

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Watt Heating	Namn: Watt Heating AB
Namn: WRS - Watt Radiator Standard	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 radiator kroppen.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PTB.11 - Panelradiatorer	REPA-registret: -
BK04: 20001 - Radiatorer	

Sammanfattning

Förutsättningar: Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig

Bedömning: 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: -	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Varningar:	
Energiklass:	Nanopartiklar: ? Förekomsten av nanopartiklar är okänd.	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3		2016-05-13	Manuellt
 Produktinformation		2016-05-13	Statiskt
 Drift- o/e underhållsinstruktion		2016-05-13	Statiskt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
epoxy/polyesterpulverfärg		0,1 %	
(bisfenol A)	R H1 80-05-7	<0,07 %	R37, R41, R43, R52, R62
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	<0,03 %	R10, R34, R43, R45, R23/24/25
(etylenglykol)	107-21-1		R22
(ftalsyraanhydrid)	R 85-44-9		R22, R41, R37/38, R42/43
(maleinsyraanhydrid)	R 108-31-6		R22, R34, R35, R42, R43
pigment			
(styren)	R H1 100-42-5	≤0,005 %	R10, R20, R36/38
(tereftalsyra)	100-21-0		R36/37/38

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Riskfraser
stål SSAB Docol 200		99,9 %	
aluminium	7429-90-5	0,02997 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,00999 %	R11, R16, R52/53
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 %	R38

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 E1:		Avfallsslag:	
		Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material

Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd: 50- år

Post-consumer:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Övrigt

Bedömd: 2016-05-13 av Angelica Hultin

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-LHXFP1XJ3

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.00

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.
- (H1) 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).

Förklaringar

	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
(namn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R16	Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen
R20	Farligt vid inandning
R22	Farligt vid förtäring
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R34	Frätande
R35	Starkt frätande
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R37	Irriterar andningsorganen
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R42	Kan ge allergi vid inandning
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R45	Kan ge cancer
R52	Skadligt för vattenlevande organismer
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga