

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

### EvU<sup>®</sup> - Perl – Typ 2

**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. 5-6 mm  |
| - powierzchnia właściwa               | : | ≥ 800 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>  |
| - powierzchnia właściwa jednej sztuki | : | ≥ 3,4 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