

附录 J 术语表

物品。在生产过程中形成特殊形状、表面或设计等特性，而这些特性比其化学成分更能决定其功能的物体（纤维、织物、纽扣、拉链等）。

生物蓄积性。生物体无法将其消除且倾向于产生生物蓄积的物质，意味着此类物质的浓度会在整个食物链中不断增大。这些物质的浓度可能会达到危害人类健康或环境的水平。

致癌性。致癌性物质是指人类患癌与暴露于该物质下之间存在关系的物质。

CAS。CAS 登记号是化学元素、化合物、聚合物、生物序列、混合物和合金的唯一数字标识符。化学文摘社 (CAS) 是美国化学学会的下属机构，将为文献中所述的每种化学品分配此类标识符。其目的是让数据库搜索更加便捷，因为化学品通常具有许多名称。几乎所有分子数据库都可以使用 CAS 编号进行搜索。

化学物质。具有恒定成分和性质的化学元素及其化合物。它通过 CAS 编号定义。

全球化学品统一分类和标签制度 (GHS)。GHS 这一技术方法的开发旨在定义每种化学品的特殊危害，通过有关化学品及其已确定危害的可用数据建立分类标准，组织和促进对标签和 SDS 中相关危险资料进行交流。

检出限 (LOD)。此值较 MDL 高 1 至 4 倍，可通过对该值进行分析来验证计算所得 MDL 是否合理。这在不同实验室会不尽相同。

定量限 (LOQ)。LOQ (又称 PQL) 是指当分析物在已建立的验收标准下进行恢复时，使得测试方法能够重现且稳健的限值。样品必须进行分析并满足恢复限值（例如正确值的 70% 至 130%）。这在不同实验室会不尽相同。

限值。物品中允许的化学物质的最高含量。

生产限用物质清单 (MRSL)。MRSL 规定了生产设施内所用化学配方中包含的物质的浓度限值。MRSL 限制旨在通过解决工艺化学品用于材料生产过程、但未从成品中完全去除的问题，从而消除有意使用限用物质的可能性。

材料安全数据表 (MSDS)。包含特定物质特性相关数据的表格。根据国家/地区要求，同一国家/地区内的 MSDS 的确切格式可能因来源而异。MSDS 现已被标准化 SDS 取代。

方法检出限 (MDL)。基于对样品在特定浓度下的多个副本进行数学推导所得的限值。此设计旨在避免假负，但倾向于出现假正（因为此级别的数据有失准确性）。这在不同实验室会不尽相同。

防腐剂。用于防止有机物质发生分解或发酵的一种化学物质。

REACH。 欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制的规定，旨在通过更好且及早地识别化学物质和“物品”的内在特性来增进对人类健康和环境的保护。所有进入欧盟的物品都必须符合 REACH 法规要求。有关详细信息，请访问 www.echa.europa.eu。

报告限值。 AFIRM RSL 使用基于实验室 LOQ 的报告限值（实验室技术咨询委员会设定的专断限值）。报告限值对 AFIRM 品牌非常有用，它可以捕获低于规定限值的数据，但不会收集低于检出限的数据，也不会收集假正或不准确的数据。

限用物质清单 (RSL)。 定义成品中受限制或禁用的化学品。

安全数据表 (SDS)。 SDS 由化学品制造商提供，其中包含与特定物质特性有关的安全数据。它是产品监管和保证工作场所安全的重要组成部分，旨在为工人和紧急救援人员提供安全处理或使用该物质的程序，其中包含物理数据、毒性、健康影响、急救、反应性、储存、处置、防护设备和溢出处理程序等信息。SDS 由 16 个章节组成，每个章节都包含通过标准化分类方法介绍的具体信息。此标准化方法已取代“MSDS”。有关 SDS 的示例和说明，请参见附录 H。

溶剂。 一种能溶解其他物质的物质（如油），或者说，其他物质可溶解在该物质中并形成溶液。

高度关注物质 (SVHC)。 SVHC 通过 REACH 确定，它是应该在确定适当替代品后逐步予以替代的最具潜在危险性的化学品（称为“SVHC”）。

技术数据表 (TDS)。 此文件由化学品制造商提供，其中包含化学物质的详细技术说明，以及可应用至的具体领域和范围。

使用禁令。 可针对一些化学物质或物质群定义使用禁令。对于这些物质或物质群，将禁止有意将其用于物品生产。这表明，用于物品生产的化学产品（例如着色剂或纺织助剂）中不得有意包含这些物质或物质群。使用禁令旨在避免将有害物质释放到环境中，并根据预防原则避免其出现在制成品中。

挥发性。 如果物质在正常大气压下沸点较低，则认为该物质具有挥发性。由于挥发性化学物质（例如甲醛）更易蒸发和移动，所以它可以交叉污染产品。

有害化学物质零排放 (ZDHC) 计划。 ZDHC 基金会负责监督 ZDHC 计划。其目标是推动纺织品、皮革和鞋袜价值链中的有害化学物质零排放，以促进环境保护和人类健康。此计划包括符合行业标准的 MRSL、废水处理指南以及有关化学品分配和废水质量数据的网关。



www.afirm-group.com