

化学产品分类

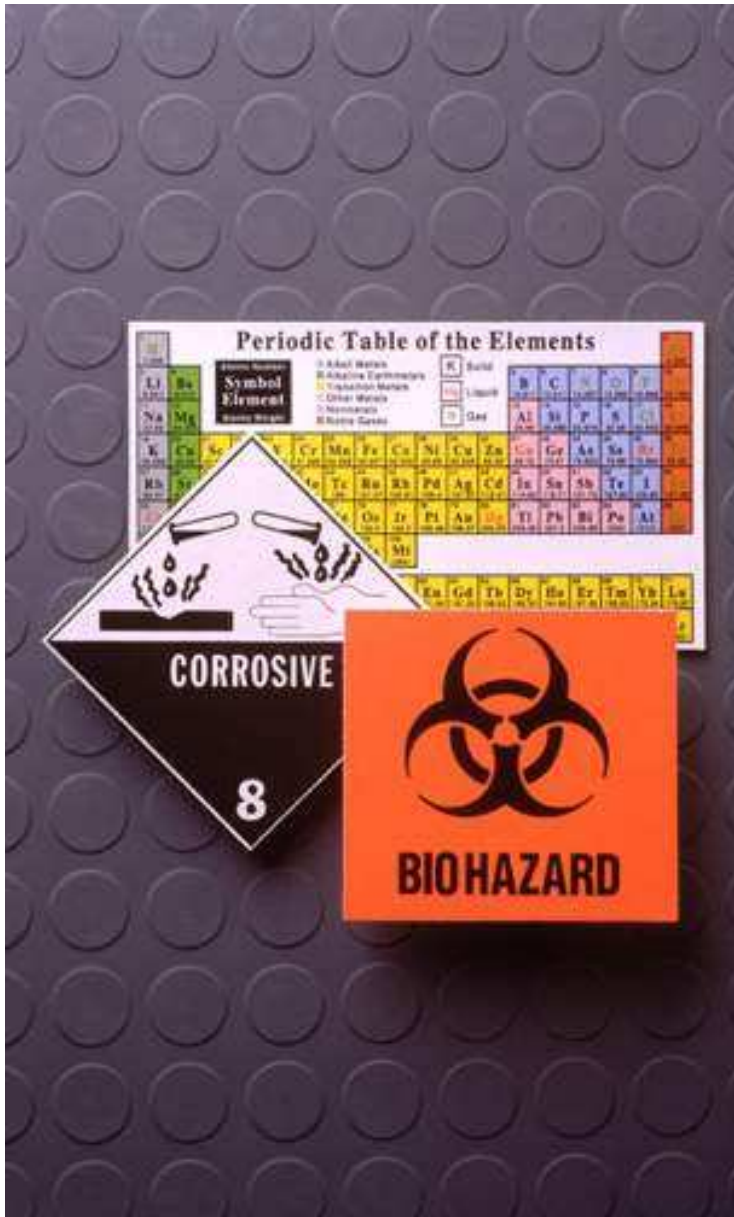
化学产品分类 及其分类说明

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

JOY'S

MARKS &
SPENCER

NORDSTROM

PUMA

s.Oliver

TESCO

C&A

H&M

NIKE

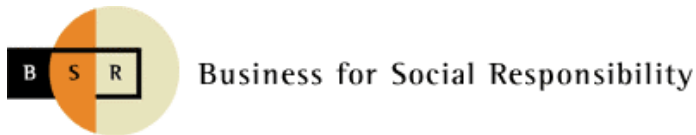
Phylmar Group
Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

REI
www.rei.com

Timberland

2

化学产品分类



消费者分类摘要

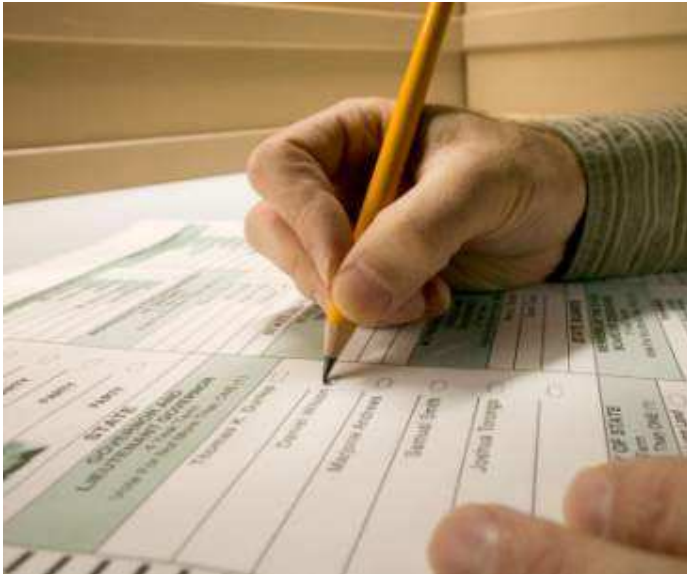
- Oekotex 100
- SG Label
- TUV Toxproof
- ETAD
- WFSGI
- ...其它分类



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

JOY'S

MARKS &
SPENCER

NORDSTROM

PUMA

s.Oliver

TESCO

C&A

H&M

NIKE

Phylmar Group
Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

REI
www.rei.com

Timberland

4

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)





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

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

6

化学产品分类

这些化学产品的积累地点

生物灭杀剂

- 如三氟生类抗菌药
- 抗生素类药物残留



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

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

JOY'S

MARKS &
SPENCER

NORDSTROM

PUMA

s.Oliver

TESCO

C&A

H&M

NIKE

Phylmar Group
Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

REI
www.rei.com

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

C&A

H&M

NIKE

Phylmar Group
Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

REI
www.rei.com

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



H&M



Phylmar Group
Environmental
Health & Safety
Social Responsibility



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

C&A

H&M

NIKE

Phylmar Group
Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

REI
www.rei.com

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

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

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

PUMA

s.Oliver

TESCO

C&A

H&M



Phylmar Group
Environmental
Health & Safety
Social Responsibility

REI
www.rei.com

Timberland

13