

Die innovative Packung des Monats

Exklusiv für REGAL · powered by Packforce Austria, FH Campus Wien & Ulrich Etiketten



CIF Nachfüller ecopack



MANFRED TACKER,
FH Campus Wien



Die Nachfüllkapsel „Cif Nachfüller ecopack“ von Unilever ist eine Neuheit am Reinigungsmarkt. Der Nachfüller von 70ml einer 10fach-Konzentration des Reinigungsmittels wird vom Kunden in die vorhandene Sprühflasche umgefüllt und mit Wasser aufgestockt.

Die Nachfüllflasche besteht im Gegensatz zur Sprühflasche aus 75 Prozent weniger Kunststoff und wird aus den Polymeren PP und HDPE hergestellt. Beide Polymere sind zwar recyclingfähig, jedoch ist PP sobald der Anteil bei über fünf Gewichtsprozent liegt, eine der Hauptkontaminanten von HDPE-Flaschen beim Recycling. Auch bei PP-Flaschen sollte der HDPE Anteil bei unter fünf Gewichtsprozent liegen, um eine gute Recyclingfähigkeit zu ermöglichen. Zudem ist der Nachfüller mit einem full-body Sleeve versehen, welcher für die Recyclingfähigkeit problematisch ist. Daher muss dieser zuerst von der Flasche getrennt werden, damit eine gute Rezyklierbarkeit gewährleistet werden kann.

Das kompakte Design und die Gewichtsreduktion der Verpackung sowie des Füllgutes unterstützen jedoch die Verringerung der Treibhausgasemissionen während des Transportes. Auch trägt es zur Abfallreduzierung bei, da die Sprühflasche mit dem Nachfüller bis zu 15 Mal wiederverwendet werden kann.

MANFRED TACKER

Die Verpackungen werden von einer Jury aus Studierenden des Bachelorstudiengang Verpackungstechnologie und des Masterstudium Packaging Technology and Sustainability an der FH Campus Wien bewertet.



CIF NACHFÜLLER ECOPACK

Kreativität/Neuartigkeit/
Innovationsgrad



Design/Umsetzung/Konzept



Recyclingfähigkeit



Lebensmittelschutz

nicht angegeben

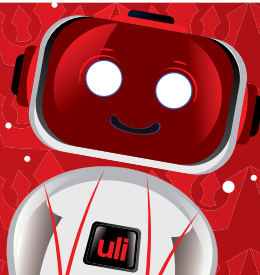
Logistik/Wertschöpfungskette



Punktesystem: Höchstnote 10 Punkte

ULRICH ETIKETTEN –
QUALITÄT IN ALLEN
FACETTEN.

www.ulrich.at



Mit Hightech
in die Zukunft.

ulrich
etiketten