



Aqua-sac® S.O.S bags

Aqua-sac® is het revolutionaire alternatief voor de traditionele zandzak.

De Aqua-sac® is samengesteld uit 3 elementen:

- een robuuste jute zak
- Een katoenen binnen zak
- Super absorberende polymeren

Na onderdompeling van de Aqua-sac® gedurende ca. 5 à 8 minuten zal deze 30x zijn originele afmeting aannemen voor een gewicht van 13kg in plaats van 400gr

De met water gevulde Aqua-sac® heeft een lengte van 54 cm, een breedte van 37 cm en 10 cm hoogte.

De Aqua-sac® worden per doos van 25 stuks geleverd en zijn daardoor

eenvoudig op te slaan in tegenstelling tot de traditionele zandzak.

Bij opslag in droge omgeving heeft de Aqua-sac® een levensduur van ca. 5 jaar.

Bijkomend zijn de Aqua-sac® milieuvriendelijk en volledig bioafbreekbaar



De grootste voordelen zijn :

- Snel en eenvoudig in te zetten
- 20 X minder opslagruimte nodig
- Merkbaar lichter dan traditionele zandzakken voor een eenvoudige transport
- Milieuvriendelijk
- Voordelig in prijs

Écotoxiciteit

De SAP is non-toxisch voor land of zee organismen in geval van blootstelling.

Afbreekbaarheid

De SAP is relatief inert aan zuurstofrijke of -arme omgevingen waarbij bijna geen enkel degradatie optreedt.

Kan eenvoudig in de recyclageparken achtergelaten worden.

Doordat de SAP onoplosbaar is kan deze eenvoudig gefilterd

worden in een water behandelingssysteem. Bij gevolg zal een klein verlies van de SAP in het rioolnetwerk geen enkel ongewenste of schadelijk gevolgen hebben voor een waterzuiveringsinstallatie

Meer informatie over de levensduur en bioafbreekbaarheid is beschikbaar op aanvraag

Vernietiging

De Super Absorberende Polymeren kunnen achtergelaten worden in recyclage parken of verbrand worden in de verbrandingsoven naargelang de plaatselijke regels. De volledige **Aqua-sac**® kan eveneens op diezelfde manier vernietigd worden (recyclagepark of verbrandingsoven)

Een andere oplossing is « greening »:

De **Aqua-sac**® wordt in de grond, naast bv. een jonge boom, begraven en zal zodoende ervoor zorgen dat de jonge boom over een continue water reserve beschikt.

De zuivere toevoeging van SAP aan de grond zal voor een verhoogde grondvochtigheid zorgen .

Gezondheid en veiligheid

De componenten van **Aqua-sac**® worden als onschadelijk beschouwd, geen enkele schadelijke gevolgen zijn gekend.

De **Aqua-sac**® bevatten sodium polyacrylaat, een super absorberende polymeer (SAP). De SAP worden als veilig beschouwd behalve voor mogelijke stofschade of slipgevaar indien vochtig. De SAP is niet zelfontbrandbaar en heeft geen brandversterkend eigenschappen anders dan die van de jute zak .

AQUA-SAC®



DISTRIBUTEUR IN NEDERLAND

Voor meer informatie of bestelling kunt u met ons contact opnemen via de email

info@thegroup-nld.com

Wij zijn lid van:

