)(OBS! Installationsprodukt)

2013 v.2.0

Mat08

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller utfasningsämnen