

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: HeatUp	Namn: Heatup Sverige AB
Namn: Golvvärmefördelare, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Golvvärmefördelare i rostfritt stål med 2-12 slingor för distribution och injustering av golvvärmesystem.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PN - Rörledning m m	REPA-registret: -
BK04: 20506 - Golvvärmefördelare	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	C-
Bedömningsförklaring:	C-: som mest 0,75 % av produkten består av bly som kan skada ammande spädbarn (för B måste halten vara mindre än 0,1 %). C-: Produkten innehåller som mest 0,75 % bly och/eller blyföreningar (bly) (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).

Anmärkning:

	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:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-

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

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Annan miljödeklaration	2017-10-30	2019-01-04	Manuellt
 Produktinformation		2018-11-08	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2018-11-01	2018-11-08	Manuellt
 Produktbild		2018-11-08	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
difenylkarbonat polykarbonat-plast "Worst Case"-ämne		0,3 %	
difenylkarbonat polykarbonat		0,291 %	
(bisfenol A)	U H1 80-05-7	95 %	H317, H318, H335, H360F
(difenylkarbonat)	R 102-09-0	15 %	H302, H400, H410, H411
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,003 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,003 %	H413
EPDM-gummi "Worst Case"-ämne		0,5 %	
basolja, naften/paraffin	64741-97-5		
Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid	R 97-77-8	0,005 %	H302, H317, H373, H400, H410
EPDM "Worst Case"-ämne	25038-36-2	0,15 %	
(etyliden norbornen)	R 16219-75-3		H226, H304, H315, H317, H332, H373
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(propen)	115-07-1		H220
MBT "Worst Case"-ämne	R 149-30-4	0,0025 %	H317, H400, H410
Pigment			
zinkoxid	R § 1314-13-2	0,025 %	H400, H410
kolstål, S185, St33, A233A, A283B, Gr.A, (1.0035), SS330, A33, EN 10025-2: 2004, Fe310-0, Fe320, Q195, 1300-00, 10000, Fe33, St00H, St320, St0, St1ps, St1sp, Fe310		3 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,0021 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	0,009 %	
(svavel)	7704-34-9	0,0021 %	H315
mässing CW614N (4MS-godkänd)		15 %	
aluminium	7429-90-5	0,0015 %	
bly	U 7439-92-1	0,42 %	H360FD, H362
järn	7439-89-6	0,0405 %	
kisel	7440-21-3	0,0015 %	
Koppar	§ 7440-50-8	8,67 %	
(nickel)	R § 7440-02-0	0,0135 %	H317, H351, H372
tenn	7440-31-5	0,03 %	
zink	7440-66-6	5,82 %	
mässing CW617N* (CuZn40Pb2) - 4MS-godkänd		15 %	
aluminium	7429-90-5	0,0075 %	
bly	U 7439-92-1	0,33 %	H360FD, H362
järn	7439-89-6	0,045 %	
kisel	7440-21-3	0,0045 %	
Koppar	§ 7440-50-8	9 %	
nickel	R § 7440-02-0	0,015 %	H317, H351, H372, H412
tenn	7440-31-5	0,045 %	
zink	§ 7440-66-6	6,45 %	
polyamid PA6-plast "Worst Case"-ämne		0,5 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,005 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,005 %	H302, H315, H412
nylon 6-polymer	25038-54-4	>0,3 %	
(aminokapronsyra)	60-32-2	>0,3 %	H315, H319, H335

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
talk	14807-96-6	0,2 %	
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol	R 3147-75-9	<0,005 %	H302, H312, H332, H410
POM-plast "Worst Case"-ämne		0,7 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,007 %	H413
ospecificerad benzotriazol-baserad stabilisator för plast "Worst Case"-ämne	R 70321-86-7	<0,007 %	H335, H336, H412
Pigment			
POM Polymer	9002-81-7		
(trioxan)	R 110-88-3		H228, H335, H361d
(Tinuvin 1130 UV-stabilisator, reaktionsprodukt med Metyl 3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-T-Butyl-4-Hydroxifenyl)Propionat)	R 104810-48-2	<0,007 %	H317
rostfritt stål EN 1.4301 (SS2333) och EN 1.4404 (SS2348)		65 %	
rostfritt stål EN 1.4301, AISI (UNS) 304, SS 2333, A2, X5CrNi18-10			
(fosfor, röd)	7723-14-0		H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3		
kol	7440-44-0		
(krom)	R 7440-47-3		H317, H410, H413
kväve	7727-37-9		
mangan	7439-96-5		
(nickel)	R § 7440-02-0		H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9		H315
rostfritt stål EN 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2), AISI (UNS) 316L, SS 2348			
(fosfor, röd)	7723-14-0		H228, H412
järn	7439-89-6		
kisel	7440-21-3		
kol	7440-44-0		
(krom)	R 7440-47-3		H317, H410, H413
kväve	7727-37-9		
mangan	7439-96-5		
(molybden)	7439-98-7		R62
(nickel)	R § 7440-02-0		H317, H351, H372, H412
(svavel)	7704-34-9		H315

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

Emissioner

EMICODE:

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
	Vid byggnation	Vid rivning
Råvaror:		
Tillverkning:	Återanvändning:	Ja
Totalt:	Materialåtervinning:	Ja
	Energiutvinning:	
	Deponering:	
	Avfallsslag:	
	Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd: 50-100 år
Post-consumer:	

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ja

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

Rivning

Demonterbar: Nej

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering



Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Övrigt

Bedömd: 2018-11-08 av Michael Seitov
Reviderad: 2021-05-13 av Auto Update
SHMD-nummer: SHMD-3LHDNF6TK8
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.
(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 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".
(ämnasnamn)	Ett ämnasnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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

Förklaringar

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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga