

# OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam

## Veel gestelde vragen

- Wat is biologische afbraak?
- Wat is OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam en is het biologisch afbreekbaar?
- Wie is ASTM en waarom gebruiken we hun tests?
- Wat gebeurt er na 1 jaar?
- Wat maakt OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam biologisch afbreekbaar?
- Zijn andere steekschuimen biologisch afbreekbaar?
- Wanneer begint het biodegradatieproces?
- Is er speciale opslag nodig OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam?
- Ziet het er nog steeds uit, voelt het en presteert het zoals het OASIS® Floral Foam dat ik gewend ben?
- Wanneer is OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam beschikbaar?
- Zullen er nieuwe formuleringen van OASIS® Floral Products blijven bestaan?

Lees het OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam -persbericht

### **Wat is biologische afbreekbaarheid?**

Biodegradatie is wanneer moleculen worden afgebroken door microben, waarbij methaangas, CO<sup>2</sup> en/of organisch materiaal achterblijven. De gehele massa van een materiaal moet in deze drie componenten worden verdeeld om als biologisch afbreekbaar te worden beschouwd.

### **Wat is OASIS® Floral Foam en is het biologisch afbreekbaar?**

OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam is hetzelfde hoogwaardige OASIS® steekschuim, wereldwijd vertrouwd door de industrie, dat nu is geformuleerd om biologisch af te breken. Dit product is aangetoond door de onafhankelijke bioafbreekbaarheidstest ASTM D5511 om 51,5 % biologisch af te breken binnen 1 jaar en 85% binnen 3 jaar in biologisch actieve stortomstandigheden.

### **Wie is ASTM en waarom gebruiken we hun tests?**

ASTM (American Society for Testing and Materials) is een organisatie zonder winstoogmerk die helpt de overeengekomen internationale normen voor materialen, producten, systemen en services te definiëren. De onafhankelijke, gestandaardiseerde testmethoden van ASTM stellen ons in staat om gekwalificeerde claims te maken over de biologische afbreekbaarheid van onze producten. Bij veel bedrijven die zogenaamde 'groene' producten aanbieden, kan het voor consumenten verwarrend zijn om een echt groen product te onderscheiden. ASTM-tests worden internationaal erkend als de benchmark voor biologische afbreekbaarheid en, in het bijzonder, de ASTM D5511 is een test die wordt uitgevoerd door een onafhankelijk laboratorium om claims van biologische afbreekbaarheid in anaerobe omstandigheden te verifiëren.

## **Wat gebeurt er na 1 jaar?**

Onze huidige ASTM-testresultaten laten zien dat OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam binnen 1 jaar 51,5 % biologisch afbreekbaar is en 85% binnen 3 jaar. Gezien de directe voordelen voor het milieu, hebben we dit product zo snel mogelijk op de markt gebracht in plaats van te wachten op verdere testresultaten. We hebben vertrouwen in de voortdurende prestaties van dit product en zullen updates over de biologische afbraaksnelheid blijven publiceren tijdens de verdere tests van het product.

## **Wat maakt OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam biologisch afbreekbaar?**

De nieuwe schuimformule is ontworpen om micro-organismen aan te trekken die aanwezig zijn in moderne stortplaatsen, zodat ze het schuim kunnen afbreken tot methaan, CO<sup>2</sup> en organisch materiaal.

## **Is OASIS® Steekschuimen biologisch afbreekbaar?**

OASIS® steekschuim kan worden gereduceerd tot zandachtige korrels en is milieu-neutraal (het heeft geen schadelijke effecten.) Deze afbreekbaarheid (en potentiële biologische afbreekbaarheid) vindt plaats gedurende een onbekende tijdsperiode.

## **Wanneer begint het biodegradatieproces?**

Wanneer het steekschuim in de grond wordt gebracht en in contact komt met micro-organismen, begint het proces. Dit proces zal versnellen in een moderne stortplaats.

## **Is er speciale opslag nodig voor OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam?**

Nee, er zijn geen opslagvereisten voor dat OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam. Het wordt echter aanbevolen om alle steekschuim droog te houden tot gebruik, buiten de extreme temperaturen te houden en zo snel mogelijk te worden gebruikt.

## **Ziet het er nog steeds uit, voelt het en presteert het zoals het OASIS® Floral Foam dat ik gewend ben?**

Ja, OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam heeft dezelfde positieve eigenschappen als OASIS® Ideal. De prestaties van het schuim worden niet beïnvloed door de biologisch afbreekbare formulering en OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam behoudt al zijn kwalitatieve uitstekende eigenschappen, waaronder grip verhogende dichtheid en textuur, snelle absorptie en het vermogen om bloemen langer vers te houden. U kunt OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam op precies dezelfde manier gebruiken als ons traditionele OASIS® Ideal steekschuim.

## **Wanneer is OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam beschikbaar?**

Er zijn momenteel 5 vormen OASIS® NATUREBASE® Bio Floral Foam beschikbaar. We zullen updates bieden wanneer er nieuwe vormen aan dit bereik worden toegevoegd.

## **Zullen er nieuwe formuleringen van OASIS® Floral Products blijven bestaan?**

Ja. Als onderdeel van de Smithers-Oasis-cultuur zijn we voortdurend op zoek naar manieren om een steeds duurzamer bedrijf te worden en onze klanten milieuvriendelijke producten en oplossingen aan te bieden.