欧盟REACH法规

企业应对分析

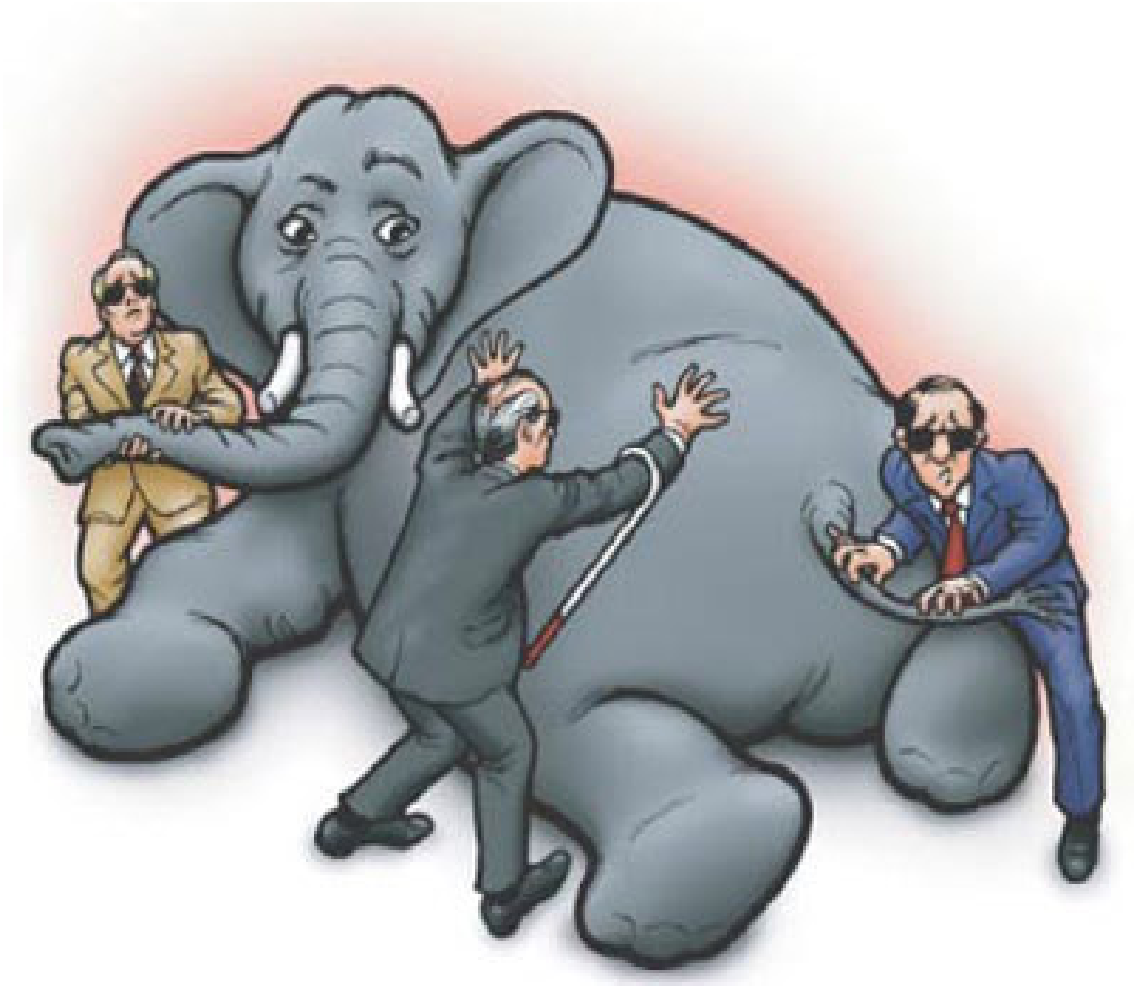
谢先锋 Sep 2009

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS

企业应对REACH现状

盲人摸象



企业应对REACH现状

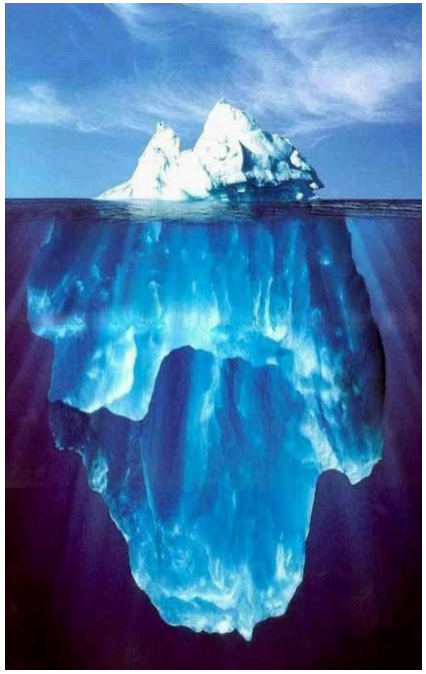
- 企业对**REACH**法规的认识和理解不够
- 把**REACH**法规和**RoHS**等其它法规等同，依靠测试
- 仅是单点式的解决方式，缺乏全面有效的解决方案

主题安排

- REACH法规要求
- REACH买家要求
- SGS REACH解决方案

买家要求

买家要求 ⟷ 法规要求



产品类别

物质：指自然状态下或通过生产过程获得的化学元素及其化合物

例如：纯净水，甲醛，邻苯二甲酸盐，甲苯，铬，镉……

配制品：指由两种或两种以上物质组成的混合物或溶液

例如：洗衣粉，油漆，胶水，洗发精，清洁剂……

物品：指由一种或多种物质和（或）配制品组成的物体。在生产过程中，它被赋予了特定的形状，外观或设计，比它的化学成分有更高的最终功能

例如：衣服，电视机…

注册

- 注册对象：产品含有的化学物质
- 注册目的：要求化学品的制造商和进口商 获取他们的物质的相关信息并使用该数据确保该物质的安全使用
- 开始时间：**2008**年**12**月**1**日

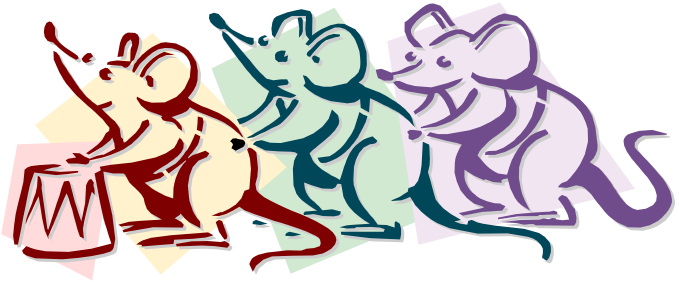
市场准入
要求

物质有意释放

物质有意释放

- 该物质的释放为物品的最终用途所必需的，没有这种释放，该物品不能正常使用
- 该物质的释放是为物品的附加功能

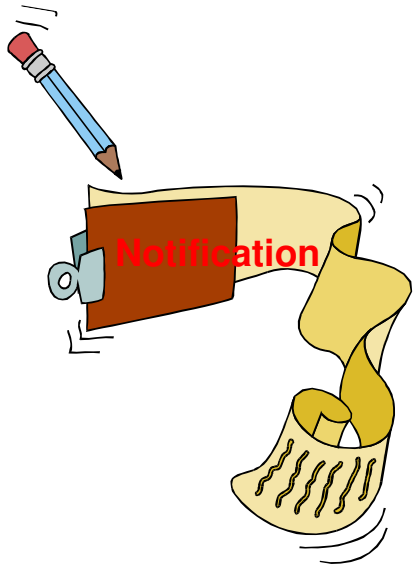
告知



- 告知对象：产品中的**SVHC**候选物质
- 开始时间：**2008**年**10**月**28**日起
  - 物质
  - 配制品
  - 物品

通报

- 类似于注册的“市场准入式”要求
- 目的：监控高风险物质在物品中的使用
- 通报对象：物品中的SVHC候选物质
- 开始时间：2011年6月1日



高度关注物质 SVHC

SVHC (Substance of Very High Concern)

	种类	缩写	实例
1	1类和2类致癌、致基因突变、致生殖毒性物质	CMR	硫酸镉，苯
2	持久性、生物累积性、毒性物质	PBT	汞，多氯联苯
3	高持久性、高生物累积性物质	vPvB	五氯硫酚
4	具同等危害物质		内分泌干扰物质

ECHA公布的15项SVHC候选清单

物质名称	SVHC 种类	物质名称	SVHC 种类
氯化钴	Cat. 1 & 2 CMR	邻苯二甲酸丁苄酯	Cat. 1 & 2 CMR
重铬酸钠二水合物	Cat. 1 & 2 CMR	蒽	PBT
五氧化二砷	Cat. 1 & 2 CMR	三丁基氧化锡	PBT
三氧化二砷	Cat. 1 & 2 CMR	二甲苯麝香	vPvB
酸式砷酸铅	Cat. 1 & 2 CMR	六溴环十二烷	PBT
三乙基砷酸酯	Cat. 1 & 2 CMR	4,4'- 二氨基二苯甲烷	Cat. 1 & 2 CMR
邻苯二甲酸二丁酯	Cat. 1 & 2 CMR	C10-13氯代烃(短链氯化石蜡)	PBT
邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	Cat. 1 & 2 CMR		

http://echa.europa.eu/consultations/authorisation/svhc/svhc_cons_en.asp

授权

- 通报对象：**进入REACH法规附录XIV授权清单的SVHC**
- 授权**物质或者配制品**中授权物质的使用必须预先向**ECHA**申请授权，获得授权后才可使用或销售
- 目前**REACH**法规附录**XIV**授权清单**未列入任何物质**

限制

- 管控物质清单：**REACH 法规附录XVII**
- 沿用和替代**76/769/EC**及其后续修订指令(原有指令要求)
- **2009**年**6**月**22**日欧盟修订附录**XVII**，限用物质增加为**58**项
- 限制的产品不仅是电子电器产品，包括化学品、玩具……
- 任何产品的**限制物质要求需要具体分析**

News from *ECHA*

Restrictions possible under REACH since 1 June 2009

On 1 June, a new process entered into force to restrict chemicals in the EU. Now the EU Member States, or ECHA on behalf of the European Commission, can initiate a process to restrict the manufacture, placing on the market or use of a chemical substance.

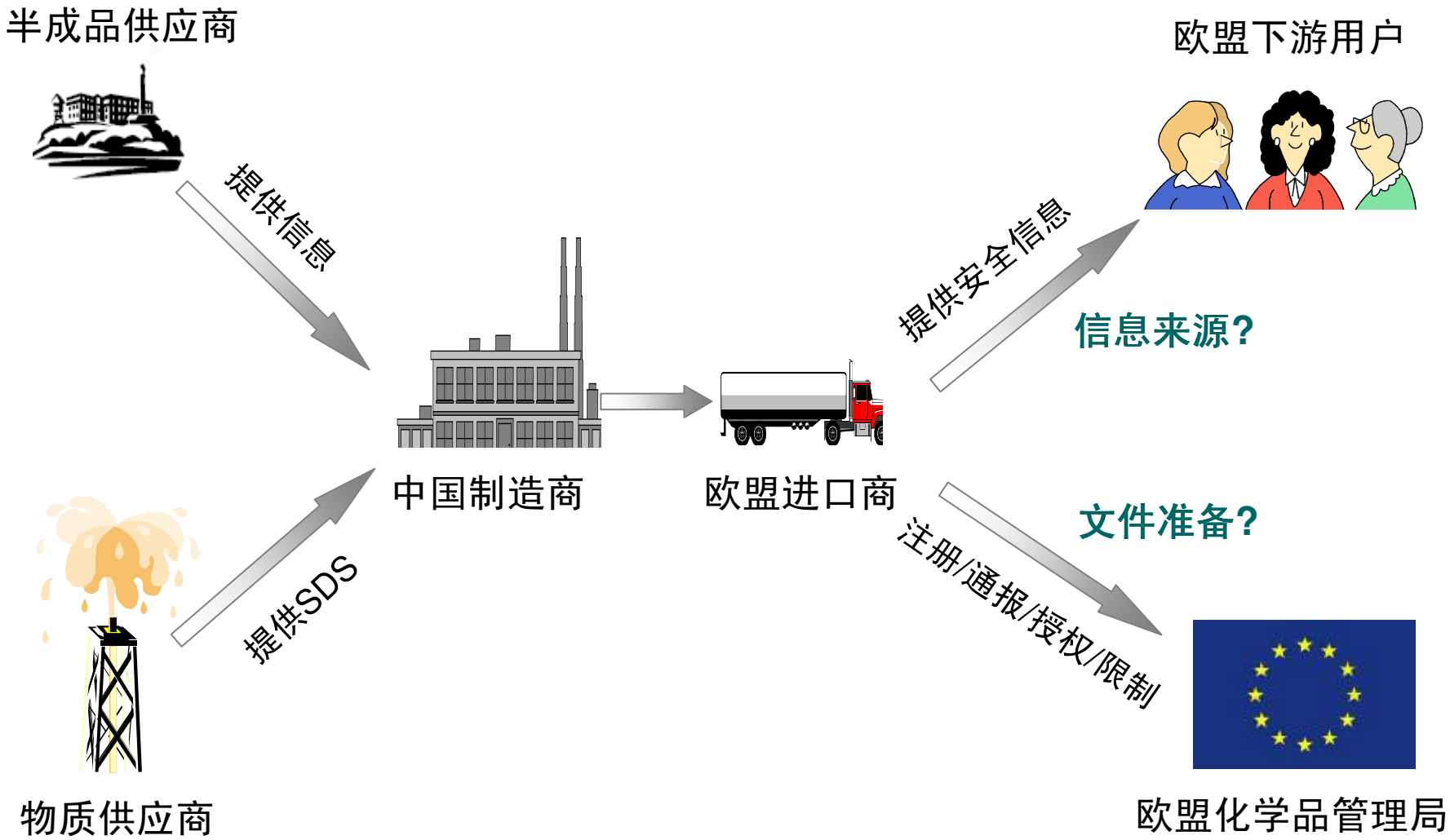
Helsinki Chemicals Forum: Looking for new paths

The first Helsinki Chemicals Forum took place on 28 – 29 May 2009 at the Helsinki Exhibition and Convention Centre. The European Chemicals Agency participated in the event.

主题安排

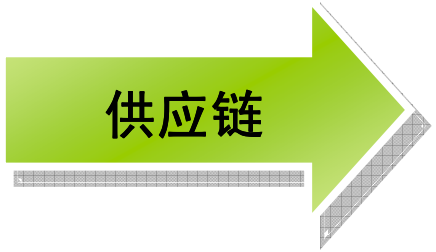
- REACH法规要求回顾
- REACH买家要求分析
- SGS REACH解决方案

供应链信息传递


半成品供应商
提供信息
欧盟下游用户
提供安全信息
信息来源?
中国制造商
欧盟进口商
文件准备?
注册/通报/授权/限制
提供SDS
物质供应商
欧盟化学品管理局

买家要求分析

供应商



产品出口欧盟的企业

买家要求分析

配制品

物品

REACH要求

要求	注册	告知	通报	授权	限制
物质	● ≥1t/a	● SVHC候选	×	● SVHC	√
配制品	● 单一物质 ≥1t/a	● SVHC候选 >0.1%（非气相配制品）	×	●SVHC	√
物品	● 有意释放物质>1t/a	● SVHC候选 >0.1%	● SVHC候选 >0.1% & >1t/a	×	√

成品出口欧盟的REACH义务

注册 Registration

- 正常可预见的有意释放
- ⩾ 1 t/a

通报 Notification

- 针对物品中的SVHC
- ⩾ 1 t/a
- > 0.1wt%

告知 Information

- 针对物品中的SVHC
- > 0.1wt%

限制 Restriction

- 附录XVII限制物质

国内企业应对REACH重点

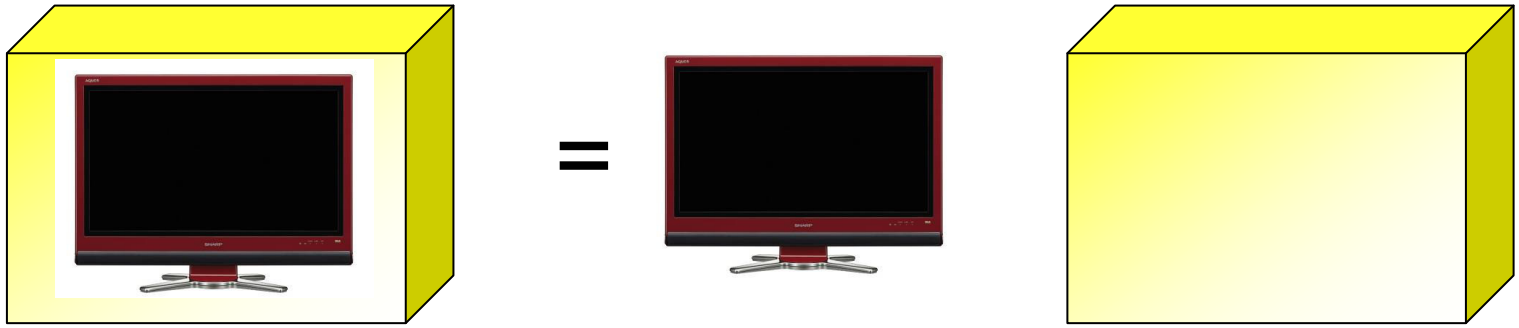
- 确保产品的均一材质中不含有限制物质
- 准确调查产品中SVHC候选物质浓度，反馈给买家

有的放矢

最后别忘了您的包装材料……

功能不同的包装材料，视为不同的“物品/Article”

e.g.



包装应符合物品的所有要求

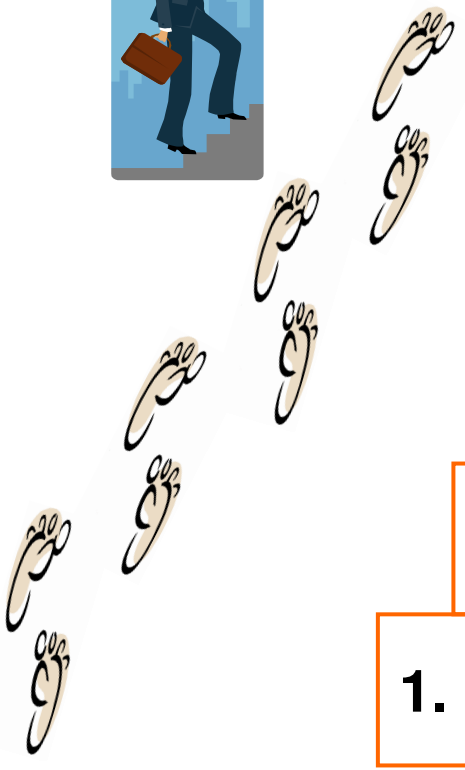
主题安排

- REACH法规要求
- REACH买家要求
- SGS REACH解决方案

企业应对REACH应对全面解决方案

产品符合
REACH

SGS助您成功每一步



符合REACH法规

5. 采取针对性的应对措施

4. 对产品的化学物质信息调查

3.企业与供应商义务划分

2.识别与本公司产品相关要求

1. 准确了解REACH法规要求

卓越之路，真诚相伴！

Thank you for your attention！