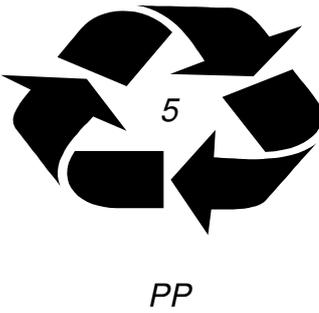


Bicell[®] - Materialsicherheitsdatenblatt

Produktbezeichnung	<i>Bicell</i>
Chemische Bezeichnung	<i>Polypropylen-Polyethylen-Kopolymer</i>
Physischer Zustand und Erscheinung	<i>Doppelstegplatte, mit Kern in Noppenstruktur zwischen Ober- und Unterfläche Dicke : 3 - 4,5 mm / Gewicht : 600 - 1500 gr/m²</i>
Physische Eigenschaften	
Schmelzpunkt	<i>160-175 °C</i>
Erweichungsintervall	<i>145-155 °C</i>
Zersetzungstemperatur	<i>> 300 °C</i>
Reaktionen mit anderen Stoffen	<i>Chemisch inertes Material, keine besondere Vorkehrungen nötig</i>
Transport & Lagerung	
Güterklassifikation	<i>Nicht klassifiziert</i>
Lagerung	<i>Lagerung bei Umgebungstemperatur ist notwendig</i>
Handhabung & Vorsichtsmassnahmen	
Handhabung	<i>Bicell ist eine polymerische Substanz mit hohem Molekulargewicht & seine Handhabung bedeutet kein Risiko für die Gesundheit der Bediener.</i>
Inhalation	<i>Keine Emission von gefährlichen Dämpfen bei Raumtemperatur.</i>
Ingestion	<i>Das Harz selbst wird als physiologisch inert eingestuft, aber gewisse Zusätze könnten gefährlich sein. Inhalation vermeiden.</i>
Brand- & Explosionsgefahr	
Selbstzündungstemperatur	<i>> 360 °C</i>
Brenneigenschaften	<i>H₂O und CO₂ werden erzeugt</i>
Feuerlöschmittel	<i>Wasser, Nebel, Schaum, CO₂, Pulver usw.</i>
Toxikologische Informationen	<i>Bicell ist biologisch inert und nicht umweltschädlich.</i>
Entsorgung	<i>Abfall kann über zugelassene Müllgruben oder durch Verbrennung unter genehmigten Bedingungen entsorgt werden. Ratschläge über die vorzuziehende Methode sollten bei den örtlichen Behörden oder den Verantwortlichen für Abfallentsorgung eingeholt werden.</i>
Wiederverwertung	<i>Bicell ist einfach zu recyceln mit anderen Produkten auf PP/PE-Grundlage</i>
	 <p>PP</p>

*Vorübergehende und begrenzte Liste, auf Grundlage unseres derzeitigen Wissensstands.
Die technischen Daten über unsere Produkte sind unverbindlich und dienen nur als Hinweis.*

Für nähere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung :

I.P.B. nv

Steenovenstraat 30

8790 Waregem

BELGIUM

Tel.+32.56.60.79.19

Fax +32.56.61.08.85