



Publicerat: 2021-03-10

PRE-BW-a green

CE-godkänd och miljöbedömd komplett enhet för miljösäker blandning och påfyllning av frysskyddsvätska i kyl-och värmesystem. 100 liter, 200 liter, 300 liter, 500 liter och 1000 liter.

Version i	1			
Leverantör i	Prema AB			
BVB ID i	140326			
BSAB-kod i Visa v	PLB - ÖPPNA CISTERNER FÖR LAGRING AV FAST, FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM			
BK04 i Visa v	24 Klimat			
Kemisk produkt	Nej			
Användningsområde	Inomhus			
Artiklar (1 st) Visa v				
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
PRE-BW-a green				
Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (3 st) i Visa v				
<ul style="list-style-type: none">• Byggvarudeklaration 2020-11-09 145.74 kB				
<ul style="list-style-type: none">• Intyg, RoHS-direktiv 2020-11-09 513.59 kB				
<ul style="list-style-type: none">• Produktfaktablad 2020-11-09 359.23 kB				

Innehåll

Förklaring av tabellen [i](#)

- 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
Backventil	0,64%			
Mässing CW724R* (CuZn21Si3P) Pb ≤ 0,1% , Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)	0,6368%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00064%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Polyoxymetylen	0,00224%	66455-31-0		
Mässing CW625N* (CuZn35Pb1.5AlAs) Pb ≤1,6%, As ≤0,15%, Ni ≤ 0,2% (*=4MS B,C)	0,000608%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00001%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	0,000128%	12597-68-1		
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,000128%	9002-84-0		
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien- akrylonitril polymer	0,000064%	9003-18-3		
Bottenventil	0,12%			
Noryl	0,12%	Övrigt, olika ämnen ingår		
Bussning	0,79%			
Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu (GX5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (5), 18-8SMo, Cast 316ss)	0,79%	12597-68-1---1-4408		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Kulventil	5,3%			
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	3,18%	Övrigt, metaller		
Bly	≤0,00636%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	1,113%	Övrigt, metaller		
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,53%	12597-68-1		
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	0,318%	Övrigt, metaller		
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,053%	9002-84-0		
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	0,053%	Övrigt, metaller		
Bly	0,00159%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Polytetrafluoretylen (PTFE) synonym teflon	0,053%	9002-84-0		
Kärl	38,93%			
Polyeten	38,93%	Övrigt, polymer		
Pump	48,18%			
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5% Bedömning på legeringsnivå	18,40476%	12597-68-1		
Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)	16,04394%	Övrigt, metaller		
Gjutjärn	5,73342%	Övrigt, metaller		
Koppar	2,31264%	7440-50-8		
Rostfritt stål, EN 1.4005, 0% Ni, Bedömning på ämnesnivå	2,31264%	12597-68-1		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Aluminiumlegering EN AW-1050A, Pb 0%	1,15632%	Övrigt, metaller		
Noryl	1,15632%	Övrigt, olika ämnen ingår		
Keramik	0,57816%	Övrigt, mineralbaserat		
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,4818	9003-18-3		
Rak koppling	1,37%			
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	0,7946%	Övrigt, metaller		
Bly	0,02%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Polyamid (PA)	0,1507%	Övrigt, polymer		
EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien polymer	0,0411%	25034-71-3		
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,0137%	12597-68-1		
Rör	1,15%			
1-Butene, homopolymer	1,081%	9003-28-5		
Ytbehandling, Ospecificerad	0,0345%	Övrigt, kemikalier		
Övrigt	0,0345%	Övrigt		
Stödhylsa	0,08%			
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,08%	12597-68-1		
T-rör	2,55%			
Rostfritt stål, EN 1.4408, bedömning på legeringsnivå, 9-12% Ni, <0,5% Cu (GX5CrNiMo19-11-2, A351 CF8M, AISI 316 (5), 18-8SMo, Cast 316ss)	2,55%	12597-68-1---1-4408		
T-rör plast	0,47%			

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyamid (PA)	0,2726%	Övrigt, polymer		
1-Butene, homopolymer	0,1457%	9003-28-5		
EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien polymer	0,0376%	25034-71-3		
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,0141%	12597-68-1		
Vinkelkoppling	0,44%			
Polyamid (PA)	0,2552%	Övrigt, polymer		
1-Butene, homopolymer	0,1364%	9003-28-5		
EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien polymer	0,0352%	25034-71-3		
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,0132%	12597-68-1		

Bedömning  Totalt  Livscykel  Innehåll

+ Visa bedömning på innehåll

- Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
 - Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
 - Cancerframkallande kategori 2 (H351): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
 - 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: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
 - Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
 - Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
-

+ 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 saknas om energianvändning.

3. Emballage

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

5. Avfall och rivning

- ✔ Återanvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
- Material och Energiåtervinning är möjlig för ≥ 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:



3.0 / 3.1

Ind 13



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14



BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS!
Inget hänsyn till emissioner!

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. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.



2017 v.1.1

Mat07



Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser(2p.)-
Installationsprodukt

2013 v.2.0

Mat08



BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.