

附件 1:

征求意见的食品相关产品新品种公告文本

一、食品接触材料及制品用添加剂扩大使用范围

1. C.I.颜料黑 7; 炭黑

产品名称	中文	C.I.颜料黑 7; 炭黑
	英文	C.I. pigment black 7; Carbon black
CAS 号	1333-86-4	
使用范围	塑料: 聚醚醚酮 (PEEK)	
最大使用量/ %	0.5	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	—	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	该物质甲苯萃取物小于 1%, 苯并[a]芘含量小于 0.25 mg/kg; 应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。	

2. 丙烯酰胺与甲基丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵、衣康酸和 *N,N'*-亚甲基双丙烯酰胺的共聚物

产品名称	中文	丙烯酰胺与甲基丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵、衣康酸和 <i>N,N'</i> -亚甲基双丙烯酰胺的共聚物
	英文	Copolymer of acrylamide, 2-methacryloxyethyltrimethyl ammonium chloride, itaconic acid, and <i>N,N'</i> -methylenebis acrylamide
CAS 号	214495-32-6	
使用范围	纸和纸板	
最大使用量/%	1.5（以干重计）	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	ND（丙烯酰胺，DL=0.01mg/kg）	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	<p>添加了该物质的纸和纸板材料及制品不得用于辐照，使用温度不得超过 121℃。</p> <p>上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。</p>	

3. 2-(乙烯氧基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯

产品名称	中文	2-(乙烯氧基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯
	英文	2-acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylicacid-tributylester
CAS 号		77-90-7
使用范围		间接接触食品用油墨
最大使用量/ %		10
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		60[以 SMT (T) 第 32 组物质之和计]
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		添加了该物质的油墨不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品, 所生产的食品接触材料及制品仅限用于室温灌装并在室温下长期贮存 (包括 $T \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $t \leq 2 \text{ h}$ 或 $T \leq 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$, $t \leq 15 \text{ min}$ 条件下的热灌装及巴氏消毒)。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

二、食品接触材料及制品用树脂新品种

1. 1,4-苯二甲酸与癸二酸和 1,2-乙二醇的聚合物

产品名称	中文	1,4-苯二甲酸与癸二酸和 1,2-乙二醇的聚合物
	英文	Polymer from 1,4-terephthalic acid, sebacic acid and 1,2-ethylene glycol
CAS 号		25067-21-4
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		按生产需要适量使用
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		7.5 (以对苯二甲酸计) ; 30 (以乙二醇计)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		该物质仅用于 PET 膜表面涂层, 所生产的食品接触材料及制品仅限用于室温灌装并在室温及以下温度长期贮存 (包括 $T \leq 70^{\circ}\text{C}$ 、 $t \leq 2\text{h}$ 或 $T \leq 100^{\circ}\text{C}$ 、 $t \leq 15 \text{ min}$ 条件下的热灌装及巴氏消毒) 和微波加热。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

2. 甲基丙烯酸与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸甲酯的聚合物和对苯二酚与 4,4-亚甲基双(2,6-二甲基酚)和氯甲基环氧乙烷的聚合物与 *N,N*-二甲基乙醇胺的反应产物

产品名称	中文	甲基丙烯酸与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸甲酯的聚合物和对苯二酚与 4,4-亚甲基双(2,6-二甲基酚)和氯甲基环氧乙烷的聚合物与 <i>N,N</i> -二甲基乙醇胺的反应产物
	英文	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate, ethyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate, salts with 1,4-benzenediol-epichlorohydrin-4,4'-methylenebis[2,6-dimethylphenol]polymer-2-(dimethylamino)ethanol reaction products
CAS 号	—	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/%	20 (以涂料配方计)	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	6 (以甲基丙烯酸计); 0.6 (对苯二酚); 18 (<i>N,N</i> -二甲基乙醇胺); 0.2 [以 4,4-亚甲基双(2,6-二甲基酚)、4,4-亚甲基双(2,6-二甲基酚)与氯甲基环氧乙烷的聚合物 (TMBPF-DGE)、TMBPF-DGE·H ₂ O 和 TMBPF-DGE·2H ₂ O 之和计]; 0.05 (以 TMBPF-DGE·HCl、TMBPF-DGE·2HCl 和 TMBPF-DGE·HCl·H ₂ O 之和计)	
最大残留量 (QM)/(mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的食品接触用涂料及涂层不得用于接触含油脂食品, 不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。	