

一、征求意见的食品相关产品新品种公告文本

食品接触材料及制品用树脂新品种

2,2-二甲基-1,3-丙二醇与对苯二甲酸、乙二醇、间苯二甲酸、1,2-丙二醇、氢化二聚（C₁₈）不饱和脂肪酸、1,6-己二醇和三羟甲基丙烷的聚合物

产品名称	中文	2,2-二甲基-1,3-丙二醇与对苯二甲酸、乙二醇、间苯二甲酸、1,2-丙二醇、氢化二聚（C ₁₈ ）不饱和脂肪酸、1,6-己二醇和三羟甲基丙烷的聚合物
	英文	Poly (neopentyl glycol-co-terephthalic acid-co-monoethylene glycol-co-isophthalic acid-co-monopropylene glycol-co-Fatty acids, C ₁₈ -unsaturated, dimers, hydrogenated-co-1,6-hexanediol-co-trimethylol propane)
CAS 号	—	
使用范围	涂料及涂层	
最大使用量/%	69（以涂料配方计）	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	0.05（2,2-二甲基-1,3-丙二醇），7.5（以对苯二甲酸计），30（以乙二醇计），5（以间苯二甲酸计），0.05（1,6-己二醇），6（三羟甲基丙烷）	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	该物质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。	

二、征求意见的食品相关产品新品种背景材料

2,2-二甲基-1,3-丙二醇与对苯二甲酸、乙二醇、间苯二甲酸、1,2-丙二醇、氢化二聚(C₁₈)不饱和脂肪酸、1,6-己二醇和三羟甲基丙烷的聚合物

1.背景资料。该物质常温下为淡黄色液体，不溶于水、微溶于丁酮等有机溶剂。欧洲委员会和日本厚生劳动省均允许该物质用于食品接触用涂料及涂层。

2.工艺必要性。该物质为涂料基础树脂，具有较好的交联性和耐化学性。以该物质为原料生产的涂层具有较好的附着力和耐腐蚀性能。