

附件 2

扩大使用范围的食品接触材料及 制品用添加剂和有关情况说明

一、羟乙基纤维素

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	羟乙基纤维素
	英文	Hydroxyethyl cellulose
CAS 号	9004-62-0	
使用范围	橡胶	
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	—	

(二) 有关情况的说明

1. 背景资料

该物质在常温下为白色粉末。《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》(GB 9685-2016)已批准该物质作为添加剂用于涂料及涂层、粘合剂、纸和纸板。此次申请将其使用范围扩大至食品接触用橡胶材料及制品。德国联邦风险评估研究所、法国卫生部和荷兰卫生福利及体育部均允许该物质用于食品接触用橡胶材料及制品。

2. 工艺必要性

该物质用作橡胶添加剂，能增强橡胶密封件的密封性和稳定性。

二、丙烯酸与苯乙烯的共聚物

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	丙烯酸与苯乙烯的共聚物
	英文	2-Propenoic acid, polymer with ethenylbenzene
CAS 号		25085-34-1
使用范围		橡胶
最大使用量/%		30
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		6 (以丙烯酸计)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		—

(二) 有关情况的说明

1.背景资料

该物质在常温下为白色液体。GB 9685-2016 已批准该物质作为添加剂用于涂料及涂层、粘合剂、纸和纸板、聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)、聚苯乙烯(PS)等多种塑料材料及制品。此次申请将其使用范围扩大至食品接触用橡胶材料及制品。欧洲委员会和法国卫生部均允许该物质用于食品接触用橡胶材料及制品。

2.工艺必要性

该物质用作橡胶添加剂，能够改善橡胶的弹性和柔韧性，使其功能更加优化，符合使用要求。

三、丙烯酸与次磷酸钠聚合物的钠盐

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	丙烯酸与次磷酸钠聚合物的钠盐
	英文	2-Propenoic acid, polymer with sodium phosphinate, sodium salt
CAS 号		129898-01-7
使用范围		纸和纸板
最大使用量/%		按生产需要适量使用
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)		6 (以丙烯酸计)
最大残留量 (QM) / (mg/kg)		—
备注		—

(二) 有关情况的说明

1.背景资料

该物质在常温下为白色乳液。GB 9685-2016 已批准该物质作为添加剂用于食品接触用粘合剂。本次申请将其使用范围扩大至食品接触用纸和纸板。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纸和纸板。

2.工艺必要性

该物质作为纸和纸板生产过程的添加剂，与碳酸钙配制成白色填料，可提高料浆加工效率、降低能耗。

四、松香甘油酯

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	松香甘油酯
	英文	Rosin, ester with glycerol
CAS 号	8050-31-5	
使用范围	纸和纸板	
最大使用量/%	0.25	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	—	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的纸和纸板材料及制品不得用于接触婴幼儿食品及母乳	

(二) 有关情况的说明

1. 背景资料

该物质在常温下为浅黄色固体。GB 9685-2016 已批准该物质用于食品接触用粘合剂、涂料及涂层。此次申请将其使用范围扩大至食品接触用纸和纸板材料及制品。美国食品药品监督管理局和欧洲委员会允许该物质用于食品接触用纸和纸板材料及制品。

2. 工艺必要性

该物质作为食品接触用纸和纸板生产过程中的浆内施胶剂，在高 pH 条件下能提供良好的施胶效果，可以增强纸和纸板的防水性。