

DE PFAS-GIDS

Eisen voor verpakkingen die in contact komen met eten

*Voor Horeca-
en Takeaway
Bedrijven*

INLEIDING

Wat is PFAS?

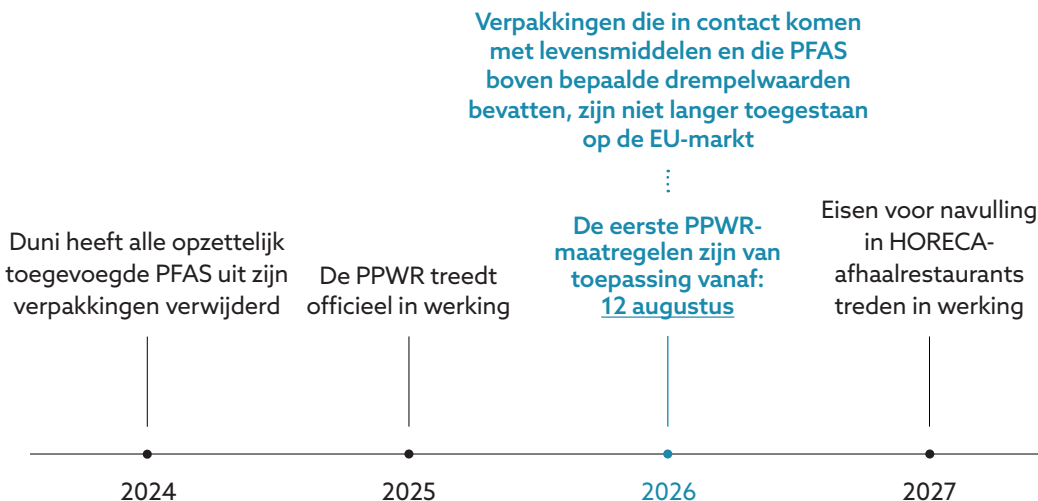
PFAS¹ vormen een grote groep van duizenden synthetische stoffen. Sommige PFAS worden gebruikt in toepassingen die in contact komen met levensmiddelen en in andere industriële toepassingen, omdat ze olie-, vet- en waterafstotende eigenschappen hebben en goed presteren onder zware omstandigheden.

Veel PFAS zijn uiterst persistent in het milieu, waardoor ze vaak 'forever chemicals' worden genoemd. Het vrijkomen ervan kan bijdragen aan langdurige verontreiniging van bodem, grondwater, oppervlaktewater en voedselketens.

In maaltijdverpakkingen zijn PFAS van oudsher gebruikt in sommige toepassingen van papier, karton, gegoten vezel en bagasse om de vetbestendigheid te verbeteren. Toenemende bezorgdheid over de persistentie, accumulatie in het milieu en de vastgestelde gezondheidseffecten van een aantal PFAS heeft geleid tot strengere regelgeving.

In de EU omvat dit PFAS-concentratielimieten voor verpakkingen die in contact komen met levensmiddelen onder de Verordening inzake verpakkingen en verpakkingsafval (PPWR)², evenals lopende, bredere werkzaamheden op het gebied van PFAS-beperkingen onder REACH.

Belangrijke data PPWR: Tijdlijn



¹ Per- en polyfluoralkylstoffen

² De nieuwe EU-verordening inzake verpakkingen, bedoeld om verpakkingsafval en de impact daarvan op het milieu te verminderen



[Nu downloaden](#)

Eisen voor hergebruik in HORECA-afhaalrestaurants treden in werking

⋮

Geharmoniseerde etikettering wordt verplicht

⋮

Criteria voor recyclingvriendelijk ontwerp worden gepubliceerd

2028

2029

2030

2031

Minimale eisen voor het gehalte aan gerecycled materiaal treden in werking

⋮

Alle verpakkingen moeten recyclebaar zijn

EISEN

PFAS in verpakkingen

PFAS zijn aangemerkt als 'forever chemicals' – stoffen die in de bodem en het water achterblijven en zelfs de menselijke gezondheid kunnen schaden. Onder de PPWR zullen strengere regels gelden voor stoffen in verpakkingen die in contact komen met levensmiddelen, waaronder een verbod op PFAS boven bepaalde concentratielimieten. Vanaf 12 augustus 2026 zijn verpakkingen die in contact komen met levensmiddelen en die PFAS boven de vastgestelde limiet bevatten, niet langer toegestaan op de EU-markt. Naleving van deze regels is essentieel voor markttoegang.

Bagasse is een snel hernieuwbaar materiaal dat een relatief lage CO₂-voetafdruk kan bieden. Voor vette of vochtige voedingsmiddelen vereist bagasseverpakking echter vaak extra vet- en vochtbarrière-eigenschappen om lekkage te voorkomen.

Door uitgebreid onderzoek hebben we een alternatief PFAS-vrij barrièresysteem ontwikkeld ter vervanging van de PFAS-gebaseerde additieven die voorheen in ons bagasse-assortiment werden gebruikt. Sinds de voltooiing van deze productieovergang in januari 2024 bieden we nu een van de meest uitgebreide assortimenten in Europa aan van boxen, bowls, borden en afsluitbare bakjes zonder toegevoegde PFAS.

VOOR JOU

- ▶ Om je producten in de EU te kunnen blijven verkopen, moet jouw verpakking voldoen aan de nieuwe PFAS-normen.
- ▶ Dit kan een nauwe samenwerking met leveranciers vereisen om ervoor te zorgen dat zij bij de productie geen opzettelijk toegevoegde PFAS gebruiken.

VOOR ONS

- ▶ Sinds januari 2024 hebben wij alle opzettelijk toegevoegde PFAS uit onze verpakkingen verwijderd en bieden wij nu een van Europa's grootste assortimenten takeaway boxen, bowls, borden en afsluitbare bakjes zonder toegevoegde PFAS aan.



Clamshell 850 ml
Artikelnummer: 205723 | Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels





AANBEVOLEN GEBRUIK

PFAS gemakkelijk vermijden

De overstap van PFAS heeft de vet- en vochtbarrièreprestaties van sommige bagasseproducten veranderd en daarmee ook hun aanbevolen eindtoepassingen. Het is daarom belangrijk om het juiste product te kiezen op basis van de voedseltoepassing, met name wat betreft vetgehalte, vochtgehalte, temperatuur en bewaartijd.

ONGECOAT

- ▶ Ongecoate bagasse
- ▶ Max. +100 °C
- ▶ Aanbevolen voor kortstondig gebruik en opslag

GECOAT

- ▶ PBAT/PLA-gecoate bagasse
- ▶ Max. +100 °C
- ▶ Aanbevolen voor vettere gerechten, langdurig gebruik en opslag



Gecoate Cube
Direct klaar, warm geserveerd
Schnitzel met aardappelen en saus



Gecoate Octabagasse
Langdurige opslag en opgewarmd
Curry met rijst



Gecoate Cube
Opwarmen in de magnetron
Vlees met aardappelen en saus



Ongecoate Cube
Langdurige opslag
Salade zonder dressing



Ongecoate Klassieke Bowl
Direct klaar
Poké Bowl



Ongecoate Octabagasse
Direct gebruik, warm geserveerd
Pasta met romige saus

Voorbeelden van gerechten	Gebruiksaanwijzing	Ongecoat	Gecoat
Salade zonder dressing	Direct gebruik* Langdurige opslag**	✓	✓
Salade met dressing	Direct gebruik*	✓	✓
Salade met dressing	Langdurige opslag**		✓
Pasta met romige saus	Direct gebruik*	✓	✓
Pasta met romige saus	Langdurige opslag** Opwarmen in de magnetron***		✓
Vlees met aardappelen en saus	Direct gebruik*	✓	✓
Vlees met aardappelen en saus	Langdurige opslag** Opwarmen in de magnetron***		✓
Pizza	Direct gebruik* Langdurige opslag** Opwarmen in de magnetron***	✓	✓

*Direct gebruik: koud of warm geserveerd, binnen een uur geconsumeerd

**Langdurige opslag: maximaal 24 uur bewaard in een koude omgeving of bij kamertemperatuur

***Opwarmen in de magnetron: veilig voor opwarmen in een magnetron





ASSORTIMENT

Meer dan 100 producten zonder toegevoegde PFAS

Ben je op zoek naar bowls? Borden? Een perfect ronde doos voor pizza?
Wij hebben meer dan 100 borden, clamshells, bowls en accessoires
zonder toegevoegde PFAS.

BOWLS

Classic Bowl 900 ml

Artikelnummer: 198930

Afmetingen: 195x195x53mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels met PLA/ PBAT coating

160 St/Doos (4 x 40 St)



198930

Octabagasse® 1000 ml

Artikelnummer: 205652

Afmetingen: 224x224x43mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels

400 St/Doos (8 x 50 St)



205652

BORDEN

Bord Rond Ø 22 cm

Artikelnummer: 205762

Afmetingen: 220x220x19mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels

400 St/Doos (8 x 50 St)



205762

Bord Rond Ø 26 cm

Artikelnummer: 198936

Afmetingen: 265x265x10mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels

500 St/Doos (10 x 50 St)



198936

BOXEN

Clamshell 475 ml

Artikelnummer: 205721

Afmetingen (geopend): 310x150x40mm

Afmetingen (gesloten): 150x150x80mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels

200 St/Doos (4 x 50 St)



205721

Clamshell 850 ml

Artikelnummer: 205723

Afmetingen (geopend): 300x237x45mm

Afmetingen (gesloten): 155x237x60mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels

100 St/Doos (2 x 50 St)



205723

ACCESSOIRES

Classic Lid 800-1200 ml

Artikelnummer: 198933

Afmetingen: 194x194x27mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels

320 St/Doos (8 x 40 St)

Geschikt voor: 198930



198933

Dressing Cup 60 ml

Artikelnummer: 205735

Afmetingen: 63x63x33mm

Materiaalkwaliteit: Suikerriet vezels met PLA/ PBAT coating

1500 St/Doos (10 x 150 St)



205735



DUNI

OCTAVIEW®

Gemaakt uit respect voor elk gerecht

Met een kristalhelder deksel en een grijze recyclebare bodem is Octaview® gemaakt om jouw ingrediënten te laten schitteren.

DUNI

duni.com | @duni.global

© Duni 2026