

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับวัสดุสัมผัสอาหาร

EU (European Union Law)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
Safety assessment of the process 'Gneuss 1', based on Gneuss technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials	<ul style="list-style-type: none">วันที่ 13 กรกฎาคม 2561 the European Food Safety Authority (EFSA) ได้เผยแพร่เอกสารเกี่ยวกับ Safety assessment of the process 'Gneuss 1', based on Gneuss technology, used to recycle post-consumer PET into food contact materials ซึ่งกล่าวถึงการนำกลับมาผลิตใหม่ของพอลิเมอร์ชนิดพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลทที่ไม่ได้ใช้กับอาหารตาม EU register NoRECYC0143 หากนำมาใช้ไม่เกินร้อยละ 5 ของพอลิเมอร์ที่ผลิตใหม่จะมีปริมาณการเคลื่อนย้ายมวลสารไม่เกินที่มาตรฐานกำหนดในสภาวะการใช้งานที่อุณหภูมิห้อง จึงไม่ต้องมีความกังวลเรื่องความปลอดภัย แต่ไม่แนะนำให้ใช้ที่อุณหภูมิสูง เช่น ให้นำเข้าไมโครเวฟหรือเตาอบ

รายละเอียดเพิ่มเติม
<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efs.a.2018.5324>