



关于重金属的
合格声明



德瑞皮革科技有限公司
质量和环保部

自 2007 年生效

阻燃剂关于重金属的合格声明

我们代表TFL德瑞皮革科技有限公司在此确认，从欧洲中心仓库销售的皮革染料和化学品符合ETAD (染料和有机颜料制造商生态和毒理协会)建议的重金属含量要求。这些限制不适用于化合物分子结构内含所列金属的染料或有机颜料，如金属-络合染料、铬鞣制剂等。应按技术册页（尤其是材料安全数据表(MSDS)）等 TFL 技术资料的建议操作这些产品。材料安全数据表(MSDS)是关于各种 TFL 供应化学品的正式法律文件。

我们的建议符合我们目前已知情况。但是，用户仍需负责自行试验，确定供应的产品用于预期用途时的适用性。产品的应用超出本方控制范围，所以应属用户负责的范围。

代表TFL德瑞皮革科技有限公司

质量和环保部，

TFL Ledertechnik AG

Basel, 瑞士

附件：痕量金属限值概述

痕量金属限值概述

痕量金属杂质可能来自几个方面，如：

- 环境中天然的含量
- 反应物或原料中的杂质
- 使用金属催化剂或反应物
- 生产厂设备腐蚀

化学品中痕量金属限值（ETAD 建议）

锑	(Sb)	50
砷	(As)	50
镉	(Cd)	20
铬	(Cr)	100
铅	(Pb)	100
汞	(Hg)	4
锌	(Zn)	1500
铜	(Cu)	250
镍	(Ni)	200
锡	(Sn)	250
钡	(Ba)	100
钴	(Co)	500
铁	(Fe)	2500
锰	(Mn)	1000
硒	(Se)	20
银	(Ag)	100

注：

所有数值单位为 ppm。

这些限制不适用于化合物分子结构或分子式内含所列金属的产品。