

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: MIA	Namn: Mardam Agentur AB
Namn: MIA Gräs- och grusarmering PP	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Panel för armering av gräsuppfarter, gångvägar och brandgator. I återvunnen PP plast. 52mm cell. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr: RSK 241 69 47 0603	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: DCG.3 - Beläggning av gräsarmeringsplattor, marktegel och trä	REPA-registret: -
BK04: 20211 - Geotextil och markprodukter	


Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 1 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 1 % av produkten består av hydrokanelsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010) som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: Produkten innehåller ämnen (Tinuvin 622, hydrokanelsyra, 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). B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation eftersom inte alla tillsatser är kända. Worst-case/default används för PP plast. Information om teknisk livslängd i intern mejl.

	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
 Annan miljödeklaration	2019-09-04	2023-07-17	Manuellt
 Produktinformation		2023-07-11	Manuellt
Internt dokument *1	2023-07-14	2023-07-17	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
Pigment		<5 %	
polypropen (PP)	9003-07-0	100 %	
(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 %

Energiutvinning:

100 %

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer: 100 %

Livslängd

Livslängd: 50 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ja

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja Materialåtervinning rekommenderas

Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd: Nej

Övrigt




Bedömd: 2023-07-17 av Anna Hofmann

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-72TPAUCRLG

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".
(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 detta dokument.
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.