

# 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

通告公告

♥ 您现在所在位置: 首页 > 最新信息 > 风险评估 > **通告公告** 

#### 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 来源:



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 <b>121</b> ℃

(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

	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
产品名称	英文	物-N-氧化物乙酸盐 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 <sup>2</sup>
特定迁移限量	
(SML) / (mg/kg)	
最大残留量	
(QM) / (mg/kg)	
	该物质中氟含量不得超过45%;添加了该物
备注	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 <b>121</b> ℃

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

	中	N,N'-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,3-苯
	文	二甲酰胺
产品名称		1,3-
	英文	Benzenedicarboxamide, N, N'-bis(2,2,6,6-
		tetramethyl-4-piperdinyl)
CAS号		42774-15-2
		塑料:聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET)、乙
使用范围		烯-乙烯醇共聚物 (EVOH) 、聚酰胺
		(PA)
最大使用量/	(%)	PET: 0.5; EVOH PA: 0.2
特定迁移限量		5
(SML) / (mg/kg)		
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 <b>12μm</b> ;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

	*	
	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
产品名称	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
产品名称		应产物
		2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with
		1,4-benzenediol, 2-(chloromethyl)oxirane,
	英文	ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and
		4,4enoate and 4,4,4and 4,44hylphenol],

	reaction products with 2-
	(dimethylamino)ethanol
CAS号	_
使用范围	涂料及涂层
最大使用量/%	75
	0.6 (对苯二酚); 18 (二甲胺基乙醇); 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
特定迁移限量	酚)、4,4-亚甲基双(2,6-二甲基酚)与氯甲基
(SML) / (mg/kg)	环氧乙烷的聚合物(TMBPF-DGE)、TMBPF-
	DGE·H <sub>2</sub> 0和TMBPF-DGE·2H <sub>2</sub> 0之和
	计);0.05(以TMBPF-DGE·HCl、TMBPF-
	DGE·2HCI和TMBPF-DGE·HCI·H <sub>2</sub> 0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
笛仁	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

× 51, 1.5,0 —	1)0/1+11/14	нт <b>т, г</b> — (/± / <del>/± /</del> /
产品名称	中文	对苯二甲酸与 <b>1,4:3,6-</b> 二脱水山梨醇、 <b>1,4-</b> 二(羟甲基)环己烷和 <b>1,2-</b> 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 <b>100</b> ℃

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)



委机关 地方部门 地方部门 地方部门



联系方式 | 网站地图

地址:北京市西城区西直门外南路1号 邮编:100044 电话:010-68792114

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

