

GastroMax BIO

1. GastroMax BIO met houtvezel



2. GastroMax BIO Nylon



3. GastroMax BIO Vershoudbakjes



4. GastroMax BIO Serviesgoed



Wat is BIO kunststof?

'Kunststof geheel of gedeeltelijk gemaakt van organisch, hernieuwbaar materiaal'



BIO kunststof
bv. bio-based PE, PA

BIO kunststof
*bv. Zetmeel
mengsels, PLA*



Niet biologisch afbreekbaar

Conventionele kunststof
bv. PE, PP, PET

BIO kunststof
bv. PBAT, PCL, PVOH

Biologisch afbreekbaar

*kunststoffen die uiteenvallen in water,
CO2 en biomassa*





Bio-based

Fossile-based



Certificering 'OK biobased'

- Bio-kunststof wordt geheel of gedeeltelijk gemaakt van hernieuwbare bronnen.
- Er zijn **geen wetten of regels** voor het minimum aandeel hiervan in een materiaal dat 'bio-kunststof' genoemd mag worden.
- TUV biedt **onafhankelijk** bewijs.
- Het sterrenstelsel geeft bio-aandeel in een artikel aan:

			
between 20 and 40% biobased	between 40 and 60% biobased	between 60 and 80% biobased	more than 80% biobased



GastroMax™
by orthex™

1. GastroMax BIO met houtvezel



**BPA
FREE**



Hernieuwbaar materiaal met tot 80% lagere ecologische voetafdruk

Nieuw **uniek** materiaal, ontwikkeld met bosbouwbedrijf Stora Enso

Greep voor 98% gemaakt van een mix van suikerriet en houtvezel waardoor deze een substantieel lagere ecologische voetafdruk heeft.

- 58-63% BIO-PE gemaakt van suikerrietethanol (verantwoord geproduceerd in Brazilië)
- 35-40% houtvezel van lokaal geteelde sparren
- 1-2% additieven

Combineert de **natuurlijke uitstraling van hout** met de voordelen van kunststof: sterk, duurzaam, hygiënisch en vaatwasmachinebestending.

Recyclebaar, kookgerei mag worden gerecycled in metaalafval; snijplanken in kunststofafval

Gemaakt in **Scandinavië**





**BPA
FREE**



Cheese slicer

● 7248-90



Butter spreader

● 7200-90



Peeler

● 7230-90



Can opener

● 7261-90



Turner

● 7258-90



Potato masher

● 7245-90

GastroMax BIO met houtvezel



Paddle grater

● 7236-90



Pizza cutter

● 7269-90



Bottle opener

● 7210-90



Spiral whisk

● 7251-90



Peeler

● 7201-90



Strainer

● 7214-90



Balloon whisk

● 7231-90



GastroMax BIO met houtvezel



Pasta spoon

● 7218-90



Ladle

● 7213-90



Slotted spatula

● 7226-90



Skimmer

● 7219-90



Serving spoon

● 7211-90



Serving fork

● 7215-90



Cutting board 35x25 cm

● 133700



Cutting board 30x20,5 cm

● 135700



Cutting board 25x15 cm

● 132700



Certification for cutting boards



**BPA
FREE**



GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO met houtvezel

Verpakking en displays

Cap End example

Display Example

Consumer packaging



GastroMax™
by orthex™

2. GastroMax BIO Nylon

Groen keukengerei om slimmer te koken



GastroMax BIO Nylon

Lagere ecologische voetafdruk met kunststof uit planten

- Nieuw **uniek materiaal**, niet eerder gebruikt in keukengerei
- Conventioneel nylon keukengerei bevat polyamide en glasvezel. Deze conventionele kunststof is vervangen door een materiaal grotendeels gemaakt van **hernieuwbare ricinusolie van de wonderboom**.
- De wonderboom gedijt in een arme bodem en **concurrereet niet rechtstreeks** met de voedselketen.
- De CO₂ voetafdruk is **ruim 50% lager** dan conventioneel nylon kookgerei, omdat de CO₂ die vrijkomt bij productie grotendeels wordt gecompenseerd door de CO₂ die tijdens de plantgroei wordt geabsorbeerd.
- De **eigenschappen** zijn gelijk aan die van kookgerei van conventioneel nylon (z.o.z.).



- Duurzame kwaliteit
- Hoge hittebestendigheid tot 210°C
- Veilig voor anti-aanbaklagen, geen krassen in pannen en kookgerei
- Comfortabele grepen met ingebouwde duimsteun voor een prettige grip
- Eenvoudig schoon te maken en vaatwasmachinebestendig
- Gemaakt in Zweden, veilig en betrouwbaar naar Scandinavische normen





Pasta ladle BIO

● 7618-45



Spiral whisk BIO

● 7616-45



Soup ladle BIO

● 7613-45



Cooking spoon BIO

● 7611-45



Slotted turner BIO

● 7626-45



Turner BIO

● 7614-45



Cooking tongs BIO

● 7620-45



Pasta ladle BIO
● 7618-15101



Spiral whisk BIO
● 7616-15101



Soup ladle BIO
● 7613-15101



Cooking spoon BIO
● 7611-15101



Slotted turner BIO
● 7626-15101



Turner BIO
● 7614-15101



Cooking tongs BIO
● 7620-15101

GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO Nylon

In-store

consumer
package



A5 poster



wobbler



floor display
¼ pallet

GastroMax™
by orthex™

3. GastroMax BIO Vershoudbakjes

Hernieuwbaar materiaal met een lagere ecologische voetafdruk



GastroMax BIO Vershoudbakjes



- Gemaakt van BIO kunststof op basis van van suikerriet
- Ruim 80% lagere ecologische voetafdruk in vergelijking tot conventioneel kunststof
- Luchtdichte bakjes houden voedsel langer vers
- Vaatwasser-, magnetron- en vriezerbestendig



GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO Vershoudbakjes



792714
food storage 0,3 L BIO



793714
food storage 0,45 L BIO



794714
food storage 0,6 L BIO



791714 food storage
4 x 0,5 dl BIO



795714
food storage 0,5 L BIO



796714
food storage 0,8 L BIO



797714
food storage 1 L BIO



799714
food storage 1,6 L BIO

800714
food storage 2,2 L BIO

GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO Vershoudbakjes

In-store



Floor display for food storage BIO,
art.no 798701

GastroMaxTM
by orthexTM

4. GastroMax BIO Serviesgoed

Duurzaam en degelijk serviesgoed



GastroMax BIO Serviesgoed




- Gemaakt van BIO kunststof op basis van van suikerriet
- Ruim 80% lagere ecologische voetafdruk in vergelijking tot conventioneel kunststof
- Duurzaam, lichtgewicht dus perfect voor outdoor gebruik
- Vaatwasser-, magnetron- en vriezerbestendig



Bioplastics NEWS

BIOPLASTICS ▾ CHEMICAL RECYCLING ▾ NEWS PER TOPIC ▾ AXEL BARRETT SUBSCRIPTION



BAMBOO | STRAWS AND CUTLERY

Be Careful with Bamboo Tableware

BY AXEL BARRETT
February 13, 2020

Fashionable but not trivial, bamboo-based cookware or tableware could release toxic substances into your food.

Since glasses, salad bowls and other plastic kitchenware are no longer popular, it is tempting to go for their "natural" versions, in particular based on bamboo.

However, in recent months, more than a dozen recalls have concerned childcare articles (sets of plates and glasses), picnic tableware, "lunch boxes" and others.

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

ws en media > Nieuws >

Let op met servies van bamboe en melamine

Nieuwsbericht | 15-02-2021 | 14:02

De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) adviseert om melamine kunststof serviesgoed waarin bamboe en/of maisvezels zijn verwerkt, niet (meer) te gebruiken. Bij gebruik bestaat een kans dat er te veel formaldehyde in het voedsel of drinken terecht komt. De NVWA laat importeurs en aanbieders van deze producten weten dat zij de producten direct uit de handel moeten halen. De autoriteit treedt handhavend op als de producten in Nederland worden aangeboden. Daarnaast adviseert het Voedingscentrum om ook servies dat voor 100% van de kunststof melamine is gemaakt, niet te gebruiken voor heet eten en drinken voor kinderen tussen 0 en 3 jaar.

NOS Nieuws Sport Uitzendingen

NOS NIEUWS • BINNENLAND • MA 15 FEBRUARI, 17:35 • AANGEPAST MA 15 FEBRUARI, 20:41

NVWA: stop met gebruik bekers en -kommen van melamine en bamboe



De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) adviseert om serviesgoed gemaakt van bamboe met melaminekunststof, zoals koffiebekers en eetlepels, niet meer te gebruiken. Importeurs en verkopers van deze producten moeten de producten direct uit de handel halen. Uit onderzoek blijkt dat het serviesgoed formaldehyde geeft die schadelijk zijn voor de gezondheid.

Melamine- en melamineserviesgoed is volgens de toezichthouder in opkomst, omdat mensen denken dat het duurzaam materiaal is. Maar hoewel de producten vaak als 'bamboe' worden verkocht, zijn deze materialen gemaakt van melaminekunststof waaraan bamboe- of maisvezels zijn toegevoegd. Dit mengsel is niet biologisch afbreekbaar.

GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO Serviesgoed



154715 drinking glass 4 dl BIO



155715 coffee mug 3 dl BIO



156715 pitcher 2 L BIO



144715 plate 17,5 cm BIO



157715 plate 23,5 cm BIO



164715 bowl 0,4 L BIO



174715 bowl 0,75 L BIO



158715 bowl 3,5 L BIO



168715 bowl 7 L BIO

GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO Serviesgoed



163710 mug 3 dl BIO



188710 plate deep 19,5 cm BIO



167710 plate deep 22 cm BIO



166710 plate 25 cm BIO



163715 mug 3 dl BIO



188715 plate deep 19,5 cm BIO



167715 plate deep 22 cm BIO



166715 plate 25 cm BIO

GastroMaxTM
by orthexTM

GastroMax BIO snijplanken



132715 cutting board 25x15 cm



135715 cutting board 30x20,5 cm



133715 cutting board 35x25 cm

GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO Serviesgoed

In-store



Product labels



A5 poster



shelf speaker

GastroMax™
by orthex™

GastroMax BIO Serviesgoed

In-store



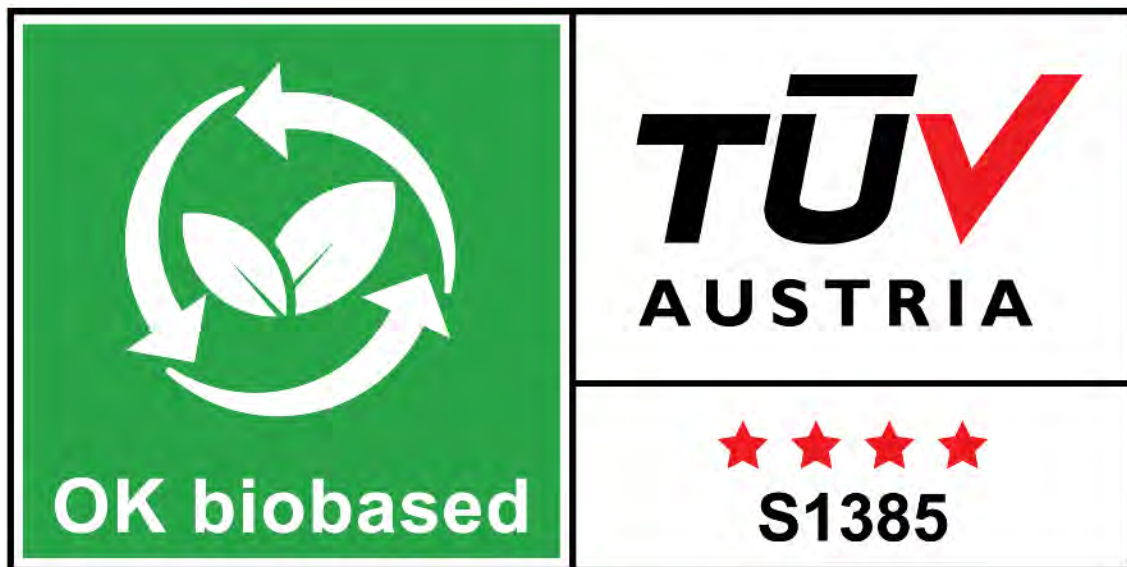
End of gondola



Floor display, art.no. 690715

Certificates 'OK biobased'

GastroMax BIO met houtfiber



Alleen de grepen zijn 'OK biobased' gecertificeerd.
Daarom mag het 'OK biobased' logo niet getoond
worden bij deze producten.

Certificates 'OK biobased'

GastroMax BIO Nylon



Certificates 'OK biobased'

GastroMax BIO Foodstorage



Certificates 'OK biobased'

GastroMax BIO Tableware



Certificates 'OK biobased'

The *OK biobased* logo will be added to our consumer packs and may also be used in e.g. advertising and customer web shops

The logo must be used in close vicinity to the certified product and important is to avoid any chance of misunderstanding, e.g. not to combine the logo with a lifestyle image containing both certified and non-certified products

The logo can be provided to customers on request, it is then your responsibility to check that your customer's materials and web pages comply with the rules before they are published

All potential misuse of the logo happens with our license code and therefore leads back to us

Any misleading use of the logo will be subject to penalty fees

