



Nhựa nói chung và các loại túi nylon nói riêng đã và đang tạo ra một cuộc khủng hoảng ở quy mô toàn cầu. Sau hàng chục năm sử dụng vô tội vạ, giờ đây con người mới dần ý thức được tác hại của nhựa đến với môi trường là như thế nào, và từng bước đưa ra các giải pháp để giảm bớt lượng nhựa được thải ra hàng năm.

Tính đến thời điểm hiện tại, nhiều tổ chức đã khuyến cáo mọi người nên tập thói quen giảm nhựa, như mang theo cốc khi đi mua nước, mang theo túi khi mua đồ, hạn chế sử dụng đồ nhựa. Một số đất nước thậm chí còn ra lệnh cấm sử dụng túi, ly và ống hút nhựa, dự tính sẽ ban hành trong những năm gần nhất.

Nhưng câu chuyện về nhựa không thể dễ dàng giải quyết được như vậy. Qua thời gian, nhựa đã trở thành một phần của cuộc sống của con người. Nhựa bền, tiện dụng và trên hết là rẻ tiền, nên vấn đề không chỉ là giảm, mà còn phải tìm ra giải pháp thay thế cho chúng với các tính năng tương tự như vậy.

Và bạn biết không, có vẻ chiếc túi dưới đây chính là câu trả lời.

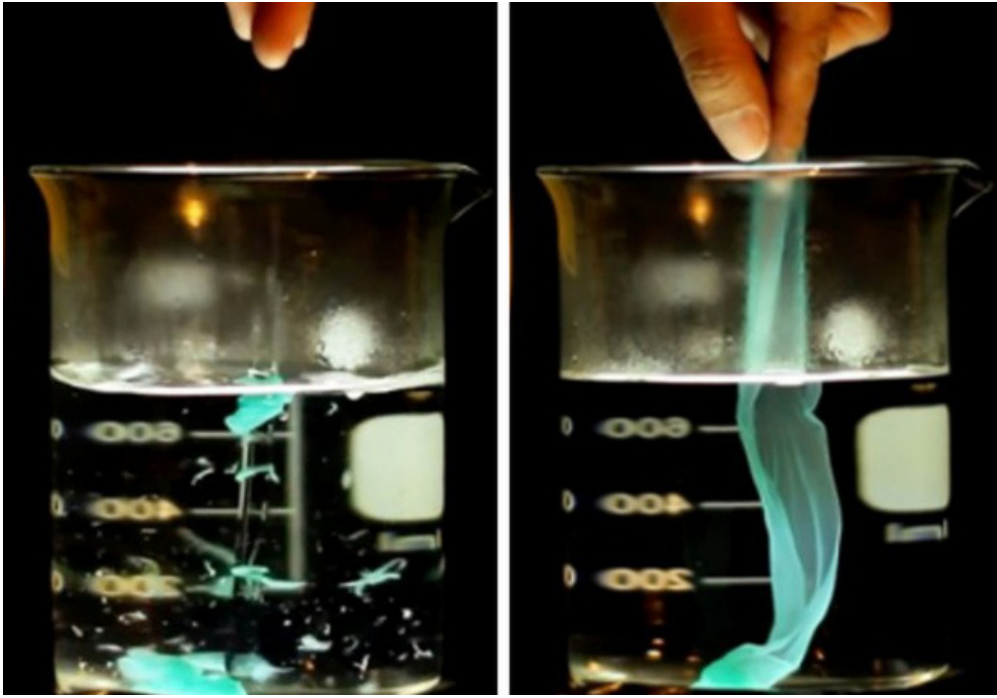


Chiếc túi này là sản phẩm của Avani - một công ty từ Indonesia. Nhìn không khác gì túi nhựa, nhưng đó là một chiếc túi nhựa 100% thân thiện với môi trường.

Mỗi phút, lại có 1 triệu chiếc túi nhựa bị vứt bỏ ra ngoài môi trường, và hàng năm có tới hàng triệu sinh vật thiệt mạng vì vô tình nuốt phải các mảnh nhựa. Vì mục đích không để câu chuyện đó xảy ra, công ty đã tạo ra một chiếc túi có khả năng tự phân hủy với tốc độ cực nhanh, và hoàn toàn không có hại cho môi trường.

Theo như thông báo của công ty, chiếc túi này hoàn toàn không dùng bất kỳ chế phẩm nào từ dầu mỏ để chế tạo, mà hoàn toàn dựa vào nhựa cây tự nhiên, và đặc biệt là tinh bột từ củ sắn. Với các nguyên liệu như vậy, chiếc túi này nếu có lọt ra ngoài môi trường cũng chỉ mất từ **3 - 6 tháng là phân hủy hoàn toàn**, trong khi túi nhựa bình thường có thể mất tới 1000 năm.

Nhưng điều quan trọng nhất là trong trường hợp phải xử lý túi, thì thời gian phân hủy trên sẽ còn nhanh hơn rất nhiều. Avani cho biết sau khi sử dụng túi, chỉ cần nhúng túi vào nước sôi rồi chuyển sang nước lạnh, nó sẽ tan biến ngay lập tức. Đặc biệt, sản phẩm tạo ra không hề có hại cho sinh vật biển, thậm chí còn có phần... bổ dưỡng.



Một chiếc túi có thể phân hủy trong nước.

Được biết, giá thành của một chiếc túi thân thiện với môi trường sẽ cao hơn túi nhựa thông thường khoảng... vài trăm đồng tiền Việt. Theo Kevin Kumala - nhà sáng lập ra Avani thì đó là cái giá hoàn toàn có thể chấp nhận được nếu là để tốt cho môi trường và bảo vệ Trái đất này.

Sau rất nhiều lệnh cấm, vẫn có hàng ngàn tỉ túi nhựa đang được tiêu thụ mỗi năm trên toàn thế giới. Rõ ràng, con người chưa thể từ bỏ nhựa được, và chúng ta cần một giải pháp thay thế với những ưu điểm tương đương. Chiếc túi của Avani chính là câu trả lời.



Hiện tại, Avani cho biết họ đang nghiên cứu thêm các sản phẩm túi lớn hơn để đựng rác, đựng đồ giặt... Tất cả đều bền, giá thành phải chăng, và quan trọng là có thể vứt bỏ mà không gây hại cho môi trường.

Tham khảo: BS, VT.co

J.D

(Theo: Trang thông tin điện tử Chuyên trang giải trí Khoa học Công nghệ Helino – Chuyên trang của Báo điện tử Tri thức Trẻ - Ngày đưa tin: 15/9/2019)