

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Watt Heating	Namn: Watt Heating AB
Namn: Watt ONE Termostat, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Termostat för M30x1,5 termostatventiler. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PSE.111 - Temperaturstyrda radiatorventiler	REPA-registret: -
BK04: 20011 - Radiatortermostatventiler	



Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	C-
Bedömningsförklaring:	C-: som mest 0,36028 % av produkten består av bly som kan skada ammande spädbarn (för B måste halten vara mindre än 0,1 %). C-: Produkten innehåller som mest 0,36028 % bly och/eller blyföreningar (bly) (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation eftersom alla additiv inte är kända. Worst-case/default används för plåtmaterial. Information om teknisk livslängd via mejl från leverantören.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsosfarliga ämnen:	Ja (F)	-

Hälsosfarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2023-09-20	2023-10-19	Manuellt
 Produktinformation		2023-10-19	Manuellt
Internt dokument *1	2023-10-19	2023-10-19	Manuellt
Internt dokument *1	2023-09-20	2023-10-19	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
bronslegering (CuSn6, 5428, CW425K)		26,4 %	
bly	U 7439-92-1	0,00528 %	H360FD, H362
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,1056 %	H228, H412
järn	7439-89-6	0,0264 %	
(Koppar)	§ 7440-50-8	25,08 %	
nickel	R § 7440-02-0	0,0528 %	H317, H351, H372
tenn	7440-31-5	1,848 %	H319, H335

Ingående ämnen

Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
zink		7440-66-6	0,0528 %	
etylacetat		141-78-6	9,4 %	H225, H319, H336, EUH066
mässing CW617N, CuZn40Pb2, 2.0402, LS59-1 "Worst Case"-ämne			14,2 %	
aluminium		7429-90-5	0,0071 %	
Koppar	§	7440-50-8	8,378 %	
järnpulver		7439-89-6	0,0426 %	
bly	U	7439-92-1	0,355 %	H360FD, H362
nickel	R §	7440-02-0	0,0426 %	H317, H351, H372
tenn		7440-31-5	0,0426 %	
zink		7440-66-6	5,7155 %	
PA66-plast "Worst Case"-ämne			5,1 %	
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R	3147-75-9	<0,051 %	H302, H312, H332, H410
Antimontrioxid	R	1309-64-4	0,255 %	H351
glasfiber		65997-17-3	1,53 %	
kalk		1317-65-3		
sand				
(soda)		497-19-8		H319
Melaminecyanurat		37640-57-6	0,02091 %	H373
PA66-polymer		32131-17-2	2,805 %	
(adipinsyra)		124-04-9		H319
(hexametylendiamin, 1,6-)		124-09-4		H302, H312, H314, H335
Brominated Bisphenol-A type epoxy resin		68928-70-1	0,204 %	
zinkborat	R	138265-88-0	0,51 %	H400, H410
polykarbonat-plast (för CAS 24936-68-3) - default "Worst Case"-ämne			29,1 %	
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R	3147-75-9	<0,291 %	H302, H312, H332, H410
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne		31570-04-4	<0,291 %	
ospecificerad primär antioxidant för PC, ABS, polyester "Worst Case"-ämne		2082-79-3	<0,291 %	
Brominated Bisphenol-A type epoxy resin		68928-70-1	<0,873 %	
polykarbonat (PC)-polymer		24936-68-3	27,645 %	
(Bisfenol A)	U	80-05-7	70 %	H317, H318, H335, H360F, H400, H410
(fosgen)	R	75-44-5	30 %	H314, H330
POM-plast "Worst Case"-ämne			10,5 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R	6683-19-8	<0,105 %	H413
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast "Worst Case"-ämne	R	70321-86-7	<0,105 %	H335, H336, H412
Pigment				
POM "Worst Case"-ämne		66455-31-0		
(trioxan)	R	110-88-3		H228, H335, H361d

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(Tinuvin 1130 UV-stabilisator, reaktionsprodukt med Metyl 3-(3-(2H-Bensotriazol-2-YL)-5-T-Butyl-4-Hydroxifenyl)Propionat) R	104810-48-2	<0,105 %	H317
stål EN 10270-1-SM		5,3 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,00212 %	H228, H412
järn	7439-89-6	5,247 %	
kisel	7440-21-3	0,0159 %	
kol	7440-44-0	0,053 %	
Koppar §	7440-50-8	0,0106 %	
mangan	7439-96-5	0,0636 %	
(svavel)	7704-34-9	0,001855 %	H315

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

100 %

Materialåtervinning:

45,9 %

Energiutvinning:

44,7 %

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 20 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Byggskedet

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: 2023-10-19 av Anna Hofmann

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-73JDB4J1LJ

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(M)	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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förklaringar

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.