

引言



REACH(化学品注册、评估、授权和限制体系) 动态

香港2010年3月31日



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO



HUGO BOSS



s.Oliver



备忘文件



- 化学品注册、评估、授权和限制体系
 - 从2007年6月1日起生效
 - 欧盟法规, 850页
 - 包括人体健康和环境问题
- 不符合此规定意味着货物将被禁入欧盟市场



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO



HUGO BOSS



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

Timberland 

备忘文件

· REACH适用于:

- 化学物质
- 化学制剂 (鸡尾酒)
- 物品中的化学物质



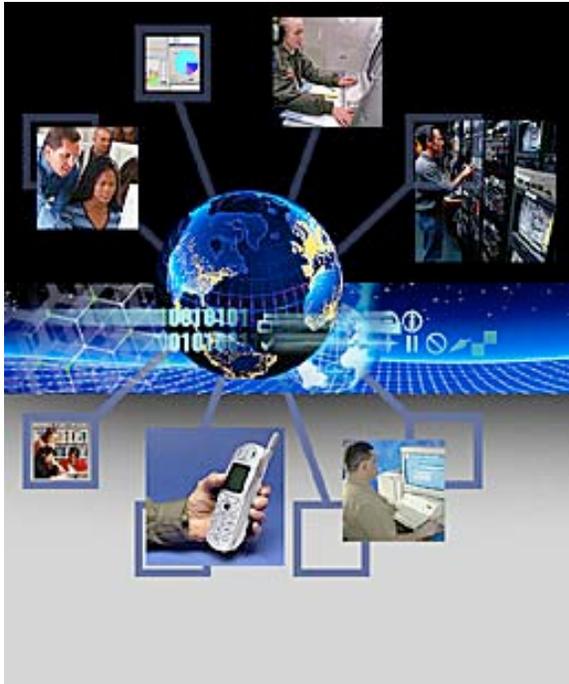
3



HUGO BOSS



备忘文件



- 欧洲化学品管理署 (ECHA) 负责 REACH 各方面的工作
- REACH 是一个关于产品和国际供应链管理的体系
- REACH 正在变成一个更复杂的大范围“RSL”



4



HUGO BOSS



让物质、制剂和物品的进口商负责产品的化学安全性。



备忘文件

REACH的主要目标

- 创立一个单一体系来监管欧盟境内的化学品
- 加强对人体健康和环境的保护，使其不受化学品所产生的风险的影响



5



HUGO BOSS



备忘文件

· **REACH** (对物品中的物质)要求三项主要行动:

· 注册

· 通知

· 信息 / 沟通

(与下游用户)



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO



HUGO BOSS



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

Timberland 

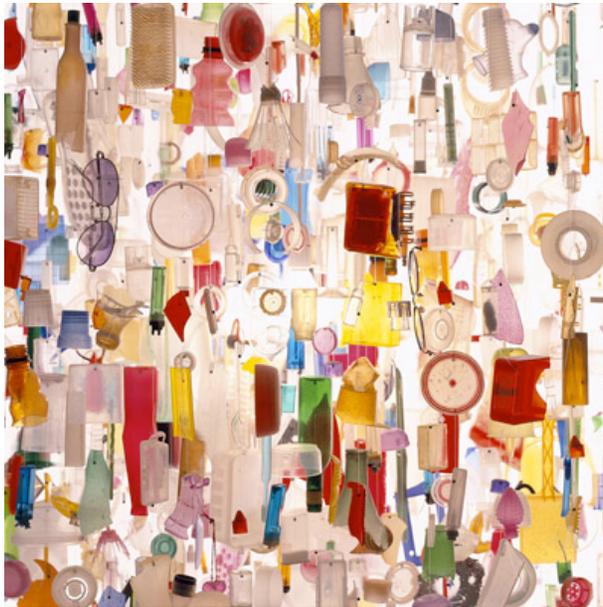
备忘文件

·物品中的物质

- 所含物质必须向欧洲化学品管理署 (ECHA)注册
- “如果在正常、合理、可预见的使用条件下可能有物质释出
- “如果某一产品系列含有的同一种法定物质在一年超过1000kg.



备忘文件



·什么可称为物品？

REACH 第3.3条：

物品: 指的是一种物体，其在生产过程中被给予了一种特殊的形状、表面或设计，而这些东西对其功能的决定程度，大于其中的化学成份所起的作用。

备忘文件

有意释出

(在正常或合理可预见的使用条件下)

- 与质量、功能有关的释出是有意的
- 磨损和撕裂引起的释出一般不被认为是有意释出
- 由事故造成的释出一般不是有意的 (即使它们可能是可合理预见的)



备忘文件

通知

欧盟的进口商必须向ECHA通知有关情况，如果：

- ECHA “高关注度物质清单”上的某一高关注度物质 (SVHC) 在物品中的浓度超过 1000 ppm
- 浓度超过1000 ppm的物品每年进口量超过一吨



备忘文件

· 高关注度物质清单:

· 由ECHA根据各成员国的要求编制



备忘文件



| 物质 | CAS No./EC No. | SVHC 分类 | 用途 |
|-----------------|----------------------|-------------|------------------------|
| 二氯化钴 | 7646-79-9/231-589-4 | Cat 1&2 CMR | 干燥剂, 如硅胶 |
| 重铬酸钠 | 7789-12-0/不适用 | Cat 1&2 CMR | 金属精加工、皮革鞣制、纺织品染色、木材防腐剂 |
| 五氧化二砷 | 1303-28-2/215-116-9 | Cat 1&2 CMR | 杀菌剂、除草剂、杀虫剂 |
| 三氧化二砷 | 1327-53-3/215-481-4 | Cat 1&2 CMR | 除草剂、杀虫剂 |
| 砷酸氢铅 | 7784-40-9/232-064-2 | Cat 1&2 CMR | 杀虫剂 |
| 三乙基磷酸酯 | 15606-95-8/427-700-2 | Cat 1&2 CMR | 木材防腐剂 |
| 邻苯二甲酸二丁酯 | 84-74-2/201-557-4 | Cat 1&2 CMR | 增塑剂, 粘合剂或油墨添加剂 |
| 邻苯二甲酸二辛酯 (DEHP) | 117-81-7/204-211-0 | Cat 1&2 CMR | PVC增塑剂、液压力和电容器介电液 |
| 邻苯二甲酸苝丁酯 | 85-68-7/201-622-7 | Cat 1&2 CMR | 乙烯泡沫、磁砖和合成革增塑剂 |
| 蒽 (绿油脑) | 120-12-7/204-371-1 | PBT | 染料、杀虫剂、木材防腐剂 |
| 三丁基氧化锡 | 56-35-9/200-268-0 | PBT | 木材防腐剂 |
| 二甲苯麝香 | 81-15-2/201-629-4 | vPvB | 香气、化妆品 |
| 环十二烷 | 294-62-2/206-33-9 | PBT | 定香剂、增强剂(因子) |
| 六溴环十二烷 (HBCDD) | 25637-99-4/247-148-4 | PBT | 阻燃剂 |
| 短链氯化石蜡 | 85535-84-8/287-476-5 | PBT | 金属加工、橡胶和皮革涂层润滑剂, 胶水 |
| 4,4'-二氨基二苯甲烷 | 101-77-9/202-974-4 | Cat 1&2 CMR | 偶氮着色剂、橡胶环氧树脂硬化剂 |

缩写说明:
 Cat 1&2 CMR: 第1类和第2类, 具有致癌、致突变性, 在再生产过程中有毒性
 ECHA: 欧洲化学品管理署
 PBT: 持久生物累积毒性
 REACH: 化学品注册、评估、授权和限制体系
 SVHC: 高关注度物质
 vPvB: 持久高生物累积性



HUGO BOSS



信息义务

信息义务：

某些“高关注度物质”的信息必须从进口商到零售商在整个供应链间传递

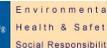
如果终端消费者要求，零售商必须在45天内免费提供此类信息



信息义务



非政府组织和消费品监管部门也可使用这项权利，以提高公众对物品中可能存在的有害化学品的意识。



信息义务



Date

Dear Sir/Madam

In accordance with the new European regulation on Chemicals, REACH, I am writing to ask you to inform me about the presence in the product XX or its packaging of any chemical from the group of "substances of very high concern" as specified by REACH.

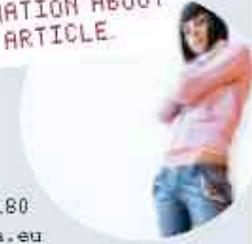
Should any of these substances be present in the product XX or its packaging, I wish to be informed about the name of this substance, and receive sufficient information on how I can protect myself and the environment from it.

I would be grateful to receive this information within 45 days as required by REACH.

I would also be grateful if you would inform me about steps you are taking to provide products intended for the same use but which do not contain such potentially hazardous chemicals.

Yours faithfully,

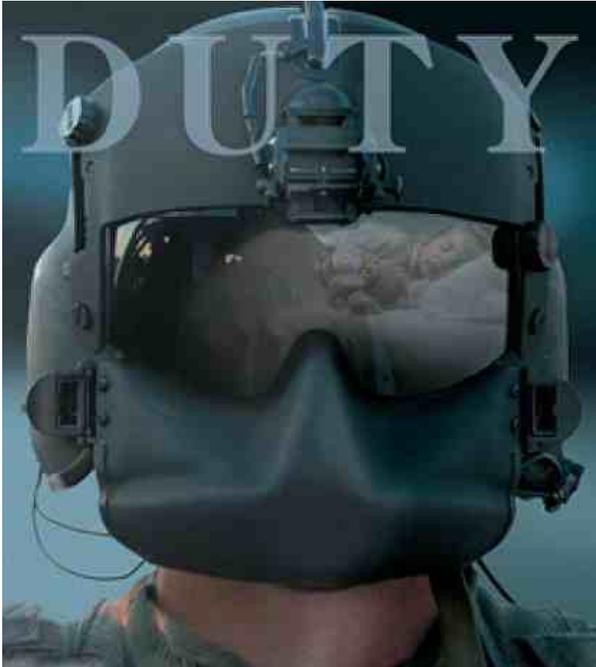
SAMPLE LETTER FOR CONSUMER
TO REQUEST INFORMATION ABOUT
SUBSTANCES IN AN ARTICLE.



cc: European Chemicals Agency - P.O.Box 400,
00120 Helsinki, Finland, phone: +358-9-686180
email: info@echa.europa.eu, www.echa.europa.eu
(visiting address: Annankatu 18, 00120 Helsinki)
Your national consumer and/or environmental organisation



信息义务



- “信息义务” 适用于非制剂物品中的高关注度物质
- 所有浓度高于重量的0.1 %的高关注度物质

信息义务



- 进口商应采取的行动:
 - 制剂和物品库存检查
 - 从供应链采集数据
 - 用更安全的替代品替换高关注度物质

信息义务

· 详细信息可从以下网站获得：

 ECHA



<http://echa.europa.eu/>



ECHA website - European Chemicals Agency.url



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO

18



HUGO BOSS



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

Timberland 

信息义务

 ECHA



最新动态



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO

19



HUGO BOSS



s.Oliver



信息义务

 ECHA



有14种以上的物质新加到SVHC清单上 (更多的此类物质正在增加中)

有6种物质被建议“授权”



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO

20



HUGO BOSS



Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver



信息义务

 ECHA



“欧洲化学品管理署”的外部压力

- **SIN (立即替换) 清单** – 一个非政府组织 (Chemsec) 启动的项目, 旨在加速过渡到一个无毒的世界。
- **TUP (工会优先)清单** – 旨在优先监管仍在车间广为使用的已知SVHC, 特别是那些已知会引起职业疾病的高关注度物质。



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO



HUGO BOSS



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver



信息义务

 ECHA



·“REACH” 现在拥有以前欧盟对受限制物质的监管权利(76/769/EEC)。

·预计对受限制物质的要求将更严格。

·ECHA在09年7月1日公布了第一个“限制意向清单”(6种物质)。



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO



HUGO BOSS



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver

Timberland 

信息义务

 ECHA



国家机构的监督正在增加。
RAPEX (01-01-09 to 30-06-09)

- 所通知的产品中有**23 %**来自服装/纺织品/时装业
- **208** 种产品名列RAPEX (服装/纺织品/时装)
- 化学品 (物品中的)为所通知的最高风险种类 (**28%**)



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO

23



HUGO BOSS



Phylmar Group

Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

s.Oliver



信息义务



.要求所有的成员国制订对不符合REACH的情况惩罚/ 制裁的措施

.迄今已有14个成员国起草/批准了对不符合情况的惩罚措施



信息义务

实例

英国

- 在简易程序定罪后处以最高**5,000**英镑的罚款和/或不超过**3**个月的监禁。
- 在根据控告定罪后处以无限额罚款和/或不超过**2**年的监禁

德国

- 对于不太严重的违背情况，处以最高 **50,000**欧元的罚款或不超过**1**年的监禁
- 对于较严重的违背情况，处以最高 **100,000**欧元或不超过**5**年的监禁

荷兰

- 处以最高 **670,000**欧元的罚款或不超过**6**年的监禁

瑞典

- 罚款或不超过**2**年的监禁

爱尔兰

- 在简易程序定罪后处以最高**5,000**欧元的罚款或不超过**6**个月的监禁，或二者同时执行
- 在根据控告定罪后处以最高 **3,000,000**欧元的罚款或不超过**2**年的监禁，或二者同时执行

ECHA



LEVI STRAUSS & CO.



TESCO



HUGO BOSS



s.Oliver

