

欧盟消费品邻苯二甲酸盐怎么申请

产品名称	欧盟消费品邻苯二甲酸盐怎么申请
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

邻苯二甲酸盐（Phthalate），通常称作塑化剂，是用于改善某些塑料的柔韧性和耐用性的化学物质。使用邻苯二甲酸酯可能导致癌症、代谢紊乱和男性不育。

因此，邻苯二甲酸盐在欧盟受到严格管制并不奇怪—欧盟市场的塑料产品召回事件，一半以上涉及邻苯二甲酸盐含量超标。

尽管如此，邻苯二甲酸盐仍可在一系列消费产品中找到，包括玩具、PVC塑料产品、指甲油和食品包装。在本指南中，我们解释了进口商和出口商必须了解的欧盟消费品邻苯二甲酸盐限制。

什么是邻苯二甲酸盐？

邻苯二甲酸盐是用于改善某些塑料的柔韧性和耐用性的化学物质。邻苯二甲酸盐有20多种。

例子：

DINP

DNOP

DIDP

DEHP

DPENP

DHEXP

DBP

BBP

DEP

DIBP

邻苯二甲酸酯主要用作增塑剂，它们是添加到塑料（例如PVC）中以改善产品性能（如柔韧性，透明度和寿命）的物质。

除塑料外，邻苯二甲酸酯通常还可以在橡胶、涂料或粘合剂中找到。

邻苯二甲酸盐存在于用于生产化妆品、玩具、窗帘、食品包装、洗涤剂 and 医疗设备材料中。

欧盟禁止使用邻苯二甲酸盐吗？

将邻苯二甲酸酯归类为对人体健康有害的物质的欧盟法令包括：REACH法规、玩具安全指令（Toy Safety Directive）和RoHS指令（RoHS Directive）、欧盟食品接触材料框架法规（Food Contact Materials Framework Regulation）以及其他法规。

根据 RAPEX (欧盟针对非食品产品的快速预警系统)2018年的统计数据，仅DEHP塑化剂就占欧盟所有塑料成分产品化学召回事件的40%。

需要注意的是邻苯二甲酸酯的限制包括两类：

一，限制浓度例如低于某一百分比，例如0.1%（按物品总重量计算）

二，特定的迁移极限，尤其是在与食品接触的材料中，例如SML 1 mg / kg

哪些产品和材料可能含有邻苯二甲酸盐？

邻苯二甲酸盐可用于多种消费产品，例如：

玩具

食品接触材料

化妆品

产品包装

家用产品

医疗设备

这里是一些可能含有邻苯二甲酸的特定产品的示例：

盐塑料餐具

塑料包装

柔性塑料和乙烯基玩具

果冻橡胶玩具

油漆颜料

指甲油上光剂

润肤剂

医用引流管