附件3

**1-癸烯与4-甲基-1-戊烯的聚合物等6种**

**食品接触材料及制品用树脂新品种**

一、1-癸烯与4-甲基-1-戊烯的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 1-癸烯与4-甲基-1-戊烯的聚合物 |
| 英文 | 1-Decene,polymer with 4-methyl-1-pentene |
| CAS号 | 25155-83-3 |
| 通用类别名 | PMP |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | 0.05（4-甲基-1-戊烯）；0.05（1-癸烯）。 |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | — |
| 备注 | 4-甲基-1-戊烯物质的量不低于95%摩尔比。 |

二、1-十八碳烯与1-十六碳烯和4-甲基-1-戊烯的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 1-十八碳烯与1-十六碳烯和4-甲基-1-戊烯的聚合物 |
| 英文 | 1-Octadecene, polymer with 1-hexadecene and 4-methyl-1-pentene |
| CAS号 | 81229-87-0 |
| 通用类别名 | PMP |
| 其他名称 | 聚甲基戊烯树脂；4-甲基-1-戊烯与α-烯烃共聚（4-Methyl-1-pentene α-olefin copolymer）。 |
| 特定迁移限量（SML）（mg/kg） | 0.05（4-甲基-1-戊烯） |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | — |
| 备注 | 4-甲基-1-戊烯物质的量不得低于97%摩尔比。 |

三、1,4-苯二甲酸与1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 1,4-苯二甲酸与1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物 |
| 英文 | 1,4-Benzenedicarhoxylic acid polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol and 1,2-ethanediol |
| CAS号 | 25038-91-9 |
| 其他名称 | PETG |
| 通用类别名 | PET |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | 30（1,2-乙二醇)；7.5(1,4-苯二甲酸)。 |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | — |
| 备注 | 1．1，4-二（羟甲基）环己烷占所有二醇单元1%-34%（摩尔比）时：所生产的材料及制品不可用于接触碳酸饮料和啤酒及酒精含量超过25%的食品，热灌装温度不超过82.2ºC，储存温度不超过48.9ºC。在容器中不作热处理。2．1，4-二（羟甲基）环己烷占所有二醇单元35%-80%（摩尔比）时：所生产的材料及制品（1）在室温以上、100ºC以下不可用于接触酒精含量超过13%的食品；（2）在室温条件或更低的温度下，不可用于接触酒精含量超过25%的食品。 |

四、1-丁烯与乙烯的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 1-丁烯与乙烯的聚合物 |
| 英文 | 1-Butene, polymer with ethene |
| CAS号 | 25087-34-7 |
| 其他名称 | 1-丁烯/乙烯共聚物，1-Butene/ethene copolymer |
| 通用类别名 | PB-1 |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | — |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | — |
| 备注 | 乙烯单体的质量分数不超过9.5% 。 |

五、对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 对苯二甲酸与1,4:3,6-二脱水山梨醇、1,4-二(羟甲基)环己烷和1,2-乙二醇的聚合物 |
| 英文 | Terephthalic acid, polymer with 1,4:3,6-dianhydro-D-glucitol, 1,4-cyclohexanedimethanol and 1,2-ethanediol |
| CAS号 | 1038843-64-9 |
| 其他名称 | PEICT |
| 通用类别名 | 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET） |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | 30（1,2-乙二醇）；7.5(1,4-苯二甲酸)；5(异山梨醇)。 |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | — |
| 备注 | 1. 所生产的材料及制品的最高使用温度为100℃。
2. 不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。
 |

六、聚偏氟乙烯

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 中文 | 聚偏氟乙烯 |
| 英文 | Po1yvinylidene fluoride |
| CAS号 | 24937-79-9 |
| 其它名称 | 1,1-二氟乙烯均聚物 |
| 通用类别名 | PVDF |
| 特定迁移限量（SML）/（mg/kg） | 5（1,1-二氟乙烯） |
| 最大残留量（QM）/（mg/kg） | — |
| 备注 | 所生产的材料及制品不得接触强碱性物质。 |