

## OGÓLNA KARTA PRODUKTU EvU<sup>®</sup> - Perl

### EvU<sup>®</sup> - Perl – Typ 1

**Produkt:**

Kształtki EvU<sup>®</sup> - Perl, podłoże dla procesów biotechnologicznych

**Materiał podstawowy:**

Polimerowy materiał recyklingowy z dodatkami koniecznymi do obróbki

**Dane dotyczące toksykologii:**

Przy fachowym obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt nie powoduje wg naszych doświadczeń i informacji żadnych oddziaływań szkodliwych dla zdrowia

**Dane dotyczące ekologii:**

Oddziaływania ekologiczne: brak

**Właściwości fizyczne i chemiczne:**

- materiał	:	PVA z recyklingu ( np. PP, HDPE etc.)
- ciężar właściwy	:	< 1, 0 g/cm <sup>3</sup>
- ciężar nasypowy	:	ok. 250 kg/m <sup>3</sup>
- długość	:	ok. 8 mm
- średnica	:	ok. 8 mm
- powierzchnia właściwa	:	≥ 700 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
- powierzchnia właściwa jednej sztuki	:	≥ 4,1 cm <sup>2</sup>
- struktura:		na zewnątrz i wewnątrz żłobkowana wzdłużnie, bez przegród i usztywnień wewnętrznych
- kolor	:	różny, zależnie od materiału podstawowego
- temp. topnienia	:	150 – 260°C
- temp. zapłonu	:	> 400°C
- rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalne

**Dane dotyczące transportu:**

Brak niebezpieczeństw w świetle przepisów dot. transportu