

欧盟RECHA认证个人护理产品中D4和D5的限制

产品名称	欧盟RECHA认证个人护理产品中D4和D5的限制
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/¥
规格参数	服务1:一次收费 服务2:包通过 服务3:包整改
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

个人护理产品中D4和D5的限制

八甲基环四硅氧烷(D4)和十甲基环戊烷(D5)已经添加到附件十七限制物质清单(第70项)欧盟2018年/35号条例在.....上面2018年1月10日。D4及d5的浓度不得超过或等于洗净化妆品的市场。0,1%按任何一种物质的重量计算，在此之后2020年1月31日。

物质	限制条件
八甲基环四硅氧烷 欧共体号码：209-136-7，化学文摘社编号：556-67-2	1.在2020年1月31日以后，不得将浓度等于或大于任一物质重量0.1%的洗涤剂产品投放市场。 2.为本条目的目的，“清洗化妆品”是指第1223/2009号条例(EC)第2(1)(A)条所界定的化妆品，在正常使用条件下，使用后用水清洗。
十甲基环戊烷 欧共体号码：208-746-9，化学文摘社编号：541-02-6	

为什么D4和D5受到限制？

D4和D5是环硅氧烷，主要用作有机硅聚合物的单体。它们在个人护理产品中也有直接用途。D4已被确定为持久性、生物蓄积性和毒性(PBT)和非常持久的非常生物累积性(VPvB)物质，D5已被确认为vPvB物质。

由于担心d4和d5可能在环境中累积，并造成长期不可预测和不可逆转的后果，欧洲人道执委会的风险评估(Rac)和社会经济评估(Seac)委员会同意英国关于限制d4和d5的提议。洗净个人护理用品在...

...里面2016年6月因为它们可能会掉进下水道，进入湖泊、河流和海洋。

限制在其他产品中使用D4和D5？

到目前为止，D4和D5并不局限于其他产品，欧洲人道事务委员会现正研究另一项建议，限制D4及D5在离开个人护理用品和其他消费者/产品(例如干洗、蜡和抛光、洗涤和清洁产品)。该提案将在2018年4月。工业界对这一额外限制表示强烈反对。

在.....里面2018年3月，ECHA还提议将D4和D5添加到SVHC列表中。