

Bio dolomer

Biodegradable Polymers

Produktinformation

Version 1.2 September 2018

Biodolomer® Aprons

Produktbeskrivning

Biodolomer® Aprons är ett skyddsförkläde i biologiskt nedbrytbart biomaterial.

Biodolomer® Aprons består mestadels av förnybara råvaror.

Biodolomer Aprons är CE-märkt och tillverkas i Helsingborg.

GAIA BioMaterials AB

📍 **Bunkagårdsgatan 13, 253 68 Helsingborg
Sweden**

☎ **+46 (0)42 300 39 99**

✉ **info@gaiabiomaterials.com**

Pros using Biodolomer® Aprons

Biodolomer® Aprons har följande egenskaper:

- Goda mekaniska egenskaper
- Andningsförmåga
- Våtstyrka
- Opaque egenfärg
- Låg miljöpåverkan

Endast 0.02% av jordens odlingsbara mark används till bioplaster.

Skyddsförklädet är CE-märkt kategori 1 och deklaration lämnas ut på begäran.

Kompostbarhet och Bionedbrytbarhet

Biodolomer® Aprons uppfyller kraven enligt gällande standarder för kompost och biologiskt nedbrytbara polymerer, eftersom den bryts ned av mikroorganismer.

Nedbrytningsprocessen i marken beror på den specifika miljön (klimat, markkvalitet, population av mikroorganismer).

Livsmedelsgodkänt

Biodolomer® Aprons är en av de få komposterbara polymerer, som i sin sammansättning uppfyller den europeiska livsmedelslagstiftning om kontakt med livsmedel, EU-direktiv 10 / 2011 / EG samt senaste tillägget 2016/1416 och US Food Contact för huvudkomponenter: e. g. FCN 178, 475 och 907. Särskilda begränsningar och mer information ges på begäran.

Förvaring

Biodolomer® Aprons levereras vikta, 50 styck per kartong.

Lagringstiden för öppnade förpackningar bör inte överstiga 18 månader vid rumstemperatur (23 ° C).

Specifikation

Biodolomer® Aprons	Data
Artikelnummer	BAP1259017121000
Antal förkläde per förpackning	50 st
Tjocklek (minimum)	20,7 my
Mått förkläde	125 x 80 cm
I enlighet med legala krav för	89/686/EEC, cat I
Mått kartong	75 x 120 x 240 mm
Vikt per förkläde	ca 20 gram
Förvaringsrekommendation	Rekommenderad förvaring i rent, torrt utrymme i jämn temperatur. Produkterna ska skyddas mot direkt solljus, andra starka ljuskällor och ozon.
Hållbarhet	Minst 18 månader efter tillverk. datum
Risk vid återanvändning	Produkten är avsedd för engångsbruk. Vid återanvändning kan produktens egenskaper försämrats och utgöra en patientrisk.
Avfallshantering	Materialåtervinning, energiåtervinning eller blandat avfall

Notering

De uppgifter som lämnats i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Med tanke på de många faktorer som kan påverka processen och applikationen, befrias inte bearbetningsföretagen från ansvaret att genomföra egna tester och experiment; inte heller medför informationen någon rättsligt bindande garantier för ett speciellt ändamål. Det åligger dem som vi levererar våra produkter att säkerställa att patentskyddade rättigheter och existerande lagar och lagstiftning är efterföljda. (september 2018)