

# 化学产品分类

## 化学产品分类 及其分类说明

制作人

特拉·杨

特斯科服装

纺织品及印染技术经理



adidas  
GROUP

GAP

JOY'S

MARKS &  
SPENCER

NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO

C&A

H&M



Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility

REI  
www.rei.com

Timberland 1

# 化学产品分类

化学产品分类是以哪些法律规定为依据？

- 欧洲指标

- EN71**（玩具安全标准），
  - RoHS**（电子产品标准）

- 德国化学产品法

- 日本的相关法律

- 第65号加利福尼亚提案

- 食品和日用品法 (**LMBG**)

- 其它国家的有关法律



adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO



H&M

Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility

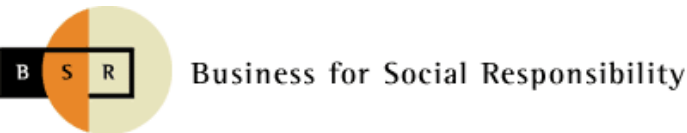


Timberland

# 化学产品分类

## 消费者分类摘要

- Oekotex 100
- SG Label
- TUV Toxproof
- ETAD
- WFSGI
- ...其它分类



# 化学产品分类

## 其它分类

- 关于持久性有机污染物的  
斯德哥尔摩公约
- 零售商限制物质清单
- 非政府组织



adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

Phylmar Group®  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility

PUMA



s.Oliver TESCO



H&M

Timberland

# 化学产品分类



即将出台的分类标准

- **REACH**（关于欧洲化学产品注册、评估与授权署）
- 美国环境保护署（关于碳氟化合物的决议）
- 第**65**号加利福尼亚提案（含对邻苯二甲酸盐的规定）

adidas  
GROUP

GAP

Joy's

MARKS &  
SPENCER

NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO

C&A

H&M



Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility

REI  
www.rei.com

Timberland

5

# 化学产品分类



## 举例说明

- 生物灭杀剂
  - 染料
- 碳氟化合物
  - 重金属
  - 苯酚
- 邻苯二甲酸盐
  - 溶剂

其它化学产品....

adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO



H&M

Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility



Timberland

6

# 化学产品分类

这些化学产品的积累地点

## 生物灭杀剂

- 如三氯生类抗菌药
- 抗生素类药物残留



adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

Phylmar Group®  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility

PUMA



s.Oliver TESCO

Timberland

# 化学产品分类

## 这些化学产品的积累地点

### 限制级染料

- 某些与天然纤维和皮革中的胺类物质牢固结合的氨基染料。
- 致癌物质
- 某些残存在合成纤维中的染料。
- 皮肤抗过敏剂

adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO



H&M

Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility



Timberland



# 化学产品分类

这些化学产品的积累地点

## 碳氟化合物

- **8链碳氟化合物**  
如全氟辛烷磺酰基化合物  
及其衍生复合物，如  
全氟辛酸铵（特氟隆）
- 用于纺织和制革的  
废水和拒油处理废水
- 抗氧化剂  
和不可靠的保健产品

adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO



H&M

Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility



Timberland

# 化学产品分类

这些化学产品的积累地点

## 重金属

- 如镉、四价铬、铅和汞
- 用于颜料、染料和塑料工业的热稳定剂
- 生物积累和抗氧化剂中的毒剂



adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER

NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO

C&A

H&M



Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility

REI  
www.rei.com

Timberland

10

# 化学产品分类



这些化学产品的积累地点

## 苯酚

- 如五氯苯酚（PCP）和四氯苯酚（TeCP）
- 杀虫剂、普通防腐剂以及用于农作物、纺织品和羽制品的防腐剂
- 环境治理中所用的毒剂

adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO



H&M

Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility



Timberland

11

# 化学产品分类

这些化学产品的积累地点

## 邻苯二甲酸盐

- 塑料、印刷和装饰工业中所使用的柔顺剂
- 生物积累和内分泌调节
- 限用于三岁以下儿童的产品

adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

PUMA

s.Oliver TESCO



H&M

Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility



Timberland

12

# 化学产品分类

这些化学产品的积累地点

## 溶剂

- 用于清洗剂、  
胶粘剂、染料和  
印刷油墨的基液
- 毒剂和臭氧清除剂



adidas  
GROUP

GAP

Levi's

MARKS &  
SPENCER



NORDSTROM

Phylmar Group  
Environmental  
Health & Safety  
Social Responsibility

PUMA



s.Oliver TESCO

Timberland

13