

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Housegard	Namn: GPBM Nordic AB
Namn: BRANDVARNARE TRÅDLÖS WST-630 FIREANGEL	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Battery powered wireless Thermoptek smoke alarm	EMAS-registrering: -
Artikelnr: EAN 0 816317 003982 601125	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: TBB.1 - Apparater m m i branddetekterings- och brandlarmsystem	REPA-registret: -
BK04: 07003 - Brandsäkerhet	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	C-
Bedömningsförklaring:	<p>C-: Produkten innehåller ämnen (Aluminiumgalliumarsenid (AlGaAs), Blymonoxid, Tinuvin 622, tetrabrombisfenol A (TBBP-A), blysilikat, koppar(I)oxid, silver, ospecificerad UV-stabilisator för PA, PC, ospecificerad fosfitbaserad antioxidant (pentaerytritol-O,O-bis(2,4-di-tert-butylfenyl)bis(fosfit))), med en viktad summa av mindre än 5,366446, 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).</p> <p>C-: mindre än 1 % av produkten består av galliumarsenid som är ett utfasningsämne (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>C-: som mest 0,375 % av produkten består av Blymonoxid som kan skada ammande spädbarn (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>C-: som mest 0,18 % av produkten består av kobolt som är ett utfasningsämne (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>C-: som mest 0,175 % av produkten består av kristobalit som är ett utfasningsämne (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>C-: mindre än 3,756108 % av produkten består av tetrabrombisfenol A (TBBP-A) som finns på H1-listan (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>C-: mindre än 1,252755 % av produkten består av Antimontrioxid som misstänks vara cancerframkallande (för B måste halten vara som mest 1 %).</p> <p>C-: som mest 2,169586 % av produkten består av Nickel zink järn ferrit som kan ge allergi vid hudkontakt (för B måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>C-: mindre än 1,015075 % av produkten består av kopparlegering, Cu 96, Be 2.2-2.8, Ni 1.1 (CDA 827) som är ett utfasningsämne (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>C-: mindre än 1,015075 % av produkten består av kopparlegering, Cu 96, Be 2.2-2.8, Ni 1.1 (CDA 827) som är klassificerad med mycket hög akut giftighet (för B måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>C-: mindre än 1,015075 % av produkten består av kopparlegering, Cu 96, Be 2.2-2.8, Ni 1.1 (CDA 827) som kan ge allergi vid hudkontakt (för B måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>C-: mindre än 1,015075 % av produkten består av kopparlegering, Cu 96, Be 2.2-2.8, Ni 1.1 (CDA 827) som är klassificerad med hög kronisk giftighet (för B måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>C-: Produkten innehåller mindre än 0,390053 % bly och/eller blyföreningar (Blymonoxid, blysilikat, bly) (för B måste halten vara mindre än 0,1 %).</p>
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation till följd av att elektroniken är ospecificerad, worst case har valts.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnena:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnena:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnena:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnena:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	Ja H1
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (M)	Ja M
Hälssofarliga ämnen:	Ja (H)	-

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
Prestandadeklaration	2018-04-02	2020-12-04	Manuellt
Prestandadeklaration	2017-09-01	2020-12-04	Manuellt
SundaHus-deklaration		2020-12-04	Manuellt
Bruksanvisning		2020-12-04	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ABS-plast "Worst Case"-ämne		45 %	
ABS-polymer	9003-56-9		
(akrylnitril)	U § 107-13-1		H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U § 106-99-0		H220, H340, H350
(styren)	R H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
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 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,45 %	
talk	14807-96-6		
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			
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8		H413
ospecificerad fosfitbaserad antioxidant (pentaerytrotol-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		

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(nickel)	R § 7440-02-0		H317, H351, H372
(svavel)	7704-34-9		H315

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
Optisk kammare	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

Distribution av färdig vara

Återtagande av emballage:	Ej relevant
Ansluten till producentansvar:	Ej relevant

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Ej relevant
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-35YU8JX2KM
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.
(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	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).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
S	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".

Förklaringar

(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn 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.
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 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.