

Plastikeinsparung und -entsorgung Fresenius Kabi Produkte für die enterale Ernährung

Trinknahrung und orale Supplemente



Alle 125 ml und 200 ml EasyBottles werden aus Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) hergestellt. Der Schraubverschluss ist aus Polypropylen (PP), ebenso wie die Becher für unsere Pudding- & Joghurtähnlichen Produkte. Die Komponenten sind für die Kreislaufwirtschaft tauglich. Die Deckel der EasyBottles und Becher bestehen aus HDPE und Aluminium. Die Folie der 24-Flaschen-Packung besteht aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE). Alle EasyBottles können mit den Plastikflaschen aus dem Haushalt¹ entsorgt werden, um den Recyclingprozess zur stofflichen oder energetischen Verwertung zu erreichen. Die Becher können bei lokalen Kunststoffsammlungen² oder mit dem allgemeinen Abfall entsorgt werden.

Plastik sparen und Abfallvermeidung im ersten Schritt unterstützen. Fresenius Kabi hat den Kunststoffverbrauch pro 200 ml EasyBottle seit 2011 schrittweise um 30 % reduziert und seit November 2019 die Plastikstrohalme aus den Flaschen entfernt. Darüber hinaus werden Kunststoffabfälle aus dem Produktionsprozess wiederverwendet und in den Herstellungsprozess integriert.



Sondennahrung im EasyBag



Der EasyBag wird aus einer leichten Mehrschichtfolie aus Polypropylen (PP), Polyethylenterephthalat (PET) und Polyamid (PA) hergestellt. Im Vergleich zu einer durchschnittlichen 500 ml Plastikflasche aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) wird mit dem EasyBag 20 g (60 %) an Kunststoff pro Beutel eingespart.

Die durch den EasyBag eingesparte Kunststoffmenge führt zu einer besseren Umweltbilanz und einen geringeren Kohlenstoffussabdruck im Vergleich zu bestehenden Plastikflaschen.³

Der EasyBag kann bei lokalen Kunststoffsammlungen¹ oder mit dem allgemeinen Abfall entsorgt werden.



Kartonverpackung



Alle Kartons für die Sekundärverpackungen der Fresenius Kabi enteralen Produkte sind zu 100 % FSC (Forest Stewardship Council) MIX-zertifiziert. FSC MIX-Produkte werden aus einer Mischung von Materialien aus FSC-zertifizierten Wäldern, recycelten Materialien und/oder FSC-kontrolliertem Holz hergestellt. Die Kartonsagen sowie die 4er-Verpackungen der EasyBottles und Becher können mit der (Haushalts-)Kartonsammlung entsorgt werden, um in einem geschlossenen Kreislauf wiederverwertet zu werden.

1. <https://www.swissrecycling.ch/de/wertstoffe-wissen/wertstoffe/plastikflaschen>

2. <https://www.swissrecycling.ch/de/wertstoffe-wissen/wertstoffe/kunststoff>

3. Küger M, Kauertz B, Mayer C. Life Cycle Assessment of Packaging Systems for Enteral Nutrition Products: Multilayer Pouch and High-Density Polyethylene Bottle. Journal of Applied Packaging Research. 2021; 13(1). <https://scholarworks.rit.edu/japr/vol13/iss1/2>