

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Eurospacers	Namn: Eurospacers AB
Namn: Skyddsknopp Flexcap, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Utstickande och/ eller upprättstående armering på arbetsplatser innebär en ökad risk för personskador. Skyddsknopp Flexcap™ är en timglasformad skyddshylsa avsedd att träs över och kapsla in vassa och/ eller spetsiga armeringsjärnsändar med avsikt att minska risken för skär- och stickskadorna. Skyddsknopp Flexcap™ har en fjädrande midja som i angivet intervall anpassar sig efter armeringens dimension.	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
	REPA-registret: -
Artikelnr: 24140816, 24140616 -	
Artikelnr:	
BSAB-kod: Z - Konstruktioner av diverse mängd-, form- eller sakvaror	
BK04:	


Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 0,9955 % av produkten består av ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,49775 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: Produkten innehåller ämnen (Tinuvin 622), med en viktad summa av mindre än 49,775, 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). B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation på grund av att default/worst-case har använts till plastblandning och masterbatch.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	-	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
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
 EPD	2022-10-11	2023-11-06	Manuellt
 Övrigt	2021-11-08	2023-11-06	Manuellt
 Övrigt		2023-11-09	Manuellt
Internt dokument *1	2023-05-05	2023-11-09	Manuellt

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2023-02-14	2023-11-09	Manuellt
Tekniskt datablad	2018-02-01	2023-11-06	Manuellt
SundaHus-deklaration	2023-09-07	2023-11-09	Manuellt
Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter	2023-02-08	2023-11-06	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
1,1,1-trimetylopropan	R 77-99-6	<0,011 %	H361fd
polyeten HDPE-plast "Worst Case"-ämne		1,05 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,0105 %	
kalciumkarbonat "Worst Case"-ämne	471-34-1	<0,315 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R	<0,0105 %	H413
polyeten-polymer (etylen)	9002-88-4 74-85-1		H220, H336
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,0105 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,00525 %	
Tinuvin 622	R 65447-77-0	<0,00525 %	H410, H412, H413
polyeten HDPE-plast "Worst Case"-ämne		98,5 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,985 %	
kalciumkarbonat "Worst Case"-ämne	471-34-1	<29,55 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R	<0,985 %	H413
polyeten-hexen kopolymer (1-hexen)	25213-02-9 592-41-6		H225, H304, H319, H411
(etylen)	74-85-1		H220, H336
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,985 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,4925 %	
Tinuvin 622	R 65447-77-0	<0,4925 %	H410, H412, H413
titandioxid	13463-67-7	0,198 %	

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
Tillverkning:	Vid byggnation	Vid rivning
Totalt:	Återanvändning:	100 %
	Materialåtervinning:	100 %
	Energiutvinning:	100 %
	Deponering:	
	Avfallsslag:	
	Farligt avfall:	-

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

Klassning av produkten
Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)
CSR-policy:

Livscykelanalys				
Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):	1,03	kg CO ₂ -ekv/Kg	Livscykelkede:	A1-A3
Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):	0,959	kg CO ₂ -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogenic):	0,0724	kg CO ₂ -ekv/Kg	Kommentar:	
Klimatpåverkan - LULUC (GWPLULUC):	0,000606	kg CO ₂ -ekv/Kg	Dokumentdatum:	2022-10-11
Ozonnedbrytning (ODP):	9,62E-08	kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2027-09-25
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	25,8	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg	Källa:	
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,000351	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg		
Övergödning - hav (EPMarine):	0,00092	kg N-ekv/Kg		
Övergödning - land (EPTerrestrial):	0,00957	kg N-ekv/Kg		
Försurning (AP):	0,00498	H ⁺ -ekv/Kg		
Förnybar energi:	8,05	MJ/Kg		
Icke förnybar energi:	11,5	MJ/Kg		
Marknära ozon (POCP):	0,00305	kg NMVOC-ekv/Kg		
Vattenanvändning (WDP):	16,9	m ³ depr-ekv/Kg		
EPD enligt EN 15804:	Ja			
EPD enligt ISO 14025:	Ja			

Distribution av färdig vara

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

Byggskedet

Krav vid lagring:	Ja	Produkten bör lagras i originalförpackning eller på annat sätt som skyddar produkten från UV-ljus. Långvarigt UV-ljus påverkar plastens elasticitet och kan göra plasten skör över tid. I övrigt är produkten stabil och emissionsfri och inga andra rekommendationer för lagring finns.
Krav på omgivande byggvaror:	Nej	

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Ej relevant
Energiltillförsel:	Ej relevant

Rivning

Demonterbar:	Ej relevant
Särskilda åtgärder:	Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:	Nej
------------------------------	-----




Innemiljö

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

Övrigt

Bedömd:	2023-11-27 av Anton Lundström
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-73R8TCQFLA
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

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.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
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".

Förklaringar

(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 detta dokument.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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.