

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Watt Heating	<b>Namn:</b> Watt Heating AB
<b>Namn:</b> WRP - Watt Radiator Plan utan ventil och koppling	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> 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 prolerad så att motsatt panel bildar kanaleri radiatorkroppen.	<b>EMAS-registrering:</b> -
	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
	<b>REPA-registret:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	
<b>BSAB-kod:</b> PTB.11 - Panelradiatorer	
<b>BK04:</b> 20001 - Radiatorer	

## Bevakningar

Testsortiment:




## Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>A</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	A
<b>Anmärkning:</b>	OBS! Ventil och koppling ingår inte i bedömningen!

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	Ja (U)	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	Ja (R)	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	Ja (H)	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	Ja (V)	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	Ja (E)	-

<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>		<b>Nanopartiklar:</b> ⓘ Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
<b>Energiklass:</b>		

## Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3		2017-06-17	Statistk
 Produktinformation	2015-11-09	2017-06-17	Statistk
 Drift- o/e underhållsinstruktion	2017-01-25	2017-06-17	Statistk

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ospecificerad epoxipolyester pulverlack *1 "Worst Case"-ämne		0,1 %	
(epoxiharts av bisfenol A)	<b>R</b> 25068-38-6	≤0,06 %	H315, H317, H319, H411
(bisfenol A)	<b>U H1</b> 80-05-7	≤0,042 %	H317, H318, H335, H360F

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	≤0,018 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
oorganiskt fyllmedel		≤0,02 %	
(ospecificerad polyesterharts)		<0,06 %	
(etylenglykol)	107-21-1		H302
(ftalsyraanhydrid)	R 85-44-9		H302, H315, H317, H318, H334, H335
(maleinsyra)	R 110-16-7		H302, H315, H317, H319, H335
Pigment			
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:	Ja
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

## Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Energitillförsel: Nej

## Rivningskedet

Särskilda åtgärder: Nej

## Övrigt

Bedömd: 2017-02-14 av Louise Kransmo

Reviderad: 2018-04-22 av Auto Update

SHMD-nummer: SHMD-VHKCTQDJ7

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3

## 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.
	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
(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.
*1	Ämnen förvalda pga. bristande info om de ingående ämnena.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.

## Förklaringar

H331	Giftigt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.