




Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Watt Heating	Namn: Watt Heating AB
Namn: WR4 Watt Radiator 4	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: OBS! Ventil och koppling ingår inte i bedömningen- registreras för sig! Radiatorn är en panelradiator avsedd att installeras i slutna värmesystem med cirkulation. Radiatorns panel är profilerad så att motsatt panel bildar kanaler i radiator kroppen.	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
Artikelnr:	REPA-registret: -
BSAB-kod: PTB.11 - Panelradiatorer	
BK04: 20001 - Radiatorer	

Bevakningar
Testsortiment:

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	A	
Bedömningsförklaring:	A	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	-
Hälsosfarliga ämnen:	Ja (Xn)	-
Hälsosfarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Nanopartiklar:	n Nej

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2019-03-27	2019-08-12	Manuellt
 Produktinformation		2019-08-12	Manuellt
 Drift- o/e underhållsinstruktion	2018-06-25	2019-08-12	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(epoxipolyester pulverlack) "Worst Case"-ämne		0,1 %	
(2-metylimidazol)	693-98-1	<0,002 %	H314, H335
akrylbaserad flytmedel		<0,002 %	
(2-etoxietylakrylat)	106-74-1	<0,0005 %	H302, H315, H319, H335

WR4 Watt Radiator 4

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(etylmetakrylat)	R	97-63-2	<0,001 % H225, H315, H317, H319, H335
(polydimetylsiloxan)			
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	74-87-3		H220, H351, H373
(bariumsulfat)	13462-86-7	≤0,03 %	
(bensoin)	119-53-9	≤0,006 %	
(epoxiharts)	R	≤0,04 %	H315, H317, H319, H411
(bisfenol A)	U H1 80-05-7	≤0,028 %	H317, H318, H335, H360F
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	≤0,012 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
(pigment (metalloxid))		≤0,03 %	
polyesterharts	64386-67-0		
(dicyklopentadien)	77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(dietylenglykol)	111-46-6		H302
(maleinsyreanhydrid)	R 108-31-6		H302, H314, H317, H318, H334, H372
Trifenylfosfit	R 101-02-0	<0,001 %	H315, H319, H400, H410
stål SSAB Docol 200		99,9 %	
aluminium	7429-90-5	0,02997 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,00999 %	H228, H412
järn	7439-89-6	≥98,901 %	
kol	7440-44-0	0,04995 %	
(kväve)	7727-37-9	0,02997 %	
mangan	7439-96-5	0,1998 %	
(svavel)	7704-34-9	0,00999 %	H315

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E0:		Avfallsslag:	
Uppfyller E1:		Farligt avfall:	-
Uppfyller M1:			
Uppfyller M2:			
Uppfyller CARB1:			
Uppfyller CARB2:			
EMICODE:			

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: 50- år
Post-consumer:	

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Rivningskedet

Demonterbar: Nej

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd: Nej

Övrigt

Bedömd: 2019-08-12 av Michael Seitov

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-2XKJ78U5KC

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.4

Förklaringar

(U) Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.

U Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.

(R) Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.

R Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.

(H) Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).

H1 Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).

 Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.

n Innehåller inte nanopartiklar.

(Y) Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.

"Worst Case"-ämne Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".

(ämnesnamn) Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Förklaringar

H228	Brandfarligt fast ämne.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.