

Bicell[®] - Veiligheidsvoorschriften

Product Identificatie	<i>Bicell®</i>
Chemische benaming	<i>Polypropyleen-polyethyleen copolymeer</i>
Aard van het product	<i>Meerwandige plaat, met kern in cellenstructuur tussen top-en onderlaag diktes : 3-4,5 mm / gewichten : 600 - 1500 gr/m²</i>
Fysische eigenschappen	
Smeltpunt	<i>160-175 °C</i>
Verwekingspunt	<i>145-155 °C</i>
Ontbindingstemperatuur	<i>> 300 °C</i>
Reactie met andere stoffen	<i>Chemisch inert materiaal, geen speciale voorzorgen nodig</i>
Transport en opslag	
Vervoer classificatie	<i>Geen speciale voorzorgen nodig</i>
Opslag / stockage	<i>Opslag bij omgevingstemperatuur gewenst, afgeschermd van zonlicht, en niet in de nabijheid van licht-ontvlambaar materiaal.</i>
Voorzorgen bij behandeling	
Behandelen	<i>Bicell® is een polymeer met hoog moleculair gewicht. Behandeling van Bicell® houdt geen gevaar in voor de gezondheid van de operatoren.</i>
Inademing	<i>Geen vrijgave van schadelijke dampen bij kamertemperatuur</i>
Inslikking	<i>De grondstof wordt beschouwd als fysiologisch inert, maar additieven kunnen schadelijk zijn. Vermijd inslikking.</i>
Brandbaarheid & explosie informatie	
Zelfontstekingstemperatuur	<i>> 360 °C</i>
Verbrandingseigenschappen	<i>H₂O en CO₂ worden gevormd (Bicell niet zelfdovend)</i>
Brandbestrijdingsmiddelen	<i>CO₂, schuim, poeders, waternevel, enz...</i>
Toxicologische informatie	<i>Bicell® is biologisch inert en brengt geen schade toe aan het milieu. De gebruikte kleurstoffen zijn geformuleerd zonder zware metalen. Op aanvraag kunnen additieven toegevoegd worden die geschikt zijn voor contact met voedingsmiddelen.</i>
Afvalverwijdering	<i>Materiaalafval kan afgezet worden op goedgekeurde stortplaatsen of kan men laten verbranden onder beheerste condities. Advies over de beste afvalverwerking kan men bekomen bij de lokale autoriteiten of bij afvalverwerkers.</i>
Hergebruik informatie	<i>Bicell® kan gerecycleerd worden met andere PP/PE-producten.</i>
	 <p>PP</p>

*Tijdelijke en beperkte lijst, gebaseerd op onze huidige kennis.
De technische data van onze producten zijn richtwaarden en niet bindend.*

Voor meer specifieke informatie, contacteer onze technische dienst :

I.P.B. nv

Steenovenstraat 30

8790 Waregem

BELGIUM

Tel.+32.56.60.79.19

Fax +32.56.61.08.85