

食品安全标准与监测评估司

[主站首页](#)
[首页](#)
[最新信息](#)
[政策文件](#)
[工作动态](#)
[关于我们](#)
[图片集锦](#)
[专题专栏](#)

通知公告

关于松香与甲醛和苯酚的聚合物等8种食品相关产品新品种的公告

发布时间：2018-12-12

2018年 第15号

根据《食品安全法》规定，审评机构组织专家对松香与甲醛和苯酚的聚合物等8种食品相关产品新品种的安全性评估材料审查并通过。

特此公告。

国家卫生健康委
2018年11月30日

附件

松香与甲醛和苯酚的聚合物等8种 食品相关产品新品种

一、食品接触材料及制品用添加剂新品种

（一）松香与甲醛和苯酚的聚合物

产品名称	中文	松香与甲醛和苯酚的聚合物
	英文	Rosin, polymer with formaldehyde and phenol
CAS号		67700-45-2
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		5
特定迁移限量（SML）/ （mg/kg）		15（以甲醛计）
最大残留量（QM）/ （mg/kg）		—
备注		添加了该物质的涂料及涂层使用温度不得超过121℃

（二）甲基丙烯酸2-(二甲基氨基)乙酯与甲基丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯共聚物-N-氧化物乙酸盐

产品名称	中文	甲基丙烯酸2-(二甲基氨基)乙酯与甲基丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯共聚物-N-氧化物乙酸盐
	英文	Copolymer of 2-(dimethylamino) ethyl methacrylate with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-

		tridecafluorooctyl methacrylate, N-oxide, acetate
CAS号		1440528-04-0
使用范围		纸和纸板
最大使用量		4 mg/dm ²
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		—
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		该物质中氟含量不得超过45%；添加了该物质的纸和纸板材料及制品使用温度不得超过100℃，不得用于接触婴幼儿食品和母乳

(三) C. I. 颜料橙79

产品名称	中文	C.I. 颜料橙 79; 4-[(2-羟基-6-磺基-1-萘基)偶氮]-苯甲酸锶盐(2:1)
	英文	C.I. Pigment orange 79; Benzoic acid, 4-[(2-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)azo]-, strontium salt (2:1)
CAS号		250640-08-5
使用范围		塑料
最大使用量/ (%)		1
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		—
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		该物质应当符合GB 9685-2016着色剂纯度要求；添加了该物质的塑料材料及制品使用温度不得超过121℃

(四) 甲醛与2-甲基苯酚聚合物的丁基化醚

产品名称	中文	甲醛与2-甲基苯酚聚合物的丁基化醚
	英文	Formaldehyde, polymer with 2-methylphenol, Bu ether
CAS号		118685-25-9
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		1
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		15 (以甲醛计)

最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—
备注	添加了该物质的涂料及涂层使用温度不得超过121℃

(五) N, N' -双(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)-1, 3-苯二甲酰胺

产品名称	中文	N,N'-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,3-苯二甲酰胺
	英文	1,3-Benzenedicarboxamide,N,N'-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperdiny)
CAS号	42774-15-2	
使用范围	塑料：聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET)、乙烯-乙醇共聚物 (EVOH)、聚酰胺 (PA)	
最大使用量/ (%)	PET: 0.5; EVOH、PA: 0.2	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	5	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的EVOH仅用作非直接接触食品的中间层，厚度不得超过12μm；添加了该物质的PA材料厚度不得超过50μm；添加了该物质的材料及制品不得用于接触婴幼儿食品和母乳	

二、食品接触材料及制品用树脂新品种

(一) 1, 3-苯二甲酸与1, 4-苯二甲酸, 1, 4-丁二醇和己二酸的聚合物

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与1,4-苯二甲酸, 1,4-丁二醇和己二酸的聚合物
	英文	1,3-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,4-butanediol and hexanedioic acid
CAS号	66027-02-9	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/ %	40	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	5 (以1,3-苯二甲酸计); 7.5 (以1,4-苯二甲酸计); 5 (以1,4-丁二醇计); 30 (以乙二醇计)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料生产的涂料及涂层使用温度不得超过121℃, 且仅用于接触乙醇含量不超过20%的食品	

(二) 2-丙烯酸-2-甲基与对苯二酚、氯甲基环氧乙烷、苯乙烯、2-丙烯酸乙酯和4, 4-亚甲基双(2, 6-二甲基酚)的聚合物与二甲胺基乙醇的反应产物

	中文	2-丙烯酸-2-甲基与对苯二酚、氯甲基环氧乙烷、苯乙烯、2-丙烯酸乙酯和4,4-亚甲基双(2,6-二甲基酚)的聚合物与二甲胺基乙醇的反应产物
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 1,4-benzenediol, 2-(chloromethyl)oxirane,

产品名称	英文	ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and 4,4-enoate and 4,4,4 and 4,4,4-hydroxyphenol], reaction products with 2-(dimethylamino)ethanol
CAS号	—	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/ %	75	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	0.6 (对苯二酚); 18 (二甲氨基乙醇); 6 (以甲基丙烯酸计); 6 (以丙烯酸计); 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	以该物质为原料生产的涂料及涂层不得用于接触脂肪性食品、婴幼儿食品与母乳	

三、扩大使用范围的食品接触材料及制品用树脂

(一) 对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物

产品名称	中文	对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物
	英文	Terephthalic acid, polymer with 1,4:3,6-dianhydro-D-glucitol, 4-cyclohexanedimethanol and 1,2-ethanediol
CAS号	1038843-64-9	
使用范围	塑料	
通用类别名	聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	30 (以1,2-乙二醇计); 7.5 (以1,4-苯二甲酸计); 5 (1,4:3,6-二脱水山梨醇)	
最大残留量(QM) / (mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料生产的塑料材料及制品使用温度不得超过100℃	

相关链接: 解读《关于松香与甲醛和苯酚的聚合物等8种食品相关产品新品种的公告》(2018年第15号)

分享到

中华人民共和国国家卫生健康委员会 版权所有，不得非法镜像。 ICP备案编号：京ICP备11020874
技术支持：国家卫生健康委员会统计信息中心
