

附件 3

食品接触材料及制品用树脂新品种 和有关情况说明

一、1,3-苯二甲酸与1,4-苯二甲酸和1,2-乙二醇的聚合物

(一) 公告草案

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与1,4-苯二甲酸和1,2-乙二醇的聚合物
	英文	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid and 1,2-ethanediol
CAS 号	24938-04-3	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/ %	20	
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); 30 (以乙二醇计)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料制成的食品接触用涂料及涂层不得用于接触婴幼儿配方食品和母乳, 使用温度不得超过 130°C	

(二) 有关情况的说明

1.背景资料

该物质为涂料及涂层的基础树脂。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会均允许该物质用于食品接触用涂料及涂层。

2.工艺必要性

该物质用于水性涂料，起成膜作用。

二、甲基丙烯酸与甲基丙烯酸丁酯，环氧氯丙烷，苯乙烯，丙烯酸乙酯，4,4'-(1-甲基亚乙基)双酚和丙烯酸的聚合物与2-(二甲氨基)乙醇的反应产物

(一) 公告草案

产品名称	中文	甲基丙烯酸与甲基丙烯酸丁酯，环氧氯丙烷，苯乙烯，丙烯酸乙酯，4,4'-(1-甲基亚乙基)双酚和丙烯酸的聚合物与2-(二甲氨基)乙醇的反应产物
	英文	2-Propenoic acid, 2-methyl-,polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate, 2-(chloromethyl)oxirane, ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and 2-propenoic acid, reaction products with 2-(dimethylamino)ethanol
CAS 号		—
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		85
特定迁移限量 (SML)/(mg/kg)		6 (以甲基丙烯酸计); ND (环氧氯丙烷, DL=0.01mg/kg); 6 (以丙烯酸计); 0.6 (双酚 A); 18 (2-(二甲氨基)乙醇)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		1 (环氧氯丙烷)
备注		以该物质为原料制成的食品接触用涂料及涂层不得用于接触婴幼儿配方食品和母乳，使用温

	度不高于 130℃
--	-----------

(二) 有关情况的说明

1.背景资料

该物质可溶于水。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会均允许该物质用于食品接触涂料及涂层。

2.工艺必要性

该物质用于水性涂料，起成膜作用。

三、1,3-苯二甲酸与1,4-苯二甲酸,1,4-丁二醇,癸二酸和乙二醇的聚合物

(一) 公告草案

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与1,4-苯二甲酸,1,4-丁二醇,癸二酸和乙二醇的聚合物
	英文	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,4-butanediol, 1,8-octanedicarboxylic acid and 1,2-ethanediol
CAS 号		61039-00-7
使用范围		涂料及涂层
最大使用量/ %		50
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		30 (以乙二醇计); 5 (以丁二醇计); 5 (以1,3-苯二甲酸计); 7.5 (以1,4-苯二甲酸计)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		以该物质为原料制成的食品接触用涂料及涂层不得用于接触婴幼儿配方食品和母乳, 使用温度不得高于 130°C

(二) 有关情况的说明

1.背景资料

该物质不溶于水。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会均允许该物质用于食品接触用涂料及涂层。

2.工艺必要性

该物质用于涂料，起成膜作用。