

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: MIA	Namn: Mardam Agentur AB
Namn: Gräs- och grusarmering PP/PE, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Gräs- och grusarmering i återvunnet PP/PE plast. Passar för parkeringsplatser, infarter, uppställningsplatser, vandringsleder, brandvägar samt reservoarområden. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: DCG.3 - Beläggning av gräsarmeringsplattor, marktegel och trä	REPA-registret: -
BK04: 20211 - Geotextil och markprodukter 08099 - Trädgårdsvaror övrigt	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	B
Bedömningsförklaring:	B: mindre än 0,12 % av produkten består av Tinuvin 622 som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,12 % 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: mindre än 3,81 % av produkten består av 1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 3,81 % av 1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin som är ett hälsofarligt ämne förekommer i produkten (för A måste halten vara mindre än 1 %). B: mindre än 0,81 % av produkten består av chimasorb 944 som är miljöfarligt (för A måste halten vara mindre än 0,1 %). B: mindre än 0,81 % av produkten består av Tinuvin 622 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), 1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin), med en viktad summa av mindre än 131,22, 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: Minsta tekniska livslängd ej angiven. B: Ofullständig dokumentation.
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation eftersom inte alla additiv är kända. Worst-case används för PE/PP 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
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
 Annan miljödeklaration	2023-07-06	2023-10-24	Manuellt
 Produktinformation		2023-07-12	Manuellt

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2023-10-24	2023-10-24	Manuellt
Internt dokument *1	2023-10-24	2023-10-24	Manuellt
Internt dokument *1	2023-07-14	2023-07-17	Manuellt
 Prestandadeklaration		2023-07-12	Manuellt
 Prestandadeklaration		2023-07-12	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Polyeten / Polypropylen blandning "Worst Case"-ämne		100 %	
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin	82451-48-7	3 %	H318, H332, H411
aska		5,5 %	
Eten - propen sampolymer		10 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
(propen)	115-07-1		H220
LDPE-plast "Worst Case"-ämne		81 %	
1,6-Hexandiamin, N1,N6-bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)-, polymer med 2,4-dikloro-6-(4-morfoliny)-1,3,5-triazin	82451-48-7	<0,81 %	H318, H332, H411
chimasorb 944 "Worst Case"-ämne	 71878-19-8	<0,81 %	H319, H330, H335, H413
kalciumkarbonat	1317-65-3	24,3 %	
Kvartsdamm, < 5 my	 14808-60-7	0,0243 %	H372
polyeten-polymer	9002-88-4	78,57 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	 65447-77-0	<0,81 %	H410, H412, H413
tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit	31570-04-4	<0,81 %	
PE-plast "Worst Case"-ämne		3 %	
carbon black	1333-86-4	0,15 %	
polyeten-polymer	9002-88-4	2,88 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
polypropen-plast "Worst Case"-ämne		<12 %	
bariumsulfat	7727-43-7	<1,8 %	
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,12 %	
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8	<0,12 %	H302, H315, H412
Pigment		<0,6 %	
polypropen (PP)	9003-07-0	<12 %	
(propen)	115-07-1		H220
talk	14807-96-6	<2,4 %	
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne		<0,24 %	
HALS-stabilisator	70624-18-9	<0,12 %	
Tinuvin 622	 65447-77-0	<0,12 %	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:

Materialåtervinning:

100 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer: 97 %

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd:

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Rivning

Särskilda åtgärder: Nej

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar: Nej

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Nej

Innemiljö

Kritiskt fukttillstånd: Nej

Övrigt

Bedömd: 2023-10-24 av Anna Hofmann

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-72TUAUEUL2

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.
(Y)	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 ämnena. 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.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
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.