

「物質安全資料表格式」修正公告總說明

依毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法第十二條規定，製造、輸入毒性化學物質之運作人，應依中央主管機關規定格式製作安全資料表，並應隨時檢討安全資料表內容之正確性。

本次因考量符合聯合國化學品全球分類及標示調和制度（Globally Harmonized System for Classification and Labelling of Chemicals，簡稱GHS），爰修正「物質安全資料表」名稱為「安全資料表」，並為使國內安全資料表格式規定一致化，減少毒性化學物質運作人及運作場所之運作調和，並配合勞動部「危害性化學品標示及通識規則」之安全資料表格式辦理，爰辦理修正公告。本次安全資料表格式修正重點如下：

- 1、 將「物質安全資料表格式」，名稱修正為「安全資料表格式」。
- 2、 將「製造商或供應商」修正為「製造者、輸入者或供應者」。
- 3、 將「物品」修正為「化學品」。
- 4、 將「危害物質成分」修正為「危害成分」。
- 5、 增列安全資料表應列內容項目說明。

物質安全資料表格式修正公告對照表

修正公告	現行公告	說明
主旨： <u>修正</u> 「 <u>物質安全資料表格式</u> 」， <u>名稱並修正為</u> 「 <u>安全資料表格式</u> 」，並自 <u>中華民國一百零三年十二月十一日</u> 起生效。	主旨： <u>公告</u> 「 <u>物質安全資料表格式</u> 」(如附件)，並自九十七年十二月三十一日起實施。	一、配合毒性化學物質管理法第十七條修正及聯合國化學品全球分類及標示調和制度(Globally Harmonized System for Classification and Labelling of Chemicals，簡稱GHS)，將名稱「物質安全資料表」修正為「安全資料表」。 二、依據毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法第十八條規定，自中華民國一百零三年十二月十一日施行。 三、國內安全資料表格式規定一致化，減少毒性化學物質運作人及運作場所之運作調和，配合勞動部「危害性化學品標示及通識規則」之安全資料表格式辦理。
依據：「 <u>毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法</u> 」第十二條。	依據：「 <u>毒性化學物質標示及物質安全資料表管理辦法</u> 」第十二條。	配合毒性化學物質管理法第十七條修正及聯合國化學品全球分類及標示調和制度(Globally Harmonized System for Classification and Labelling of Chemicals，簡稱GHS)，將名稱「物質安全資料表」修正為「安全資料表」。
公告事項：安全資料表格式 一、 <u>化學品</u> 與廠商資料	公告事項： <u>物質安全資料表格式</u> 一、 <u>物品</u> 與廠商資料	一、依據毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法第十二條。 二、配合毒性化學物質管理法第十七條修正及聯合國化學品全球分類及標示調和制度(Globally Harmonized System for Classification and Labelling of Chemicals，簡稱GHS)，將名稱「物質安全資料表」修正為「安全資料表」。 三、國內安全資料表格式規定一致化，減少毒性化學物質運作人及運作場所之運作調和，配合勞動部「危害性化學品標示及通識規則」之安全資料表格式辦理。
化學品名稱：	物品名稱：	
其他名稱：	其他名稱：	
建議用途及限制使用：	建議用途及限制使用：	
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：	製造商或供應商名稱、地址及電話：	
緊急聯絡電話/傳真電話：	緊急聯絡電話/傳真電話：	

<p>二、危害辨識資料</p> <p>化學品危害分類：</p> <p>標示內容：</p> <p>其他危害：</p>	<p>二、危害辨識資料</p> <p>物品危害分類：</p> <p>標示內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 象徵符號： • 警示語： • 危害警告訊息： • 危害防範措施： <p>其他危害：</p>									
<p>三、成分辨識資料</p> <p>純物質：</p> <p>中英文名稱：</p> <p>同義名稱：</p> <p>化學文摘社登記號碼(CAS No.)：</p> <p>危害成分(成分百分比)：</p> <p>混合物：</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">化學性質：</td> </tr> <tr> <td>危害成分之 中英文名稱</td> <td>濃度或濃度範圍(成分百分比)</td> </tr> </table>	化學性質：		危害成分之 中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	<p>三、成分辨識資料</p> <p>純物質：</p> <p>中英文名稱：</p> <p>同義名稱：</p> <p>化學文摘社登記號碼(CAS No.)：</p> <p>危害物質成分(成分百分比)：</p> <p>混合物：</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">化學性質：</td> </tr> <tr> <td>危害物質成 分之中英文 名稱</td> <td>濃度或濃度範圍(成分百分比)</td> </tr> </table>	化學性質：		危害物質成 分之中英文 名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)	
化學性質：										
危害成分之 中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)									
化學性質：										
危害物質成 分之中英文 名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)									

四、急救措施		四、急救措施		
不同暴露途徑之急救方法：		不同暴露途徑之急救方法：		
<ul style="list-style-type: none"> • 吸入： • 皮膚接觸： • 眼睛接觸： • 食入： 		<ul style="list-style-type: none"> • 吸入： • 皮膚接觸： • 眼睛接觸： • 食入： 		
最重要症狀及危害效應：		最重要症狀及危害效應：		
對急救人員之防護：		對急救人員之防護：		
對醫師之提示：		對醫師之提示：		
五、滅火措施		五、滅火措施		
適用滅火劑：		適用滅火劑：		
滅火時可能遭遇之特殊危害：		滅火時可能遭遇之特殊危害：		
特殊滅火程序：		特殊滅火程序：		
消防人員之特殊防護設備：		消防人員之特殊防護設備：		
六、洩漏處理方法		六、洩漏處理方法		
個人應注意事項：		個人應注意事項：		

環境注意事項：	環境注意事項：	
清理方法：	清理方法：	
七、安全處置與儲存方法	七、安全處置與儲存方法	
處置：	處置：	
儲存：	儲存：	
八、暴露預防措施	八、暴露預防措施	
工程控制：	工程控制：	
控制參數：	控制參數：	
<ul style="list-style-type: none"> 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度： 生物指標： 	<ul style="list-style-type: none"> 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度： 生物指標： 	
個人防護設備：	個人防護設備：	
<ul style="list-style-type: none"> 呼吸防護： 手部防護： 眼睛防護： 皮膚及身體防護： 	<ul style="list-style-type: none"> 呼吸防護： 手部防護： 眼睛防護： 皮膚及身體防護： 	
衛生措施：	衛生措施：	
九、物理及化學性質	九、物理及化學性質	

外觀（物質狀態、顏色等）	氣味：	外觀（物質狀態、顏色等）	氣味：	
嗅覺閾值：	熔點：	嗅覺閾值：	熔點：	
pH 值：	沸點/沸點範圍：	pH 值：	沸點/沸點範圍：	
易燃性（固體氣體）：	閃火點：	易燃性（固體、氣體）	閃火點： °F °C	
分解溫度：	測試方法（開杯或閉杯）：	分解溫度：	測試方法：開杯 閉杯	
自燃溫度：	爆炸界限：	自燃溫度：	爆炸界限：	
蒸氣壓：	蒸氣密度：	蒸氣壓：	蒸氣密度：	
密度：	溶解度：	密度：	溶解度：	
辛醇／水分配係數(log Kow)	揮發速率	辛醇／水分配係數(log Kow)	揮發速率	
十、安定性及反應性		十、安定性及反應性		
安定性：		安定性：		
特殊狀況下可能之危害反應：		特殊狀況下可能之危害反應：		
應避免之狀況：		應避免之狀況：		
應避免之物質：		應避免之物質：		

危害分解物：	危害分解物：	
十一、毒性資料	十一、毒性資料	
暴露途徑：	暴露途徑：	
症狀：	症狀：	
急毒性：	急毒性：	
慢毒性或長期毒性：	慢毒性或長期毒性：	
十二、生態資料	十二、生態資料	
生態毒性：	生態毒性：	
持久性及降解性：	持久性及降解性：	
生物蓄積性：	生物蓄積性：	
土壤中之流動性：	土壤中之流動性：	
其他不良效應：	其他不良效應：	
十三、廢棄處置方法	十三、廢棄處置方法	
廢棄處置方法：	廢棄處置方法：	
十四、運送資料	十四、運送資料	
聯合國編號：	聯合國編號：	
聯合國運輸名稱：	聯合國運輸名稱：	
運輸危害分類：	運輸危害分類：	

包裝類別：		包裝類別：		
海洋污染物（是／否）：		海洋污染物（是／否）：		
特殊運送方法及注意事項：		特殊運送方法及注意事項：		
十五、法規資料		十五、法規資料		
適用法規：		適用法規：		
十六、其他資料		十六、其他資料		
參考 文獻				
製表 單位	名稱： 地址/電話：			
製 表 人	職稱：	姓名(簽章)：		
製表 日期				
<u>安全資料表應列內容項目說明：</u> <u>一、化學品與廠商資料：</u> <u>化學品名稱、其他名稱、建議用途及限制使用、製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話、緊急聯絡電話/傳真電話。</u> <u>二、危害辨識資料：</u> <u>標示內容、其他危害、化學品危害分類。</u> <u>三、成分辨識資料：</u>				

<p><u>純物質：中英文名稱、同義名稱、化學文摘社登記號碼(CAS No.)、危害成分(成分百分比)。</u></p> <p><u>混合物：化學性質、危害成分之中英文名稱、濃度或濃度範圍（成分百分比）</u></p> <p><u>四、急救措施：</u></p> <p><u>不同暴露途徑之急救方法、最重要症狀及危害效應、對急救人員之防護、對醫師之提示。</u></p> <p><u>五、滅火措施：</u></p> <p><u>適用滅火劑、滅火時可能遭遇之特殊危害、特殊滅火程序、消防人員之特殊防護設備。</u></p> <p><u>六、洩漏處理方法：</u></p> <p><u>個人應注意事項、環境注意事項、清理方法。</u></p> <p><u>七、安全處置與儲存方法：</u></p> <p><u>處置、儲存。</u></p> <p><u>八、暴露預防措施：</u></p> <p><u>工程控制、控制參數、個人防護設備、衛生措施。</u></p> <p><u>九、物理及化學性質：</u></p> <p><u>外觀（物質狀態、顏色）、氣味、嗅覺閾值、pH 值、熔點、沸點/沸點範圍、易燃性（固體、氣體）、分解溫度、閃火點、自燃溫度、爆炸界限、蒸氣壓、蒸氣密度、密度、溶解度、辛醇／水分配係數(log Kow)、揮發速率。</u></p> <p><u>十、安定性及反應性：</u></p> <p><u>安定性、特殊狀況下可能之危害反應、應避免之狀況、應避免之物質、危害分解物。</u></p>		
--	--	--

<p><u>十一、毒性資料：</u> <u>暴露途徑、症狀、急毒性、慢毒性或長期毒性。</u></p> <p><u>十二、生態資料：</u> <u>生態毒性、持久性及降解性、生物蓄積性、土壤中之流動性、其他不良效應。</u></p> <p><u>十三、廢棄處置方法：</u> <u>廢棄處置方法。</u></p> <p><u>十四、運送資料：</u> <u>聯合國編號、聯合國運輸名稱、運輸危害分類、包裝類別、海洋污染物（是／否）、特殊運送方法及注意事項。</u></p> <p><u>十五、法規資料：</u> <u>適用法規。</u></p> <p><u>十六、其他資料：</u> <u>參考文獻、製表單位、製表人、製表日期。</u></p>		
--	--	--