






Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Melbye Skandinavien	Namn: Melbye Skandinavien Sverige AB
Namn: Carriageway Fortress - C2, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Kabelbrunn. Carriageway Fortress - C2 är en sektionbrunn med en stapelhöjd om 150mm, sektionerna klickas enkelt i varandra för att skapa en brunn efter önskat djup (max djup 2100mm). Brunnen har testats för att motstå vertikala belastningar enligt EN124 D400. Vilket resulterar i att brunnen lämpar sig för installation i miljöer A15, B125, C250 samt D400. Bedömningen avser produkt i HDPE plast, utan tillbehör. -	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
	REPA-registret: Ja
Artikelnr:	
BSAB-kod: PDE - Brunnar på skyddsledning för elkabel	
BK04: 20205 - Brunnar	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 0,96 % 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 0,48 % 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 48, vilket motsvarar vår anpassning mot CLP klassificeringen miljöfarligt med skadliga långtidseffekter i vattenmiljön – kronisk kategori 3 (för A måste viktade summor vara mindre än 25). B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation för att worst-case/default används för HDPE plast.

	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:	<input type="checkbox"/> Nej
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 EPD	2022-02-07	2022-11-23	Manuellt
 Produktinformation		2022-11-23	Manuellt
Internt dokument *1	2022-11-24	2022-11-24	Manuellt
 Tekniskt datablad		2022-11-23	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2022-11-16	2022-11-23	Manuellt
 Säkerhetsdatablad - icke kemiska produkter		2022-11-23	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
carbon black	1333-86-4	4 %	
karbons svart	1333-86-4		
polyolefin "Worst Case"-ämne			
(etylen)	74-85-1		H220, H336
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4		
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8		H413
Pigment			
(propen)	115-07-1		H220
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne			
HALS-stabilisator	70624-18-9		
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0		H410, H412, H413
polyeten HDPE-plast "Worst Case"-ämne		96 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,96 %	
kalciumkarbonat "Worst Case"-ämne	471-34-1	<28,8 %	
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne	R 6683-19-8	<0,96 %	H413
polyeten-polymer	9002-88-4		
(etylen)	74-85-1		H220, H336
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,96 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,48 %	
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0	<0,48 %	H410, H412, H413

Emissioner

Uppfyller E0:
Uppfyller E1:
Uppfyller M1:
Uppfyller M2:
Uppfyller CARB1:
Uppfyller CARB2:
EMICODE:

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

Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:	Återanvändning:	
Totalt:	Materialåtervinning:	100 %
	Energiutvinning:	
	Deponering:	
	Avfallsslag:	17 02 03
	Farligt avfall:	- -

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

Pre-consumer:	Livslängd: 30- år
----------------------	--------------------------

Andel återvunnet material

Post-consumer: 86,4 %

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):	1,27	kg CO ₂ -ekv/Kg	Livscykelkedde:	A1-A3
Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):	1,27	kg CO ₂ -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogenic):	0,00459	kg CO ₂ -ekv/Kg	Kommentar:	
Klimatpåverkan - LULUC (GWPLULUC):	0,000418	kg CO ₂ -ekv/Kg	Dokumentdatum:	2022-02-07
Ozonnedbrytning (ODP):	1,24E-07	kg eten-ekv/Kg	Giltig t.o.m.:	2026-12-12
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,000909	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg	Källa:	
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	2,97E-05	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg		
Övergödning - hav (EPMarine):	0,000844	kg N-ekv/Kg		
Övergödning - land (EPTerrestrial):	0,00944	kg N-ekv/Kg		
Försurning (AP):	0,0038	H ⁺ -ekv/Kg		
Förnybar energi:	2,38	MJ/Kg		
Icke förnybar energi:	20,2	MJ/Kg		
Marknära ozon (POCP):	0,00306	kg NMVOC-ekv/Kg		
Vattenanvändning (WDP):	0,275	m ³ depr-ekv/Kg		
EPD enligt EN 15804:	Ja			
EPD enligt ISO 14025:	Ja			

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Ja
Flergångsemballage:	Ja
Återtagande av emballage:	Ja
Ansluten till producentansvar:	Ej relevant

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Demonterbar:	Ej relevant
Särskilda åtgärder:	Nej




Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Ja	Går att smälta ner och återanvända.
---	----	-------------------------------------

Övrigt

Bedömd:	2022-11-25 av Anna Hofmann
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-713ASGVQLP
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".
(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.
17 02 03	Plast
H220	Extremt brandfarlig gas.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.