


Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Formenta	Namn: Formenta AB
Namn: Streetmast, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Belysningsstolpe i glasfiberkomposit	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: SND - Ljusarmaturer för utomhusbelysning	REPA-registret: -
BK04: 18202 - Utomhusbelysning	



Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	<p>B: mindre än 0,42 % av produkten består av ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %).</p> <p>B: mindre än 0,21 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %).</p> <p>B: Ofullständig dokumentation.</p> <p>B: Tillverkaren/leverantören tillåter inte att vi visar all bakomliggande dokumentation.</p> <p>B: 5 % av produktens innehåll är sekretessbelagd (för A måste den sekretessbelagda halten vara 2 %).</p>
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av stor andel konfidentiell information.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	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:  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Säkerhetsdatablad *2	2016-03-02	2018-03-12	Manuellt
 Byggvarudeklaration 3	2016-11-03	2018-03-12	Manuellt
 Produktinformation		2018-03-12	Manuellt
Internt dokument *2		2018-03-12	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(Ämne A) *1	R	5 %	H226, H315, H317, H319, H335, H361d, H372, H412
Ingående ämnen *1		0,2 %	
Ingående ämnen *1		0,005 %	H315, H318, H361
Ingående ämnen *1		0,15 %	
Ingående ämnen *1		0,1 %	

Streetmast, (ospecificerad)

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Ingående ämnen *1	R	<0,0125 %	H317, H319, H361, H400, H410
Ingående ämnen *1	R	0,35 %	H225, H315, H317, H335
Ingående ämnen *1	R H1	1,9 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
Ingående ämnen *1		0,6 %	
Ingående ämnen *1		0,8 %	
glasfiber	65997-17-3	51,5 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
polyester "Worst Case"-ämne		42 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyloxy)fosfit)	31570-04-4	<0,42 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,42 %	H413
ospecificerad UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,42 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,21 %	
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0	<0,21 %	H410, H412, H413
Pigment			
polyester PET-polymer	25038-59-9	>39,9 %	
(1,2-etandiol)	107-21-1	35 %	H302
(tereftalsyra)	100-21-0	65 %	H315, H319, H335
polykarbonat-plast (för CAS 24936-68-3) "Worst Case"-ämne		1,5 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyloxy)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,015 %	
ospecificerad primär antioxidant för PC, ABS, polyester "Worst Case"-ämne	2082-79-3	<0,015 %	
polykarbonat (PC)-polymer	24936-68-3	1,455 %	
(bisfenol A)	U H1 80-05-7	70 %	H317, H318, H335, H360F
(fosgen)	R 75-44-5	30 %	H314, H330

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Vid byggnation

Vid rivning

Tillverkning:

Återanvändning:

Ja

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
--------------	------------------------	--

Totalt:	Vid byggnation	Vid rivning
	Materialåtervinning:	
		Energiutvinning: Ja
	Deponering:	
	Avfallsslag:	
	Farligt avfall: -	-

Andel återvunnet material	Livslängd
---------------------------	-----------

Pre-consumer:	Livslängd: 60-80 år
Post-consumer:	

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Ja	Begränsat underhåll av som exempelvis rengöring etc.
Energitillförsel:	Nej	

Rivning

Särskilda åtgärder:	Nej
----------------------------	-----

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Nej
--	-----





Övrigt

Bedömd:	2018-03-12 av Johan Wärn
Reviderad:	2020-03-13 av Auto Update
SHMD-nummer:	SHMD-33JKE1QSKM
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.5

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.

Förklaringar

(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.
	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
	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.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar vilket ämne detta egentligen är.
*2	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360F	Kan skada fertiliteten
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.