

Strömställare Plus Ocean Plastic, (ospecificerad)

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: ELKO	Namn: ELKO AB
Namn: Strömställare Plus Ocean Plastic, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Strömställare. Strömställare tillverkade i polyamid-material från återvunna fisknät. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: SLB.1 - Installationsströmställare	REPA-registret: Ja
BK04: 18303 - Einstallationsmaterial	


Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	<p>B: mindre än 0,4844 % av produkten består av (hemligt) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: mindre än 0,4844 % av produkten består av (hemligt) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: som mest 2,55 % av (hemligt) som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %).</p> <p>B: Vid tillverkning av produkten används som mest 2,91 % styren, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %).</p> <p>B: som mest 0,1 % av produkten består av silver som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: Produkten innehåller ämnen (hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010), UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol), (hemligt), bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate, silver), med en viktad summa av mindre än 49,71774, vilket motsvarar vår anpassning mot CLP klassificeringen miljöfarligt med skadliga långtidseffekter i vattenmiljön – kronisk kategori 3 (för A måste viktade summan vara mindre än 25).</p> <p>B: Öfullständig dokumentation.</p> <p>B: Tillverkaren/leverantören tillåter inte att vi visar all bakomliggande dokumentation.</p> <p>B: 50,9 % av produktens innehåll är sekretessbelagd (för A måste den sekretessbelagda halten vara som mest 2 %).</p>
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av att en del av innehållet är konfidentiellt samt att default/worst case har används på plast additiven.

	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
Hälsofarliga ämnen:	Ja (E)	-

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

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *2	2021-12-22	2021-12-23	Manuellt
 PEP	2021-10-01	2021-12-20	Manuellt
Intyg för restmonomer *2	2020-02-08	2021-09-28	Manuellt
SundaHus-deklaration *2	2021-12-13	2021-12-20	Manuellt

Ingående ämnen				
Namn		CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
ABS-plast "Worst Case"-ämne			5 %	
ABS-polymer		9003-56-9	4,85 %	
(akrylnitril)	U	§ 107-13-1	1,6975 %	H225, H301, H311, H315, H317, H318, H331, H335, H350, H411
(butadien)	U	§ 106-99-0	1,455 %	H220, H340, H350
(styren)	U H1	100-42-5	2,91 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372
bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)sebacate		52829-07-9	0,05 %	H319, 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	<0,05 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne		6683-19-8	<0,05 %	H302, H315, H412
talk		14807-96-6	1,5 %	
Mässing *1			3,7 %	
Ingående ämnen *1			0,00074 %	
Ingående ämnen *1	U		0,00185 %	H360FD, H362
Ingående ämnen *1			0,00185 %	
Ingående ämnen *1		§	2,627 %	
Ingående ämnen *1	R	§	0,0111 %	H317, H351, H372, H412
Ingående ämnen *1			0,0037 %	
Ingående ämnen *1		§	1,1248 %	
Mässing *1 "Worst Case"-ämne			5,7 %	
Ingående ämnen *1			0,00285 %	
Ingående ämnen *1	R		0,00114 %	H301, H331, H400, H410
Ingående ämnen *1	U		0,0057 %	H360FD, H362
Ingående ämnen *1			0,00114 %	H228, H412
Ingående ämnen *1			0,0057 %	
Ingående ämnen *1			0,00114 %	
Ingående ämnen *1		§	3,648 %	
Ingående ämnen *1			0,00114 %	
Ingående ämnen *1	R	§	0,0171 %	H317, H351, H372, H412
Ingående ämnen *1			0,0057 %	
Ingående ämnen *1		§	<2,166 %	
PA6 GF15 "Worst Case"-ämne			38,4 %	
C.I. Pigment Black		1333-86-4	<0,384 %	
glasfiber			5,76 %	
kalk		1317-65-3		
sand				
(soda)		497-19-8		H319
PA6-plast "Worst Case"-ämne			32,64 %	
1,1'-(etan-1,2-diyl)bis[pentabromobensen]		84852-53-9	4,896 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne		31570-04-4	<0,3264 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)		6683-19-8	<0,3264 %	H302, H315, H412

Ingående ämnen				
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar	
nylon 6-polymer	25038-54-4	>19,584 %		
(aminokapronsyra)	60-32-2	>19,584 %	H315, H319, H335	
talk	14807-96-6	13,056 %		
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol)	R 3147-75-9	<0,3264 %	H302, H312, H332, H410	
PA6 GF30		5,6 %		
glasfiber	65997-17-3	1,68 %		
kalk	1317-65-3			
sand				
(soda)	497-19-8		H319	
polyamid PA6-plast "Worst Case"-ämne				
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4			
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8		H302, H315, H412	
nylon 6-polymer	25038-54-4			
(aminokapronsyra)	60-32-2		H315, H319, H335	
talk	14807-96-6			
UV-stabilisator för PA, PC 82-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetrametylbutyl)fenol)	R 3147-75-9		H302, H312, H332, H410	
PA6 GF25 *1 "Worst Case"-ämne		10,2 %		
Ingående ämnen *1		2,55 %	H373	
Ingående ämnen *1		2,55 %		
Ingående ämnen *1				
Ingående ämnen *1				
(Ingående ämnen) *1			H319	
Ingående ämnen *1		2,55 %		
Ingående ämnen *1 "Worst Case"-ämne		10,2 %		
Ingående ämnen *1 "Worst Case"-ämne		<0,102 %		
Ingående ämnen *1		<0,102 %	H302, H315, H412	
Ingående ämnen *1		10,2 %		
(Ingående ämnen) *1		10,2 %	H315, H319, H335	
Ingående ämnen *1		4,08 %		
Ingående ämnen *1	R	<0,102 %	H302, H312, H332, H410	
Rostfritt stål *1		0,6 %		
(Ingående ämnen) *1		0,00027 %	H228, H412	
Ingående ämnen *1		0,4677 %		
Ingående ämnen *1		0,012 %		
Ingående ämnen *1		0,0009 %		
(Ingående ämnen) *1	R	0,114 %	H317, H410, H413	
(Ingående ämnen) *1		0,00066 %	H280	
Ingående ämnen *1		0,012 %		
Ingående ämnen *1		0,0048 %		
(Ingående ämnen) *1	R §	0,057 %	H317, H351, H372	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
(Ingående ämnen) *1		0,00009 %	H315
silverlegering		0,1 %	
silver	R 7440-22-4		H400, H410
Stål *1		30,7 %	
Ingående ämnen *1		30,7 %	
(Ingående ämnen) *1		0,00921 %	H228, H412
(Ingående ämnen) *1		30,7 %	
Ingående ämnen *1		0,1535 %	
Ingående ämnen *1		0,03377 %	
Ingående ämnen *1		0,307 %	
Ingående ämnen *1		0,2763 %	
Ingående ämnen *1		0,04605 %	
Ingående ämnen *1		2,149 %	

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:

100 %

Materialåtervinning:

100 %

Energiutvinning:

49,2 %

Deponering:

Avfallsslag:

16 02 14

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer: 40 %

Livslängd

Livslängd: 25 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Nej
Flergångsemballage::	Nej
Återtagande av emballage:	Nej
Ansluten till producentansvar:	Ja
Annan information:	Elkretsen

Byggskedet

Krav vid lagring:	Ja	max 40 graderC, min -20 graderC
Krav på omgivande byggvaror:	Nej	

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Demonterbar:	Ja	varan kan demonteras och återinstalleras.
Särskilda åtgärder:	Nej	

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:	Ja
Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Nej

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd:	Nej
------------------------	-----




Övrigt

Bedömd:	2022-01-11 av Christina Johansson
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-6USL9F2KLG
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).

Förklaringar

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).
	Hälsofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
	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".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn 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.
16 02 14	Annan kasserad utrustning än den som anges i 16 02 09 till 16 02 13
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
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.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
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.