

## 我们的服务

从人员培训、预注册到最终在欧洲化学品管理局成功注册或获得授权，我们将提供您全面的支持。

- 列出化学品中的所有物质清单（必要时，可实地进行）
- 收集化学物质的现有数据、进行文献检索
- 准备化学品安全数据表并分析暴露可能
- 发现缺少的数据、提出实验测试方案
- 进行实验测试
- 进行人群和环境暴露危害评估
- 技术档案和化学品安全报告的整理和编写
- 协助生产商和用户之间的沟通
- 负责同欧洲化学品管理局的联系和沟通
- 组织企业联合注册
- 作为中国企业的唯一代表人



德国里奥迅有限公司致力于环保领域的企业咨询服务。我们的 REACH 专家具有多年的现有化学物质和新化学物质的技术档案编写和风险评估的丰富经验，能为您提供值得信赖的 REACH 事务支持。



德国里奥迅有限公司

Leo & Sun GmbH  
Augustaanlage 57  
68165 Mannheim, Germany

电话 0049-621-4368885  
传真 0049-621-4368887  
电子邮件 reach@leosun-gmbh.de  
网址 www.leosun-gmbh.de

## 《关于化学品注册、评估、许可和限制法规》



德国里奥迅有限公司

## REACH

### 《关于化学品注册、评估、许可和限制法规》



欧盟《关于化学品注册、评估、许可和限制法规》(REACH 法规) 已经于2007年6月1日正式生效。

REACH法取代了欧盟现行的40项化学品管理的法令法规，成为一套统一的关于化学品注册、评估、许可的管理法规。REACH法的实施将化学品安全使用的责任从政府转向企业。

#### 年生产量或进口量 > 1 T 的化学物质必须注册

REACH法要求年生产量或进口量达到或超过一吨的所有现有和新的化学物质必须进行注册，未按期注册的将不能在欧盟市场上生产和销售。

#### 年生产量或进口量 1-10 T 的化学物质

对于年生产量或进口量 1-10 吨的现有化学物质必须先按照附件 VII 所列提供物质的理化数据，然后判断是否还需要提供其他的数据信息。对于新化学物质必须按照附件VII的要求以技术文档的方式提供标准数据信息。

#### 年生产量或进口量 > 10 T 的化学物质

年生产量或进口量 10 吨以上的化学物质需按照附件VIII的要求做进一步测试，评估人群和环境暴露风险，编写化学物质安全报告。

#### 年生产量或进口量 > 100 T 或 > 1000 T 的化学物质

需分别按照附件IX和附件V的要求做进一步的测试。

### 所提供的化学物质信息

年生产量或进口量大于1吨的所有物质应提供：

- 物质名称
- CAS编号
- 中间体
- 数量级（年生产量或进口量）
- 安全数据
- 使用方式

按照附件VII要求年生产量或进口量 1-10 吨的物质还需提供

物质的理化数据，包括：

- 密度
- 熔点和沸点
- 水溶性
- 蒸汽压力
- 分配系数
- 燃点
- 可燃性/自燃性
- 易爆性
- 对表面应力的影响
- 氧化特性
- 颗粒测定法（粉末或类似物）

毒性、生态毒性及环境特性

- 急性毒性（通过口腔）
- 皮肤/眼睛刺激（在试管内）
- 皮肤过敏
- 艾姆斯氏试验
- 水蚤和海藻毒性
- 生物可降解性

### REACH不适用范围及可豁免物质

REACH法规不适用的物质

- 年生产量或进口量 1 吨以下的化学物质
- 废物
- 不可分离的中间体
- 放射性物质
- 聚合物
- 受海关监管的物质

可免于注册的物质

- 食品和饲料添加剂
- 医药、兽药、农药和杀虫剂
- 与已注册物质相同的物质再进口
- 回收再生所得与已注册物质相同的物质
- 仅用于产品或过程研发的化学物质
- 列入附录IV（如：水，糖等）和附录V（如：矿物质、矿石等）可免于注册物质清单的物质

