附件

**3-氨丙基三乙氧硅烷等6种食品**

**相关产品新品种**

一、食品接触材料及制品用添加剂新品种

（一）富含间戊二烯的C3-6石油馏分的均聚物及与以下一种或多种单体的共聚物：异丁烯、苯乙烯和α-甲基苯乙烯

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 富含间戊二烯的C3-6石油馏分的均聚物及与以下一种或多种单体的共聚物：异丁烯、苯乙烯和α-甲基苯乙烯 |
| 英文 | Homopolymers of distillates (petroleum), C3-6, piperylene-rich (C5) and copolymers with one or more of the following: isobutylene (C4), styrene, and alpha-methylstyrene |
| CAS号 | | — |
| 使用范围 | | 粘合剂 |
| 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 (α-甲基苯乙烯) |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | | — |
| 备注 | | 添加了该物质的粘合剂不得与食品直接接触，使用温度不得超过100℃。 |

二、扩大使用范围或使用量的食品接触材料及制品用添加剂

（一）3-氨丙基三乙氧硅烷

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 3-氨丙基三乙氧硅烷 |
| 英文 | 3-Aminopropyltriethoxysilane |
| CAS号 | | 919-30-2 |
| 使用范围 | | 塑料：聚酰胺（PA） |
| 最大使用量/（%） | | 0.0145 |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | | 0.05 |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | | — |
| 备注 | | 添加了该物质的聚酰胺塑料材料及制品使用温度不得超过135℃。 |

三、食品接触材料及制品用树脂新品种

（一）己二酸与间苯二甲酸，顺丁烯二酸酐，2-甲基-1,3-丙二醇，2,2-二羟甲基丁醇和2,6-萘二甲酸二甲酯的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 己二酸与间苯二甲酸，顺丁烯二酸酐，2-甲基-1,3-丙二醇，2,2-二羟甲基丁醇和2,6-萘二甲酸二甲酯的聚合物 |
| 英文 | Polymer of adipic acid with isophthalic acid, maleic anhydride, 2-methyl-1,3-propanediol, 2,2-dihydroxymethyl butanol and dimethyl-2,6-naphthalene dicarboxyla |
| CAS号 | | — |
| 使用范围 | | 涂料及涂层 |
| 最大使用量/（%） | | 75 |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | | 5（以间苯二甲酸计）；30（以马来酸计）；  5（2-甲基-1,3-丙二醇）；6（2,2-二羟甲基丁醇）；0.05（2,6-萘二甲酸二甲酯） |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | | — |
| 备注 | | — |

（二）间苯二甲酸与顺丁烯二酸酐，邻苯二甲酸酐, 磷酸，2,2-二羟甲基丁醇和2-甲基-1,3-丙二醇的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 间苯二甲酸与顺丁烯二酸酐，邻苯二甲酸酐, 磷酸，2,2-二羟甲基丁醇和2-甲基-1,3-丙二醇的聚合物 |
| 英文 | Polymer of isophthalic acid, maleic anhydride, phthalic anhydride, phosphoric acid, trimethylol propane and 2-methyl-1,3-propanediol |
| CAS号 | | — |
| 使用范围 | | 涂料及涂层 |
| 最大使用量/（%） | | 3.5 |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | | 5（以间苯二甲酸计）；30（以马来酸计）；  5（2-甲基-1,3-丙二醇）；6（2,2-二羟甲基丁醇） |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | | — |
| 备注 | | — |

（三）间苯二甲酸, 对苯二甲酸，己二酸, 2,2-二羟甲基丁醇和2-甲基-1,3-丙二醇和乙二醇的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 间苯二甲酸, 对苯二甲酸，己二酸, 2,2-二羟甲基丁醇和2-甲基-1,3-丙二醇和乙二醇的聚合物 |
| 英文 | Polymer of isophthalic acid and terephthalic acid, adipic acid, trimethylol propane, 2-methyl-1,3-propanediol and ethylene glycol |
| CAS号 | | — |
| 使用范围 | | 涂料及涂层 |
| 最大使用量/（%） | | 81 |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | | 5（以间苯二甲酸计）；7.5（以对苯二甲酸计）；  6（2,2-二羟甲基丁醇）；5（2-甲基-1,3-丙二醇）；30（以乙二醇计） |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | | — |
| 备注 | | — |

四、扩大使用范围或使用量的食品接触材料及制品用树脂

（一）聚氯乙烯

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 聚氯乙烯 |
| 英文 | Polyvinyl chloride |
| CAS号 | | 9002-86-2 |
| 使用范围 | | 涂料及涂层 |
| 最大使用量/（%） | | 50 |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | | ND（氯乙烯，SML，DL=0.01mg/kg）；  ND（1,1-二氯乙烷，SML，DL=0.01mg/kg） |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | | 1（氯乙烯，QM）；  5（1,1-二氯乙烷，QM） |
| 备注 | | 以该物质为原料生产的食品接触用涂料及涂层与食品接触的温度不得超过127℃，且仅限一次性使用。 |