

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Watt Heating	Namn: Watt Heating AB
Namn: WKT - Watt konvektor Tub	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Konvektor för uppvärmning av luft. Avsedd att installeras i slutna värmesystem med cirkulation.	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
Artikelnr:	REPA-registret: -
BSAB-kod: PTB.3 - Konvektorer	
BK04: 20013 - Radiator och värmeledningsarmatur	




Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	A
Bedömningsförklaring:	A
Anmärkning:	Kompletterande information om livslängd i mail från leverantören.

	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)	-
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (S)	-

Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: ! Ja
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2023-02-02	2023-02-24	Manuellt
 Produktinformation	2019-04-09	2023-02-24	Statiskt
 Drift- o/e underhållsinstruktion	2013-01-07	2023-02-24	Statiskt
Internt dokument *1	2023-02-27	2023-02-27	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
förzinkad stål EN 1.0038, S235JR "Worst Case"-ämne		50 %	
Stål S235JR 1.0038 EN 10025-2:2019		50 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0225 %	H228, H412
järn	7439-89-6	50 %	
kol	7440-44-0	0,115 %	
Koppar	§ 7440-50-8	0,3 %	
kväve	7727-37-9	0,007 %	
mangan	7439-96-5	0,75 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(svavel)	7704-34-9	0,0225 %	H315
zink	7440-66-6	3,5 %	
(ospecificerad polyesterepoxi-pulverlack) "Worst Case"-ämne		<1 %	
(2-metylimidazol)	693-98-1	<0,02 %	H314, H335
akrylbaserad flytmedel "Worst Case"-ämne		<0,02 %	
(2-etoxyetylakrylat)	106-74-1	<0,005 %	H302, H315, H319, H335
(etylmetakrylat)	R 97-63-2	<0,01 %	H225, H315, H317, H319, H335
(polydimetylsiloxan)			
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	R 74-87-3		H220, H351, H373
bariumsulfat	13462-86-7	<0,3 %	
bensoin	119-53-9	<0,06 %	
(epoxiharts)	R	<0,4 %	H315, H317, H319, H411
(Bisfenol A)	U 80-05-7	<0,28 %	H317, H318, H335, H360F, H400, H410
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	<0,12 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
pigment (metalloxid)		<0,3 %	
polyesterharts "Worst Case"-ämne	64386-67-0		
(dicyklopentadien)	77-73-6		H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411
(dietylenglykol)	111-46-6		H302
(maleinsyreanhydrid)	U 108-31-6		H302, H314, H317a, H318, H334, H372
Trifenylfosfit	R 101-02-0	<0,01 %	H315, H319, H400, H410
stål DC01 EN10130 (1.0330)		50 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0225 %	H228, H412
järn	7439-89-6	50 %	
kol	7440-44-0	0,06 %	
mangan	7439-96-5	0,3 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0225 %	H315

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

100 %

Materialåtervinning:

99 %

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

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:

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd: Nej

Övrigt

Bedömd: 2023-02-27 av Anna Hofmann

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-71QPSMERLK

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7



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.

Förklaringar

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.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller nanopartiklar.
	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	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
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.