

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับวัสดุสัมผัสอาหาร

US FDA (U.S. Food & Drug Administration)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
Inventory of Effective Food Contact Substance (FCS) Notifications. FCN No. 1961.	<ul style="list-style-type: none">ตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2562 US FDA ได้ประกาศให้ Nylon MXD-6 (CAS Reg. No. 25718-70-1) (also known as hexanedioic acid, polymer with 1,3-benzenedimethanamine) meeting the analytical specifications in 21 CFR 177.1500(b) item 10.1 และใช้ในการเชื่อมกับ cobalt neodecanoate (CAS Reg. No. 27253-31-2) และ/หรือ cobalt propionate (CAS Reg. No. 1560-69-6) ที่ผลิตจาก Indorama Ventures USA Inc. และ affiliates ทั่วโลก เป็นสารที่ทำหน้าที่เป็น modifier สำหรับโคพอลิเมอร์พอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลท แต่ไม่อนุญาตให้ใช้กับวัสดุสัมผัสผลิตภัณฑ์นมสำหรับเด็กทารกข้อจำกัดของการใช้สาร Nylon MXD-6 คือปริมาณไม่เกินร้อยละ 5 ของน้ำหนักวัสดุสัมผัสอาหารสุดท้ายที่ผลิตได้ และไม่เกินร้อยละ 0.015 ของน้ำหนักวัสดุสัมผัสอาหารสุดท้ายที่ผลิตได้สำหรับการเชื่อมกับโคบอลต์ และใช้กับวัสดุสัมผัสอาหารชนิด I, II, IV-B, VI-A, VI-B, VI-C (up to 15 percent alcohol), VII-B, และ VIII ยกเว้นเครื่องดื่มน้ำอัดลม ภายใต้สภาวะการใช้งาน C ถึง G

รายละเอียดเพิ่มเติม
<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/fdcc/?set=FCN&id=1961>