

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Housegard	Namn: GPBM Nordic AB
Namn: KONTROLLPANEL TRÅDLÖS WTSL-F FIREANGEL	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: FireAngel Wireless Test Silence Control Unit	EMAS-registrering: -
Artikelnr: EAN 0 816317 002688 601132	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: TBB.1 - Apparater m m i branddetekterings- och brandlarmsystem	REPA-registret: -
BK04: 07003 - Brandsäkerhet 18307 - Elmaterial övrigt	

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	C-	
Bedömningsförklaring:	C-: Produkten innehåller ämnen (kathon, tetrabrombisfenol A (TBBP-A), ospecificerad fosfitbaserad antioxidant (pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di-tert-butylfenyl)bis(fosfit))), med en viktad summa av mindre än 13,5515, vilket motsvarar vår anpassning mot CLP klassificeringen miljöfarligt med skadliga långtidseffekter i vattenmiljön - kronisk kategori 1 (för B måste viktade summan vara mindre än 2,5). C-: mindre än 15,01 % av produkten består av nickel som misstänks vara cancerframkallande (för B måste halten vara som mest 1 %). C-: mindre än 15,01 % av produkten består av nickel som kan ge allergi vid hudkontakt (för B måste halten vara mindre än 1 %). C-: mindre än 15,01 % av produkten består av nickel som är klassificerad med hög kronisk giftighet (för B måste halten vara mindre än 1 %). C-: som mest 4,5 % av produkten består av Antimontrioxid som misstänks vara cancerframkallande (för B måste halten vara som mest 1 %). C-: som mest 13,5 % av produkten består av tetrabrombisfenol A (TBBP-A) som finns på H1-listan (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).	
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation till följd av att elektroniken är ospecificerad, worst case har valts.	
	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 (H1)	Ja H1
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
 Produktinformation		2020-12-04	Manuellt
 Installationsanvisning		2020-12-04	Manuellt
 SundaHus-deklaration		2020-12-04	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ABS-plast "Worst Case"-ämne		45 %	

Ingående ämnen

Namn			CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ABS			9003-56-9	31,5 %	
(akrylnitril)	U	§	107-13-1	11,025 %	H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U	§	106-99-0	9,45 %	H220, H340, H350
(styren)	R	H1	100-42-5	18,9 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
Antimontrioxid			1309-64-4	4,5 %	H351
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne			31570-04-4	<0,45 %	
HALS UV-stabilisator bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacat			52829-07-9	<0,45 %	H319, H411
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (antioxidant) "Worst Case"-ämne			6683-19-8	<0,45 %	
talk			14807-96-6		
tetrabrombisfenol A (TBBP-A)	R	H1	79-94-7	13,5 %	H400, H410
Litium knappcells batteri CR 2032 (Li/MnO2) "Worst Case"-ämne				5 %	
litium			7439-93-2		H260, H314, EUH014
litiumperklorat			7791-03-9		H271, H272, H315, H319, H335
mangandioxid			1313-13-9		H302, H332
PA66-plast "Worst Case"-ämne					
mineraliska fyllmedel					
ospecifierad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R		6683-19-8		H413
ospecifierad fosfitbaserad antioxidant (pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di-tert-butylfenyl)bis(fosfit)) "Worst Case"-ämne	R		26741-53-7		H315, H319, H335, H410
PA66-polymer			32131-17-2		
(adipinsyra)			124-04-9		H319
(hexametylendiamin, 1,6-)			124-09-4		H302, H312, H314, H335
Pigment					
zinkdistearat	R		557-05-1		H335, H400, H413
rostfritt stål A2, (DIN1.4301, SIS2333, AISI304, UNS-S30400)					
(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

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
LED Chip (COB) - aluminium-monteringsplatta - MCPCB	50% x 50%	

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:

Materialåtervinning:

Energiutvinning:

Deponering:

100 %

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 10 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy: Ja

Tredjepartsreviderad: Nej

Följande arbete ingår i företagets ledningssystem för socialt ansvarstagande:

Följande riktlinjer eller ledningssystem har företaget anslutit sig till eller implementerat:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ej relevant

Flergångsemballage:: Ej relevant

Återtagande av emballage: Ej relevant

Ansluten till producentansvar: Ej relevant

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Ja

Energitillförsel: Nej

Rivning

Demonterbar: Ej relevant

Särskilda åtgärder: Ej relevant

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ej relevant

Övrigt

Bedömd: 2020-12-22 av Beatrice Bengtsson

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-35YSGJUJKR

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.5

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.
(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	Innehåller 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). / 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).
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	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.
EUH014	Reagerar häftigt med vatten.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H260	Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

Förklaringar

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt 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.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade 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.