

附錄 J. 術語詞彙表

物品。在生產過程中形成特殊形狀、表面或設計等特性，而這些特性比其化學成分更能決定其功能的物體（纖維、織物、鈕扣、拉鍊等）。

生物累積性。無法被生物體消除且傾向於生物累積的物質，意味著它們在食物鏈中的濃度會越來越高。這些物質的濃度可能達到對人類健康或環境有害的水平。

致癌性。致癌性物質是指人類患癌與暴露於該物質下之間存在關係的物質。

CAS。CAS 登記號碼是化學元素、化合物、聚合物、生物序列、混合物和合金的唯一數位識別碼。化學文摘社 (CAS) 是美國化學學會的一個部門，為文獻中描述的每一種化學品分配這些識別碼。其目的是為了使資料庫搜尋更加方便，因為化學品通常有許多名稱。幾乎所有分子資料庫都允許透過 CAS 號碼進行搜尋。

化學物質。具有恆定成分和性質的化學元素及其化合物。它透過 CAS 號碼進行定義。

全球化學品統一分類與標籤制度 (GHS)。GHS 是一種技術方法，旨在定義每種化學品的具體危害、使用關於化學品及其已定義危害的可用資料建立分類標準，以及組織和促進對標籤和 SDS 中的相關危險資料進行交流

檢出限 (LOD)。此值比 MDL 高 1 至 4 倍，可透過對該值進行分析來驗證計算所得的 MDL 是否合理。這在不同的實驗室將會不盡相同。

定量限 (LOQ)。LOQ (也稱為 PQL) 是指當分析物在已建立的驗收標準下進行恢復時，使得測試方法能夠重現且穩健的限值。樣本必須經過分析並滿足恢復限值（例如正確值的 70% 至 130%）。這在不同的實驗室將會不盡相同。

限值。物品中允許的化學物質的最高含量。

製造限用物質清單 (MRSL)。MRSL 規定了製造設施內所使用的化學配方中的物質濃度限值。MRSL 限制旨在透過解決製程化學品用於物料生產過程，但未從成品中完全去除的問題，從而消除有意使用限用物質的可能性。

物質安全資料表 (MSDS)。包含特定物質特性相關資料的表格。根據國家/地區的具體要求，同一國家/地區內的 MSDS 的確切格式可能因來源而異。MSDS 現已被標準化的 SDS 所取代。

方法檢出限 (MDL)。基於對樣本在特定濃度下的多個複本進行數學推導所得的限值。此設計旨在避免假負，但容易出現假正（因為此級別的資料不準確）。這在不同的實驗室將會不盡相同。

防腐劑。用於保護有機物料免於分解或發酵的化學物質。

REACH。 歐盟有關化學品註冊、評估、授權和限制的法規，旨在透過更好、更早地識別化學物質和「物品」的固有特性，以改善人類健康和環境的保護。所有進入歐盟的物品都必須符合 REACH 法規。可在 www.echa.europa.eu 找到其他資訊。

報告限值。 AFIRM RSL 使用基於實驗室 LOQ 的報告限值（由實驗室技術諮詢委員會設定的任意限值）。報告限值對 AFIRM 品牌很有用，使它們能夠捕獲低於規定限值的資料，但不會收集低於檢出限的資料，也不會收集假正或不準確的資料。

限用物質清單 (RSL)。 定義成品中受限制或禁用的化學物質。

安全資料表 (SDS)。 SDS 是由化學品製造商提供，包含有關特定物質特性的安全資料。它是產品監管和保證工作場所安全的重要組成部分，旨在為工人和緊急救援人員提供安全處理或使用該物質的程序，其中包含物理資料、毒性、健康影響、急救、反應性、儲存、處置、防護設備和溢出處理程序等資訊。SDS 由十六個部分組成，每個部分都包含使用標準化分類方法的具體資訊。這種標準化方法已經取代了「MSDS」。請參閱附錄 H 以獲取 SDS 的範例和說明。

溶劑。 一種可以溶解其他物質（如油），或供其他物質溶解在其中，從而形成溶液的物質。

高度關注物質 (SVHC)。 SVHC 透過 REACH 確定，它是應該在確定適當替代品後逐步予以替代的最具潛在危險性的化學物質（稱為「SVHC」）。

技術資料表 (TDS)。 由化學品製造商提供的文件，包含化學物質的詳細技術描述，以及具體的使用範圍和領域。

使用禁令。 可針對一些化學物質或物質群組定義使用禁令。對於這些物質或物質群組，將禁止有意將其用於物品製造。這表明，用於物品製造的化學產品（例如著色劑或紡織助劑）中不得有意包含這些物質或物質群組。使用禁令旨在避免將有害物質釋放到環境中，並根據預防原則避免其出現在製成品中。

揮發性。 如果物質在正常大氣壓下沸點較低，則會被視為具有揮發性。由於揮發性化學物質（例如甲醛）更容易蒸發和擴散，所以它可以交叉污染產品。

危險化學物質零排放 (ZDHC) 計劃。 ZDHC 基金會監督 ZDHC 計劃。他們的目標是推進紡織品、皮革和鞋襪價值鏈中的危險化學物質零排放，以改善環境和人類的福祉。該計劃包括符合行業標準的 MRSL、廢水處理指南以及有關化學品分配和廢水品質資料的闡道。



www.afirm-group.com