

職能單元代碼	MIM2R1098v2
職能單元名稱	處理和準備用於紡織品製造的化學品、染料和其他危險物質
領域類別	製造 / 工業安全管理
職能單元級別	2
工作任務與行為指標	<p>一、確認<u>危險物質</u>【註1】的儲存程序</p> <ol style="list-style-type: none"> 確認危險物質的儲存位置和<u>存放條件</u>【註2】。 確認儲存和取用的文件要求規定。 確認取用危險物質的工作場域實務規範。 確認存放危險物質的廠務清潔需求。 <p>二、確認危險物質相關的<u>危害</u>和<u>控管措施</u>【註3】</p> <ol style="list-style-type: none"> 確認工作場域內危險物質在裝卸和使用上的<u>危害可能</u>【註4】。 確認工作場域的緊急應變步驟。 確認危險物質相關的風險控管措施。 確認使用於處理危險物質的<u>個人防護設備</u>【註5】。 確認危險物質的特別處理程序。 <p>三、準備危險物質</p> <ol style="list-style-type: none"> 確認製程所需的危險物質。 確認所需危險物質的規格。 確認混合或準備之程序。 根據<u>職業安全衛生實務規範</u>【註6】準備危險物質。 將危險物質直接送達下個製程。 向<u>相關人員</u>【註7】呈報危險物質的溢漏或意外事件。 <p>四、存放危險物質</p> <ol style="list-style-type: none"> 根據存放規定存放危險物質。 完成所需的工作文件。 根據工作場域實務規範清除溢漏的危險物質，完成清潔之規定事項。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、職業安全衛生規範</p> <p>二、危害識別及控管措施</p> <p>三、產品製程及使用危險物質的步驟</p> <p>四、工作場域之緊急應變和疏散步驟</p> <p>五、危險物質作業相關之工作區域位置</p>

	<p>六、安全設備的位置和使用方法</p> <p>七、工作場域危害應變回報程序</p> <p>八、工作場域實務規範</p> <p>九、品質標準和實務規範</p> <p>十、記錄和呈報實務</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、紡織品製造的化學品、染料和其他危險物質之實務使用風險控管能力</p> <p>四、量測並確認產品製程使用的危險物質</p> <p>五、確認工作場域中危害物質的處理程序</p> <p>六、規劃與組織危害應變措施</p> <p>七、撰寫工作業務紀錄與報告</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解並向指定的人員回報危害狀況。 2. 正確遵循工作場域內危險物質之準備和處理的相關程序。 3. 在工作場域內溝通相關的危害和危險性。 4. 根據指示有系統地注意細節進行工作並完成任務。 5. 找出須改善之事項並避免損害。 6. 使用工作場域實務規範及職業安全衛生實務規範。 7. 記錄和回報意外及偶發事件。 8. 評估設備的操作備用狀況。 9. 瞭解並適應工作場域中的文化差異，包括行為和互動模式。 <p>二、評量資源與情境</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 評量需切合實際或適當模擬狀況，包括工作場域、原料和設備，搭配工作場域實務規範和職業安全衛生實務規範等資訊。 2. 相關先備條件，如裝置、設備、作業表單等。 <p>三、評量方式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於工作場域觀察受評者對紡織品製造的化學品、染料和其他危險物質瞭解、存放方式及問題反應、呈報、記錄情形。

	<p>2. 透過模擬工作中情境直接提問。</p> <p>3. 本單元可進行獨立評量或整合其他相關單元。</p>
說明與補充事項	<p>【註1】危險物質：包括染料、化學品、清潔劑、溶劑、製程中用於製備紗線或紡織品的危險物質、紡織品製造用的其他液體或微粒子添加物等。</p> <p>【註2】存放條件：包括溫度、安全性、標籤、組織及用過的容器等。</p> <p>【註3】危害控管措施：包括隔離步驟、保護和安全裝置、交通和行人流量管制、檢查及清潔打掃管理等。</p> <p>【註4】危害可能：包括曝露於化學品、其他有害物質、機械設備，包括化學品、其他的危險物質；起重輸送設備如天車、堆高機；製造機械設備；易燃物和火災危害；原料和設備的人工處理；廢棄物管理和處置；極端氣候條件；照明顯度的變化；大範圍地板表面；水危害；意外事件；交通流量、車輛和設備操作；大範圍的存放區域等。</p> <p>【註5】個人防護設備：如護目鏡或面罩、呼吸器、供氣式或自給式頭盔、安全鞋、手套和適當的衣服／服裝等。</p> <p>【註6】職業安全衛生實務規範：本單元提及的危害識別和控管、危害評估，與執行任務特定的危害降低措施，包括手工處理技術、標準作業程序、個人防護設備、安全的材料處理、休息時間、工作場域人因工程的安排、遵行走道標線、設備的安全存放、清潔管理、回報事故和事件、環保實務規範等。</p> <p>【註7】相關人員：如工作場域人員、主管、職業安全衛生代表等。</p>

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。