

## REACH 附錄 17 新增第 80、81 項限制物質

2025 年 6 月 3 日，歐盟發佈了 REACH 修訂法規 (EU) 2025/1090，在 REACH 附錄 XVII 中新增加了第 80 條和第 81 條，分別對 N,N-二甲基乙醯胺 (DMAC) 和 1-乙基吡咯烷-2-酮 (NEP) 提出限制要求。本法規自歐盟官方公報上發布之日 20 天之後自動轉化為成員國的法規開始強制實施，且其整體具有約束力，並直接適用於所有成員國。

物質名稱	CAS No.	EC No.	限制要求
N,N-二甲基乙醯胺 (DMAC)	127-19-5	204-826-4	<ol style="list-style-type: none"> <li>除非製造商、進口商和下游用戶在相關的化學品安全報告和安全數據表中包含了與工人接觸有關的無影響水準 (DNELs)，長期吸入接觸為 13 mg/m<sup>3</sup>，長期皮膚接觸為 1.8 mg/kg 體重/天，否則不得在 2026 年 12 月 23 日之後作為單獨的物質、作為其他物質的組成部分，或以濃度等於或大於 0.3% 的混合物投放市場。</li> <li>自 2026 年 12 月 23 日起，若濃度等於或高於 0.3%，不得將該物質作為單一物質、本身作為其他物質的組分，或以混合物形式進行製造或使用，除非製造商和下游用戶已採取適當的風險管理措施，並提供相應的操作條件，以確保工人暴露水準低於第 1 段所規定的 DNEL 值。</li> <li>作為對第 1 和第 2 段的例外，對於將該物質作為溶劑用於人造纖維生產的市場投放或使用，上述義務自 2029 年 6 月 23 日起適用。</li> </ol>
1-乙基吡咯烷-2-酮 (NEP)	2687-91-4	220-250-6	<ol style="list-style-type: none"> <li>除非製造商、進口商和下游用戶在相關的化學品安全報告和安全數據表中包含了與工人接觸有關的無影響水準 (DNELs)，長期吸入接觸為 4.0 mg/m<sup>3</sup>，長期皮膚接觸為 2.4 mg/kg 體重/天，否則不得在 2026 年 12 月 23 日之後作為單獨的物質、作為其他物質的組成部分，或以濃度等於或大於 0.3% 的混合物投放市場。</li> <li>在 2026 年 12 月 23 日之後，除非製造商和下游用戶採取適當的風險管理措施，並提供適當的操作條件，以確保工人的暴露低於第 1 段規定的 DNELs，否則不得將其作為單獨的物質、作為其他物質的組成部分或濃度等於或大於 0.3% 的混合物生產或使用。</li> </ol>

N,N-二甲基乙醯胺 (DMAC)：主要用作合成纖維 (丙烯酸) 和聚氨酯紡絲及合成聚醯胺樹脂的溶劑，並廣泛用於高分子薄膜、塗料和醫藥等方面。

1-乙基吡咯烷-2-酮 (NEP)：主要用於精製油品及生產火藥、醫藥、染料、農藥、日化、塗料和耐熱樹脂等。也是有機物合成中間體，用於多種化學合成，同時可作為有機溶劑使用。

### 參考

相關鏈接：<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2025/1090/oj>

香港標準及檢定中心 (STC) 是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有 60 多年消費品檢測經驗，致力為業界提供專業、可靠及全面的檢測服務！

如欲瞭解更多相關資訊，請與我們聯繫：

香港：[hkcf@stc.group](mailto:hkcf@stc.group)

常州：[czstc@stc.group](mailto:czstc@stc.group)

日本：[jpo@stc.group](mailto:jpo@stc.group)

廣東：[gdcfd@stc.group](mailto:gdcfd@stc.group)

新疆：[xjstc@xjstc.group](mailto:xjstc@xjstc.group)

美國：[usenquiry@stc.group](mailto:usenquiry@stc.group)

上海：[shstc@stc.group](mailto:shstc@stc.group)

越南：[vnstc@stc.group](mailto:vnstc@stc.group)

德國：[grstc@stc.group](mailto:grstc@stc.group)



以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。  
香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。