

欧盟食品接触塑料新修订法规（EU）2023/1442发布

产品名称	欧盟食品接触塑料新修订法规（EU）2023/1442发布
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

欧盟食品接触塑料新修订法规（EU）2023/1442发布。7月12日，欧盟发布食品接触塑料EU10/2011的第16次修订案（EU）2023/1442。本次发布的修订案除了例行对授权单体、其他起始物质、微生物发酵获得的大分子、添加剂和聚合物生产助剂的联合清单（正面清单）进行增删以外，还加强了对邻苯类物质的管控，包括降低邻苯类物质的限值，增加组限制等。该修订案将于发布的20天后，即2023年8月1日正式生效。

在本法规生效前符合（EU）10/2011的塑料材料和制品，可继续投放市场至2025年2月1日直到库存耗尽。

修订案主要更新：

1、从正面清单中删除未经处理的木粉和纤维（FCM No.96）、水杨酸（FCM No.121）两个物质；

2、正面清单修订了五个非邻苯类的物质，两个组限制：

五个物质：

a.FCM No.793：三乙醇胺（CAS：0000102-71-6）

b.FCM No.822 : 高氯酸 , 盐 (高氯酸盐) (CAS : 14797-73-0)

c.FCM No.1007 : 二乙基[[3,5-双 (1,1-二甲基乙基) -4-羟基苯基]甲基]膦酸酯 (CAS : 976-56-7)

d.FCM No.1059:聚 (R-3-羟基丁酸酯-co- (R) -3-羟基己酸酯) (CAS : 147398-31-0)

e.FCM No.1076 : 三苯基磷酸酯 , 与 -羟基- -
羟基聚[氧 (甲基-1,2-乙二醇)] , C10-16烷基酯共聚物 (CAS : 1227937-46-3)

两个组限制 :

a.Group 7

b.Group 2

主要修订内容如下 :

1.撤销第96号FCM物质 (未经处理的木粉和木纤维) 和第121号FCM物质 (水杨酸) 的授权 (自此 , 现仅存第1060号FCM植物纤维类物质 “ 磨碎的葵花籽壳 ” 的授权) 。

2.加严对邻苯类塑化剂的要求 (DAP迁移限值保持ND不变) :

DBP迁移限值从0.3mg/kg降低为0.12mg/kg ;

BBP迁移限值从30mg/kg降低为6mg/kg ;

DEHP迁移限值从1.5mg/kg降低为0.6mg/kg ;

DIDP和DINP*迁移限值 (第26组SML (T)) 从9mg/kg降低为1.8mg/kg;

DBP、DIBP、BBP和DEHP的总和为第36组SML (T) , 并以下式表示为DEHP的当量 : 即 $DBP*5 + DIBP*4 + BBP*0.1 + DEHP*1$ 的限值为SML (T) : 0.6mg/kg;

*DINP不得与FCM No.157,159,283,or 1085也即DBP/BBP/DEHP/DIBP组合使用。

3.三乙醇胺 (CAS No.102-71-6) 与第1080号FCM物质 (三乙醇胺-高氯酸钠盐) 二聚体 (CAS No.156157-97-0) 组成的第37组物质限值SML (T) : 0.05mg/kg, 以三乙醇胺和盐酸盐加合物之和计 ;

4.高氯酸及其盐和第1080号FCM物质 (三乙醇胺-高氯酸钠盐) 二聚体 (CAS No.156157-97-0) 组成第38组物质, 限值为SML (T) : 0.002mg/kg,以高氯酸盐计 (并要遵循EU 10/2011附录I表3第4点的要求) ;

5.第7组物质SML (T) 加入第1081号FCM物质 (N,N-双 (2-羟乙基) 硬脂胺被饱和C16/C18脂肪酸部分酯化) , 第32组物质SML (T) 加入第1078号偏苯三酸三辛酯FCM物质 (CAS No.3319-31-1) 和第1085号FCM物质 (DIBP) ;

6.附录I表3增加第30条对第1081号FCM物质符合性验证的说明 ;

7.除以上6点外, 还有多个授权物质也做了相应修订, 如抗氧化剂1222 (CAS No.976-56-7) , PHBH (CAS No.147398-31-0) 以及亚磷酸、三苯酯、-氢-omega-羟基聚[氧 (甲基-1,2-乙二基)]C10-16烷基酯聚合物 (FCM编号1076物质) 等多个物质进行了修订。