

DHI 市场领域

产品安全和环境风险

确保遵守全球工业法律法规

每天,世界各地的人们都会吃饭、吃药和使用技术。 这些产品所产生的健康和环境影响已逐步引起公众的关注。 因此,必须从生产 到最终使用的各个阶段确保这些产品的安全。 为此,从化工、制药到食品等各类产品的制造商必须考虑所有必要的安全和法律规 定。

为环境和健康影响备案,不但履行了一个公司的法律义务,同时也增添了其品牌价值。

- 挑战 · 记录安全的食品、工业产品和消费品
 - 评估纳米等高新技术的影响
 - 满足动态严格的法规要求
 - 评估环境影响

我们的方法 在 DHI, 我们在产品安全方面拥有与全球化学品法规相关的庞大知识库。 另外, 我们还与全球市场 上的各国权威机构建立了稳固的关系网。 因此,我们具备足够的能力帮助您把产品有效投入市场; 我们可以有效地帮助您遵循法规和说明要求,以及各类标准和当地环境标记规定。对于医药产品, 我们可帮助您制定策略并监测和解读实验研究。

- 我们的解决方案 · 面向全球法规要求(包括 REACH、GHS/CLP 和安全数据表)的专业知识和 IT 解决方案
 - 对人体毒理学和生态毒理学的深入了解
 - · 按照 OECD 的指导方针进行生态毒理学试验
 - 风险和暴露评估
 - 全球产品监管

最终目标 安全适销的产品





化学品与合规性

将化学产品投放市场需要广泛了解全球的法律法规。 我们可以在这方面提供帮助。 我们可以获取超过 45 个全球市场(涵盖欧盟、美国、加拿大和亚太地区)的化学品法规信息。 我们还拥有关于分类、标记和记录的广博知识。 我们在此领域的服务包括:

- · 全球化学品法规,包括 REACH
- 供应链和危害通信
- 杀虫剂 通知和记录
- 数据和测试策略

生命科学和人类健康

与生命科学和人类健康相关的产品在其生命周期的所有阶段均受到特定标准的约束。 关于这些产品的开发、制造、注册和营销对健康和环境的影响,我们拥有必备的专业知识。 我们可以在以下方面为您提供支持:

- 食品和饲料安全
- 化妆品和消费品
- 医疗设备
- 药品

环境风险评估

我们提供多元化的服务,以确保您的产品和技术对环境安全。 我们的生态毒物学研究帮助我们提供可靠的风险评估并记录环 境合规性。 我们的服务包括:

- 生态毒物学实验测试
- · REACH 和化学品接触
- · OSPAR 公约和海上化学品
- · 符合 EMA 要求的药品测试
- 压载水管理系统定型试验

个案故事



我们与哥本哈根大学(University of Copenhagen) 协力合作,使用我们强大的数学建模和微生物能力开发建模软件"FoodMathModel"。借助这一工具,食品生产商可以预测蓝纹白皮软奶酪中单增李斯特菌的生长情况。这可以让他们在更短的时间内记录产品中有关这些细菌的食品安全问题。



聚合物涂层公司 Accoat 在其聚合物涂层产品中使用铬酸。尽管当前并没有明确规定铬酸的使用,但是就其对健康、安全和环境的风险而言,它是一种引起高度关注的物质。因此,未来使用这种物质可能需要获得授权。经过充分的咨询之后,我们确定 Accot 有很好的机会找到其他物质替代铬酸,并在法律强制要求使用授权之前逐步逐步淘汰铬酸的使用。



科技公司 DELTA 开发了一个全新的技术平台 以用于 ePatch (一组医疗设备,可通过皮肤 测量生物信号)。 我们对整个产品组合执行 了生物安全特性评估。 这有助于 DELTA 向 主管当局成功注册 ePatch 设备。 而且,我 们的评估为 ePatch 获得欧洲合格认证提供了 基础 — 这一认证可允许产品在欧洲经济区进 行免费推广。

请登录我们的 Scribd 图书馆 (www.scribd.com/dhigroup),了解更多有关个案故事和其他项目的信息。

联系我们: info@dhigroup.com

有关详情,请访问: www.tox.dhigroup.com

