

附录 I 在线资源

限用物质清单和 RSL 资源

AAFA 限用物质清单

https://www.aafaglobal.org/AAFA/Solutions_Pages/Restricted_Substance_List

本 RSL 由美国服装和鞋类协会 (AAFA) 环境工作组的特别工作小组制定。RSL 旨在为全球服装和鞋袜公司提供对成品家纺、服装和鞋袜产品中特定化学品和物质的限制和禁用法规和法律的相关信息。

AFIRM 成员品牌

www.afirm-group.com/members/

AFIRM 限用物质清单

www.afirm-group.com/afirm-rsl/

本 RSL 由国际服装及鞋类限用物质清单管理工作小组 (AFIRM) 制定。本 RSL 清单列出了当前受到全球范围内法律限制的物质, 以及基于服装和鞋袜行业最佳实践受限的物质。

bluesign®

<https://www.bluesign.com/index.html>

bluesign® 系统旨在使用输入技术连接制造供应链的所有阶段, 并去除有害化学物质。

ChemSec – SIN 清单

<http://chemsec.org/sin-list/>

SIN 清单由 ChemSec 出版, 用于根据 REACH 所用定义和标准识别有害化学品。此清单旨在针对未来可能受到监管的有害化学物质提供概述。

染料制造业生态毒理学协会 (ETAD)

<http://etad.com/en>

本行业协会旨在促进染料安全性研讨, 提供相关科学知识, 以便最大限度地减少客户和最终用户面临的任何风险。

OEKO-TEX®

https://www.oeko-tex.com/en/business/business_home/business_home.xhtml

OEKO-TEX® 为纺织品研究和测试机构协会, 制定了多项制造业评估标准, 可在化学品管理、环境绩效、环境管理、社会责任、质量管理和职业健康与安全等领域对实体进行认证。

有害化学物质零排放计划

<https://www.roadmaptozero.com/>

有害化学物质零排放 (ZDHC) 计划旨在去除纺织品、皮革和鞋袜供应链中的有害化学物质, 以改善环境和人类健康。ZDHC 涵盖许多利益相关品牌、价值链附属机构和成员组成, 主要涉及生产限用物质清单 (MRSL) 指南、废水质量、审计协议和研究, 以推进其使命。

ZDHC 生产限用物质清单

<https://www.roadmaptozero.com/programme/manufacturing-restricted-substances-list-mrsl-conformity-guidance/>

本 MRSL 由 ZDHC 计划制定, 主要针对生产过程中的限用化学品。MRSL 不是在成品阶段对化学品进行限制, 而是管理制造设施内的化学品给料, 以防止任何蓄意使用。

满足客户对化学数据的需求： 供应商指南文档

绿色化学和商务理事会 (GC3)

https://greenchemistryandcommerce.org/downloads/GC3_guidance_final_031011.pdf

供应链中企业与企业间的化学品数据（如化学特性以及健康和环境影响）交流对于产品制造商针对其上市产品的健康和环境影响做出明智决策至关重要。

致力于将更安全的产品推向市场的、具有前瞻性的公司需要供应商的积极参与，以提供相关的化学信息。本文档提供的工具和示例旨在改进供应商与其客户之间供应链的沟通，并开发更具可持续性的产品。

实验室资源

CPSC 认可的测试实验室清单

<https://www.cpsc.gov/cgi-bin/labsearch/>

如需提供可查找信誉良好的测试实验室的最新资源，CPSC 认可的测试实验室清单将是一个很好的起点。此为已认证的实体清单，可用于评估 CPSIA 要求的儿童产品安全条例的合规性。根据每个实验室的认证范围，已认可此清单中的实验室可执行儿童产品安全条例中的一项或多项产品测试。

全球性法规和化学资源

欧洲化学品管理局

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

欧洲化学品管理局 (ECHA) 为欧盟机构，主要负责管理化学品注册、评估、授权和限制 (REACH) 系统在技术、科学和行政方面的工作。

有关以下内容的信息，可以参阅 ECHA 网站：

REACH 法规信息。 REACH 为有关化学品注册、评估、授权和限制的法规。它于 2007 年 6 月 1 日生效，旨在简化和改进此前的欧盟 (EU) 化学品立法框架。

高度关注物质 (SVHC)。 候选清单中包含的物质已被确定为高度关注的物质。随后，候选清单中的物质可能需要根据欧洲委员会的决定进行授权。候选清单中的物质由 ECHA 负责添加。对于将物质纳入清单，公司可能需要承担法律义务。

已注册物质的信息

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

在此处，您可以在 ECHA 数据库中搜索有关已注册物质的信息。

数据库中的信息源自公司提供的注册档案。您可以查看有关公司制造或进口的物质的各种信息：其危害性、分类和标签，以及如何安全使用这些物质。

消费品安全改进法案

www.cpsc.gov/en/Regulations-Laws-Standards/Statutes/The-Consumer-Product-Safety-Improvement-Act/

2008 年消费品安全改进法案 (CPSIA) 是美国法律规定的测试和文件要求，并针对几种物质设定了新的可接受水平。此法案针对服装、鞋类、个人护理产品、配饰和珠宝、家居用品、床上用品、玩具、电子和视频游戏、书籍、学习用品、教育材料和科学工具包的制造商提出了相关要求。

美国国家环境保护局

www.epa.gov

美国国家环境保护局 (EPA) 是美国联邦政府的下属机构，负责根据美国国会通过的法律编写和执行法规，保护人类健康和环境。该机构管理的法律包含：《清洁空气法案》(CAA)、《清洁水法案》(CWA)、《环境应变补偿和责任归属综合法案》(CERCLA 或超级基金)、《资源保护及恢复法案》(RCRA) 以及《有毒物质控制法案》(TSCA)。

EPA 综合风险信息系统

<https://www.epa.gov/iris>

综合风险信息系统 (IRIS) 是一项人类健康评估计划，用于对暴露于环境污染物中时可能导致的影响进行定量和定性风险信息评估。IRIS 起初专为 EPA 工作人员开发，用于回应对风险评估、决策制定和监管活动所用物质相关信息的日益增长的需求。

IRIS 中的信息适用于未经过广泛的毒理学培训但具有一定卫生科学知识的人员。

加利福尼亚州更安全消费品法规

原绿色化学倡议加州有毒物质控制部门

<https://dtsc.ca.gov/scp/>

加利福尼亚州政府正在开发一种替代分析框架，以促进加利福尼亚地区在售产品中使用更安全的替代品来替换有害化学品物质和成分。根据该倡议开展的工作将成为《加州法律》下的一个条例。

加州有毒物质控制部门 (DTSC) 发布了更安全产品法规草案的纲要，作为识别所关注化学品和促进加州在售更安全产品设计的第二步。

此纲要为所关注化学品和产品的科学和系统优先次序、替代品评估认证和 DTSC 监管响应开发拟定了指南。通过此纲要，DTSC 将继续与所有利益相关方、政府机构和公众合作，将纲要转变为更安全产品的绿色化学法规。此纲要建立在 2010 年 3 月完成的概念框架之上。下一步是根据纲要和框架制定法规草案。法规草案即将发布。

加利福尼亚州 65 号提案 (65 号提案)

<http://oehha.ca.gov/prop65.html>

《65 号提案》是加利福尼亚州的一项法律，旨在消除经鉴定表明对加利福尼亚州环境和公民有害的化学品。

《65 号提案》以两种方式对加利福尼亚州正式列出的致癌、先天性缺陷或其他生殖危害的物质进行了监管。《65 号提案》的第一个监管手段是禁止企业有意将所列物质排放到饮用水源或所列物质可能进入饮用水源的土地中。《65 号提案》的第二个监管手段是禁止企业在没有提供明确合理警告的情况下有意使个体暴露于所列物质中。

华盛顿州儿童安全产品法案

华盛顿州生态部

<https://ecology.wa.gov/Waste-Toxics/Reducing-toxic-chemicals/Childrens-Safe-Products-Act>

截至 2012 年 8 月，《华盛顿州儿童安全产品法案》(CSPA) 要求服装公司将 66 种物质的浓度控制在儿童服装和鞋袜产品成分级别以下。

化学品和风险评估资源

有毒物质和疾病登记处

www.atsdr.cdc.gov

位于美国佐治亚州亚特兰大市的有毒物质和疾病登记处 (ATSDR) 是美国卫生与公众服务部下属的联邦公共卫生机构。ATSDR 借助最先进的科技、采取积极的公共卫生行动以及提供健康信息来避免暴露于有害物质的情况发生并预防与有毒物质相关的疾病。

欧洲化学物质信息系统

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

欧洲化学物质信息系统 (ESIS) 是欧洲委员会健康与消费者保护协会联合研究中心的公共 IT 系统。ESIS 提供有关化学品信息, 涉及:

- EINECS (欧洲现有商业化学物质目录) O.J. C 146A, 1990 年 6 月 15 日;
- ELINCS (欧洲已申报化学物质名录), 支持指令 92/32/EEC, 指令 67/548/EEC 第 7 修订版;

- NLP (不再视为聚合物的物质名录);
- BPD (生物杀灭剂产品指令), 指令 98/8/EC 附件 I 或 IA 中所列的活性物质, 或所谓的非包含物质清单中所列的物质;
- PBT (持久性、生物蓄积性和毒性) 或 vPvB (高持久性、高生物蓄积性);
- CLP/GHS (物质和混合物分类、标签与包装法规), CLP 执行全球统一分类与标签制度 (GHS), 欧盟委员会 (EC) 第 1272/2008 号法规;
- 欧盟委员会 (EC) 第 689/2008 号法规附件 I 中列出的危险化学品的进出口;
- HPVC (高产化学品) 和 LPVC (低产化学品), 包含欧盟生产商/进口商清单;
- IUCLID 化学数据表、IUCLID 导出文件、OECD-IUCLID 导出文件、EUSES 导出文件;
- 与理事会条例 (EEC) 相关的优先级清单、风险评估流程和跟踪系统

全球化学物质信息门户

<https://www.echemportal.org/echemportal/>

eChemPortal 提供了公众可免费访问的化学性质相关信息:

- 物理化学性质
- 生态毒性
- 环境归趋与行为
- 毒性

eChemPortal 允许同时通过化学品名称、编号和化学特性搜索报告和数据集。其中提供了国家、地区和国际级别政府化学品审查计划所使用的化学品危害和风险信息集的直接链接。其中提供了符合国家/地区危害分类计划或全球化学品统一分类与标签制度 (GHS) 的分类结果 (如适用)。

eChemPortal 是经济合作与发展组织 (OECD) 与欧洲委员会 (EC)、欧洲化学品管理局 (ECHA)、美国、加拿大、日本、化学协会国际理事会 (ICCA)、商业和工业咨询委员会 (BIAC)、世界卫生组织 (WHO)、国际化学品安全规划署 (IPCS)、联合国环境规划署 (UNEP) 和非政府环境保护组织共同合作所获得的成果。