

US FDA อนุมัติสารเคมี 9 ชนิด สำหรับใช้ผลิตวัสดุสัมผัสอาหาร

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) recently added nine new substances to its Inventory of Effective Food Contact Substances (FCS) Notifications. The newly listed substances and the manufacturers are listed below.

FCN No.	Food Contact Substance	Manufacturer/Supplier	Effective Date
1724	Phosphorous acid, triphenyl ester, polymer with o-hydro-o-hydroxy poly(methyl-1,2-ethanediy), C ₁₀₋₁₂ alkyl esters (CAS Reg. No. 1227937-46-3)	Dover Chemical Corporation	Jan 24, 2017
1723	1-hexene, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-, polymer with 1,1,2,2-tetrafluoroethane (CAS Reg. No. 82606-24-4). REPLACES FCN 1065	Asahi Glass Co., Ltd. AGC Chemicals Europe AGC Chemicals Americas, Inc.	Jan 13, 2017
1720	A mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CIT; CAS Reg. No. 26172-55-4) and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (MIT; CAS Reg. No. 2662-20-4) at a ratio of 3 parts to 1 part by weight, optionally stabilized with magnesium nitrate or sodium nitrate and optionally further stabilized with 0.15 percent copper (II) nitrate.	Lonza, Inc.	Jan 5, 2017
1713	An aqueous mixture of peroxyacetic acid (CAS Reg. No. 79-21-6), hydrogen peroxide (CAS Reg. No. 7722-84-1), acetic acid (CAS Reg. No. 64-19-7), and 1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid (CAS Reg. No. 2893-21-4)	Brainerd Chemical Company Inc.	Dec 13, 2016

ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงมีนาคม 2560 นี้ US FDA ได้อนุมัติสารเคมีเพิ่มอีก 9 ชนิด สำหรับใช้ผลิตวัสดุสัมผัสอาหาร สารที่น่าสนใจ คือ FCN 1725 ของ Dart Industries Inc. เป็นสารเคลือบประเภทพอลิเมอร์กลุ่มซิลิกาออกไซด์ เคลือบด้วยวิธี plasma enhanced chemical vapor deposition โดยมี tetramethylsilane (CAS Reg. No. 75-76-3) และ oxygen เป็นสารตั้งต้น นับเป็นข่าวดีสำหรับผู้ผลิตวัสดุบรรจุภัณฑ์ high gas barrier ที่สามารถใช้เทคนิคการเคลือบที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพนี้กับวัสดุสัมผัสอาหาร

ที่มา <http://www.packaginglaw.com/news/fda-adds-nine-new-substances-its-inventory-effective-fcs-notifications>