




Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Watt Heating	Namn: Watt Heating AB
Namn: Handdukstorkar, Spring, WHS	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Handduksradiatorer. OBS! Ventil, koppling och elpatron ingår inte i bedömningen- registreras för sig! Finns i måtten HxB 695x500 mm och 1175x500 mm. Material: stål rör ø 20 mm, stål profil 30 x 30 mm. Färg: Vit, Grå och Krom	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PTB.6 - Värmerörslingor	REPA-registret: -
BK04: 04302 - Badrumstillbehör 03699 - Heminredning övrigt	

Bevakningar
Testsortiment:

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	B	
Bedömningsförklaring:	B: Ofullständig dokumentation.	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	Ja (P)	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälsosofarliga ämnen:	Ja (M)	-
Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	-	
Annat miljömärkning:		
Energiklass:		
	Förnyelsebara råvaror:	
	Nanopartiklar:	🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Byggvarudeklaration 3		2019-04-24	Manuellt
 Produktinformation		2019-04-24	Manuellt
 Drift- o/e underhållsinstruktion		2019-04-24	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(epoxipulverbeläggning) "Worst Case"-ämne		0,01 %	
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylfenol (UV-328)	U P1 25973-55-1	<0,0001 %	H373, H413
akrylbaserad flytmedel		<0,0002 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(2-etoxyetylakrylat)	106-74-1	<0,00005 %	H302, H315, H319, H335
(etylmetakrylat)	R 97-63-2	<0,0001 %	H225, H315, H317, H319, H335
(polydimetylsiloxan)			
(kisel)	7440-21-3		
(metylklorid)	74-87-3		H220, H351, H373
(bensoin)	119-53-9	≤0,0006 %	
(dicyandiamid)	461-58-5	<0,003 %	
(epoxiharts)	R	≤0,008 %	H315, H317, H319, H411
(bisfenol A)	U H1 80-05-7	≤0,0056 %	H317, H318, H335, H360F
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	≤0,0024 %	H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
färgpigment		≤0,003 %	
järnoxid			
titandioxid	13463-67-7		
polyetenwax			
(etylen)	74-85-1		H220, H336
kallvalsad stålplåt DC04 EN 10130		99,9 %	
fosfor, röd	7723-14-0	≤0,02997 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	≤0,07992 %	
mangan	7439-96-5	≤0,3996 %	
svavel	7704-34-9	≤0,02997 %	H315

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	100 %
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	100 %
TVOC 26:		Energiutvinning:	Ja
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E0:		Avfallsslag:	17 04
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:

Distribution

Retursystem: Nej

Flergångsemballage:: Nej

Återtagande av emballage: Nej

Ansluten till producentansvar: Nej

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Nej

Energitillförsel: Nej

Rivningskedet

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallsslag

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Innemiljö

Buller: Nej

Elektriska fält: Nej

Magnetiska fält: Nej

Övrigt

Bedömd: 2019-04-29 av Michael Seitov

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-2X2RX53KY

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.4




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).
(P)	Vid tillverkningen har det använts minst ett PBT/vPvB-ämne.
P1	Ämnet är persistent (långlivat), bioackumulerande och toxiskt (giftigt) alternativt mycket persistent och mycket bioackumulerande.
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningskedet.
	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
(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".
(ämnasnamn)	Ett ämnasnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
17 04	Metaller (även legeringar av dessa)
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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.