

附件 3

1,3,5-三甲基-2,4,6-三（3,5-二叔丁基-4-羟苄）苯 等 2 种食品相关产品新品种

一、食品接触材料及制品用添加剂扩大使用范围

1,3,5-三甲基-2,4,6-三（3,5-二叔丁基-4-羟苄）苯

| | | |
|---------------------------|--------------------|---|
| 产品名称 | 中文 | 1,3,5-三甲基-2,4,6-三（3,5-二叔丁基-4-羟苄）苯 |
| | 英文 | 1,3,5-Trimethyl-2,4,6-tris (3,5-di-tert-butyl-4-hydroxytolyl) benzene |
| CAS 号 | 1709-70-2 | |
| 使用范围 | 塑料：一氧化碳-乙烯-丙烯三元聚合物 | |
| 最大使用量/% | 0.5 | |
| 特定迁移限量 (SML) / (mg/kg) | — | |
| 最大残留量 (QM) / (mg/kg) | — | |
| 备注 | — | |

二、食品接触材料及制品用树脂新品种

聚-3-羟基丁酸-3-羟基己酸酯

| | | |
|-------------------------|--|---|
| 产品名称 | 中文 | 聚-3-羟基丁酸-3-羟基己酸酯 |
| | 英文 | Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyhexanoate) |
| 来源 | 钩虫贪铜菌 (<i>Cupriavidus necator</i> H16) | |
| 供体 | — | |
| CAS 号 | 147398-31-0 | |
| 通用类别名 | 聚羟基烷酸酯 (PHA) | |
| 使用范围 | 塑料 | |
| 最大使用量/% | 按生产需要适量使用 | |
| 特定迁移限量 (SML)/(mg/kg) | 0.05 (丁烯酸) | |
| 最大残留量 (QM)/(mg/kg) | — | |
| 备注 | 以该物质为原料生产的 PHA 塑料材料及制品使用温度不得超过 100℃, 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。 | |