



MIA-Grid PET

Publicerad 2019-03-27

MIA-Grid PET är biaxiala geonät gjorda av polyester (PET). PET gör att produkten blir följsammare och mer lätthanterlig. MIA-Grid PET erbjuds i betydligt starkare varianter än vad som är möjligt med ett geonät av tex polypropen (PP). Polyesternätet används till förstärkning av bland annat bärlager, erosionssäkring och stödmurar i konstruktioner för bland annat vägar, järnvägar och tunnlar.

Bedömda RSK-nummer:

2303187, 2303188, 2303189, 2303190, 2303191, 2303192, 2303193, 2303261, 2603262, 2303263, 2303264







Bedömning total:	Accepteras
Version:	1
Leverantör:	Mardam AB
BVB ID:	116054
BSAB-kod:	DBC - Lager av geonät
BK04:	20211 Geotextil och markprodukter
Användningsområde:	Utomhus
Bedömningsunderlag:	Byggvarudeklaration och Leverantörsintyg

Innehåll



Komponent/ämne	Mängd i produkt	CAS
SBR/1,3-butadien	19,99%	106-99-0
SBR/vit olja	0,003%	8042-47-5
SBR/ Benzisothiazolinone	0,0018%	2634-33-5
SBR/ Methylisothiazolinone	0,0011%	2682-20-4
SBR/ Methylchloroisothiazolinone	0,00026-0,0003%	26172-55-4
Polyetylentereftalat (PET)	80%	25038-59-9

Bedömning: Totalt Innehåll



Innehåll:

-  Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå rekommenderas för respektive egenskapskriterium.
-  Produkten innehåller inte nano-material.
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): $\leq 0,1\%$ redovisas, men ämne ingår som omfattas av specifik haltgräns. (Krav för rek $<10\text{ggr}$ under specifik haltgräns)
-  Akuttoxiskt i kategori 3 (H301, H311, H331): $< 1\%$ av enskilt ämne/-n
-  Miljöfarligt (H400): $\leq 2,5 \%$, av enskilt ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-värde $\leq 2,5 \%$)
-  Miljöfarligt (H410): $\leq 0,25\%$, av enskilt ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-värde $\leq 0,25\%$)

Ingående material och råvaror:

-  $<50 \%$ förnybara råvaror.
-  Produkten innehåller inget återvunnet material.


Tillverkning av varan:

-  Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
-  Uppgifter saknas om energianvändning.





Emballage:

-  System tillämpas som möjliggör återanvändning av emballage.

Bruksskedet:

-  Produkt för utomhusbruk. Viss urlakning av oönskade ämnen kan ske. Önskade ämnen finns i material som är i kontakt med vatten, men i mängd under redovisningskrav för nivå accepteras.

Avfall och rivning:

-  Återanvändning är möjlig för $\geq 70 \%$ av varan.
-  Energiåtervinning är möjlig för $\geq 70 \%$ av varan.
-  Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
-  Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.