

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树脂新品种

1. 1,6-己二酸与 (*E*)-2-丁烯二酸和 4,8-三环[5.2.1.0^{2,7}]

癸烷二甲醇的聚合物

产品名称	中文	1,6-己二酸与 (<i>E</i>)-2-丁烯二酸和 4,8-三环[5.2.1.0 ^{2,7}]癸烷二甲醇的聚合物
	英文	1,6-Hexanedioic acid, polymer with (<i>E</i>)-2-butenedioic acid and tricyclodecanedimethanol
CAS 号	58891-19-3	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/%	18 (以涂膜干重计)	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	0.05 (4,8-三环[5.2.1.0 ^{2,7}]癸烷二甲醇)	
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℃, 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。	

2. 1,4-丁二醇与 2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,4-环己二酸和
间苯二甲酸的聚合物

产品名称	中文	1,4-丁二醇与 2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,4-环己二酸和间苯二甲酸的聚合物
	英文	Polymer of 1,4-butanediol, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, 1,4-cyclohexanedicarboxylic acid and m-phthalic acid
CAS 号		—
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		30 (以涂膜干重计)
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		5 (以 1,4-丁二醇计); 0.05 (2,2-二甲基-1,3-丙二醇); 5 (1,4-环己二酸); 5 (以间苯二甲酸计)
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 130℃。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。

3. 对苯二甲酸二甲酯与 1,4-丁二醇和 4,8-三环[5.2.1.0^{2,7}]癸烷二甲醇的聚合物

产品名称	中文	对苯二甲酸二甲酯与 1,4-丁二醇和 4,8-三环[5.2.1.0 ^{2,7}]癸烷二甲醇的聚合物
	英文	Polymer of butanediol-1,4, tricyclodecanedimethanol and dimethyl terephthalate
CAS 号		490017-22-6
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		59 (以涂料配方计)
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		7.5 (以对苯二甲酸计); 5 (以 1,4-丁二醇计); 0.05 (4,8-三环[5.2.1.0 ^{2,7}]癸烷二甲醇)
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℃, 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。