

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: MIA	Namn: Mardam Agentur AB
Namn: MIA Grid PP, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Extruderat geonät av polypropen (PP). Det är ett biaxialt nät med dragstyrka i två riktningar. Produkten används till områden där goda sträckegenskaper och förstärkning av bärlager behövs. Geonätet används bland annat för konstruktion av vägbeläggningar, grundläggningar och lastfördelingsplattformar. -	EMAS-registrering: -
	ISO 14001 certifiering: -
	REPA-registret: -
Artikelnr:	
BSAB-kod: DBC - Lager av geonät	
BK04: 20211 - Geotextil och markprodukter	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	<p>B: mindre än 1 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: mindre än 1 % av produkten består av hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %).</p> <p>B: Produkten innehåller ämnen (Tinuvin 622, hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)), med en viktad summa av mindre än 101, 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: Minsta tekniska livslängd ej angiven.</p> <p>B: Ofullständig dokumentation.</p>
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation då default/worst-case har använts för 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 (Xn)	-

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

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 EPD	2021-02-18	2023-07-31	Manuellt
 Annan miljödeklaration	2019-01-31	2023-07-31	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		100 %	
bariumsulfat	7727-43-7	15 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<1 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<1 %	H302, H315, H412
karbonsvart	1333-86-4	2 %	
polypropen (PP)	9003-07-0	98 %	
(propen)	115-07-1		H220
talk	14807-96-6	<20 %	
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<2 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<1 %	
Tinuvin 622	R 65447-77-0	<1 %	H410, H412, H413

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 %

100 %

Energiutvinning: 100 %

100 %

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Livscykelanalys

Klimatpåverkan (GWP):	4,0793 kg CO ₂ -ekv/Kg	Livscykelkedde:	A1-A3
Förurning (AP):	0,0109 kg SO ₂ -ekv/Kg	Funktionell enhet (FE):	Kg
Övergödning (EP):	0,000909 kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/Kg 9	Kommentar:	
Ozonedbrytning (ODP):	3,86E-14 kg CFC 11-ekv/Kg	Dokumentdatum:	2021-02-18
Marknära ozon (POCP):	0,000852 kg eten-ekv/Kg 1	Giltig t.o.m.:	2026-02-17
Förnybar energi:		Källa:	Annan
Icke förnybar energi:			
EPD enligt EN 15804:	Ja		
EPD enligt ISO 14025:	Ja		

Distribution av färdig vara

Retursystem:	Ja
Flergångsemballage:	Ja

Byggskedet

Krav vid lagring:	Nej
Krav på omgivande byggvaror:	Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Ja
-----------------------------	----

Rivning

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

Avfallshantering

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






Innemiljö

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

Övrigt

Bedömd:	2023-08-01 av David Agerwall
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-72VRAVJRL9
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälssofarliga ämnen i tillverkningskedet.
	Innehåller inte nanopartiklar.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.

Förklaringar

(M)	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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.