




Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Watt Heating	Namn: Watt Heating AB
Namn: WRM - Watt Radiator Mittkopplad	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Radiatorn är en panelradiator avsedd att installeras i slutna värmesystem med cirkulation. Radiatorns panel är profilerad så att motsatt panel bildar kanaler i radiatorkroppen.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PTB.11 - Panelradiatorer	REPA-registret: -
BK04: 20001 - Radiatorer	

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)	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annan miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Varningar:	
	Nanopartiklar:	⊕ Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3	2018-06-25	2018-06-25	Manuellt
 Produktinformation	2015-11-09	2018-06-25	Manuellt
 Drift- o/e underhållsinstruktion	2018-06-25	2018-06-25	Manuellt

Ingående ämnen

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

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(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

VOC:
TVOC:
TVOC 4:
TVOC 26:
Formaldehyd:
Uppfyller E1:

Energiåtgång

Råvaror:
Tillverkning:
Totalt:

Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		
Materialåtervinning:		
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:	17 04 05	
Farligt avfall:	-	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:
Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: -50 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:


Övrigt

Bedömd:	2018-06-25 av Robert Carlström
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-2SUKW97XKJ
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.

Förklaringar

(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.
	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.
17 04 05	Järn och stål
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.
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.