

危害性化學品標示及通識規則部分條文及第五條附表一、第十二條附表三、附表四修正(115.08.26)

法規名稱 危害性化學品標示及通識規則	公發布日 115.08.26
來源文件 行政院公報總說明及對照表 PDF	頁面網址 https://osheasy.com/regulations/hazardous-chemicals-labeling-communication-20260826

本 PDF 為職安易依公開來源整理的查閱版，正式內容與效力仍以主管機關公告及來源文件為準。來源：
https://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/eguploadpub/eg032158/ch08/type1/gov82/num31/images/AA.pdf

對照 7	新增 1	修正 3	附表 3
---------	---------	---------	---------

總說明

危害性化學品標示及通識規則（以下簡稱本規則）係依職業安全衛生法第十條第三項規定授權訂定，於九十六年十月十九日發布施行後，歷經二次修正，最近一次修正發布日期為一百零七年十一月九日。為配合聯合國全球化學品分類及調和制度（Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals，以下簡稱GHS）第八修正版內容及國家標準CNS15030參考該版修正之化學品危害分類標準，並強化源頭廠商提供安全資料表之正確性，爰修正本規則部分條文及第五條附表一、第十二條附表三、附表四，其修正要點如下： 一、本規則排除適用之藥物，明定為藥品及醫療器材。（修正條文第四條） 二、依據聯合國GHS第八修正版內容及國家標準CNS15030化學品危害分類標準，新增退敏爆炸物之危害分類，並修正易燃氣體第一級及氣膠與加壓化學品危害分類、標示要項及部分危害分類名稱。（修正條文第五條附表一、第十二條附表三） 三、依據聯合國GHS第八修正版內容，修正安全資料表部分欄位內容。（修正條文第十二條附表四） 四、新增源頭廠商提供之安全資料表有誤者，主管機關或勞動檢查機構得通知期限補正；屆期末補正者處以罰鍰之規定。（修正條文第十五條之一） 五、鑑於聯合國運輸九大類標示與GHS標示已調和一致，爰刪除運輸標示與工作場所GHS標示銜接配套措施。（修正條文第十六條） 六、增列具吸入性危害物質第一級之成分不得申請安全資料表保留揭示。（修正條文第十八條之一） 七、定明本規則修正條文之施行日期。（修正條文第二十三條）

修正條文

第4條

[修正](#)

項 下列物品不適用本規則：

- 款** 1. 事業廢棄物。
- 款** 2. 菸草或菸草製品。
- 款** 3. 食品、飲料、藥品、醫療器材、化粧品。
原條文：3. 食品、飲料、藥物、化粧品。
- 款** 4. 製成品。
- 款** 5. 非工業用途之一般民生消費商品。
- 款** 6. 滅火器。
- 款** 7. 在反應槽或製程中正進行化學反應之中間產物。
- 款** 8. 其他經中央主管機關指定者。

修法理由

參考聯合國全球化學品分類及調和制度（Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals，以下簡稱GHS）紫皮書規範，因藥物屬於蓄意食入或使用於人體以獲取效果，不適用GHS規範，且依藥事法規定，所稱藥物，包括藥品及醫療器材，並已納入管理，爰本規則將其排除適用。惟查109年制定之醫療器材管理法第83條規定：「自本法施行之日起，醫療器材之管理，應適用本法之規定，藥事法有關醫療器材之規定，不再適用。」，考量藥物之藥品及醫療器材已分屬不同法令業管，爰將第3款之藥物修正為藥品及醫療器材，分別明定排除適用，以資明確。

第5條

[未修正](#)

項 雇主對裝有危害性化學品之容器，應依附表1規定之分類及標示要項，參照附表2之格式明顯標示下列事項，所用文字以中文為主，必要時並輔以作業勞工所能瞭解之外文：

- 款** 1. 危害圖式。
- 款** 2. 內容：
 - 目** (1)名稱。
 - 目** (2)危害成分。
 - 目** (3)警示語。
 - 目** (4)危害警告訊息。
 - 目** (5)危害防範措施。
 - 目** (6)製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話。

項 前項容器內之危害性化學品為混合物者，其應標示之危害成分指混合物之危害性中符合國家標準CNS15030分類，具有物理性危害或健康危害之所有危害物質成分。

項 第1項容器之容積在一百毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖式及警示語。

第12條

未修正

項 雇主對含有危害性化學品或符合附表3規定之每一化學品，應依附表4提供勞工安全資料表。

項 前項安全資料表所用文字以中文為主，必要時並輔以作業勞工所能瞭解之外文。

第15-1條

新增

項 製造者、輸入者、供應者依前3條規定提供之安全資料表，其內容有誤寫、缺漏或其他類此顯然錯誤，主管機關或勞動檢查機構應令其限期補正；屆期未補正者，依本法第44條第1項及第49條規定辦理。

原條文：舊法無對應段落

修法理由

1. 本條新增。
2. 依第13條規定，製造者、輸入者或供應者提供危害性化學品與事業單位或自營作業前，應提供安全資料表；另依第15條規定，其應依實際狀況檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每3年檢討1次。考量上游業者雖有提供安全資料表，但因有誤寫、缺漏或其他類此顯然錯誤等，致其內容未盡周延，影響下游使用端之事業單位、自營作業者及勞工「知」的權利，為強化源頭廠商提供安全資料表之正確性，爰新增本條規定。
3. 實務運作上，化學品使用端之事業單位或自營作業前，基於落實化學品危害通識管理之實際需求，如發現安全資料表內容有缺漏，亦得透過採購合約主動要求製造者、輸入者或供應者檢討更新，惟對於採購數量小之使用者，可能難以要求上游業者修正更新，而影響勞工安全衛生；因此，如經主管機關或勞動檢查機構實施檢查發現有前開顯然錯誤之情事者，得要求其限期補正，屆期未補正者，依本法第44條第1項規定處以罰鍰，並依同法第49條第1項規定，公布其事業單位、雇主之名稱、負責人姓名、罰鍰處分之處分期日、違反條文及罰鍰金額。

第16條

刪除

項 本條刪除

刪除前條文：雇主對於裝載危害性化學品之車輛進入工作場所後，應指定經相關訓練之人員，確認已有本規則規定之標示及安全資料表，始得進行卸放、搬運、處置或使用之作業。

修法理由

1. 本條刪除。
2. 我國危害性化學品標示由國際運輸九大類標示，調整為聯合國工作場所化學品全球分類與標示調和制度(GHS)標示，初期為使二者制度順利銜接，應有人員負責上開二種標示之轉換，並接受相關訓練課程。考量聯合國運輸九大類與GHS已調和一致，運用相同的分類標準，且現行職業安全衛生設施規則及職業安全衛生教育訓練規則已對危害性化學品之卸收作業管理及其教育訓練定有相關規定，相關作業人員已具備辨識危害資訊及安全作業之能力，爰將本規定刪除。

項 危害性化學品成分屬於下列規定者，不得申請保留安全資料表內容之揭示：

款 1. 勞工作業場所容許暴露標準所列之化學物質。

款 2. 屬於國家標準CNS15030分類之下列級別者：

目 (1)急毒性物質第一級、第二級或第三級。

目 (2)腐蝕或刺激皮膚物質第一級。

目 (3)嚴重損傷或刺激眼睛物質第一級。

目 (4)呼吸道或皮膚致敏物質。

原條文：(4)呼吸道或皮膚過敏物質。

目 (5)生殖細胞致突變性物質。

目 (6)致癌物質。

目 (7)生殖毒性物質。

目 (8)特定標的器官毒性物質－單一暴露第一級。

原條文：(8)特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第一級。

目 (9)特定標的器官毒性物質－重複暴露第一級。

原條文：(9)特定標的器官系統毒性物質－重複暴露第一級。

目 (10)吸入性危害物質第一級。

原條文：舊法無對應段落

款 3. 其他經中央主管機關指定公告者。

項 前條及前項有關保留揭示申請範圍、核定後化學品標示、安全資料表之保留揭示，按中央主管機關所定之技術指引及申請工具辦理。

原條文：前條及本條有關保留揭示申請範圍、核定後化學品標示、安全資料表之保留揭示，按中央主管機關所定之技術指引及申請工具辦理。

修法理由

1. 配合GHS紫皮書第八版修訂內容，修正第1項第2款第4目、第8目及第9目危害分類名稱，並將吸入性危害物質第一級增列為第1項第2款第10目，危害性化學品成分含有該危害分類者，不得申請保留安全資料表內容之揭示。

2. 第2項酌作文字修正。

第23條

修正

項 本規則自中華民國103年7月3日施行。

項 本規則修正條文，除中華民國107年11月9日修正發布之第12條附表4，自109年1月1日施行；115年8月26日修正發布之第5條附表1、第12條附表4，自118年1月1日施行外，自發布日施行。

原條文：本規則修正條文，自發布日施行。但第12條附表4自中華民國109年1月1日施行。

修法理由

1. 考量事業單位因應本規則修正調整標示與安全資料表所需時間，爰增訂緩衝期限，修正第2項修正條文之施行日期。
2. 第1項未修正。

附表

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項

修正

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
物理性危害	爆炸物	不穩定爆炸物	 爆炸炸彈	危險	不穩定爆炸物	
物理性危害	爆炸物	1.1組 有整體爆炸危險之物質或物品。	 爆炸炸彈	危險	爆炸物；整體爆炸危害	
物理性危害	爆炸物	1.2組 有拋射危險，但無整體爆炸危險之物質或物品。	 爆炸炸彈	危險	爆炸物；嚴重拋射危害	
物理性危害	爆炸物	1.3組 會引起火災，並有輕微爆炸或拋射危險但無整體爆炸危險之物質或物品。	 爆炸炸彈	危險	爆炸物；引火、爆炸或拋射危害	
物理性危害	爆炸物	1.4組 無重大危險之物質或物品。	 爆炸炸彈 或1.4(背景橘色)	警告	引火或拋射危害	
物理性危害	爆炸物	1.5組 很不敏感，但有整體爆炸危險之物質或物品。	1.5(背景橘色)	危險	可能在火中整體爆炸	
物理性危害	爆炸物	1.6組 極不敏感，且無整體爆炸危險之物質或物品。	1.6(背景橘色)	無	無	
物理性危害	易燃氣體	第1A級	 火焰	危險	極度易燃氣體	發火氣體、不安定氣體A/B類一律歸類為第1A級
物理性危害	易燃氣體	第1A級 (發火氣體)	 火焰	危險	極度易燃氣體；暴露於空氣中可自燃	發火氣體、不安定氣體A/B類一律歸類為第1A級
物理性危害	易燃氣體	第1A級 (化學性質不安定氣體A類)	 火焰	危險	極度易燃氣體；即使在沒有空氣的條件下仍可能發生爆炸反應	發火氣體、不安定氣體A/B類一律歸類為第1A級
物理性危害	易燃氣體	第1A級 (化學性質不安定氣體B類)	 火焰	危險	極度易燃氣體；在高壓及/或高溫條件下，即使沒有空氣仍可能發生爆炸反應	發火氣體、不安定氣體A/B類一律歸類為第1A級

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

[修正](#)

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
物理性危害	易燃氣體	第1B級	 火焰	危險	易燃氣體	
物理性危害	易燃氣體	第2級	無	警告	易燃氣體	
物理性危害	氣膠與加壓化學品：氣膠	第1級	 火焰	危險	極度易燃氣膠 壓力容器：受熱後可能爆裂	
物理性危害	氣膠與加壓化學品：氣膠	第2級	 火焰	警告	易燃氣膠 壓力容器：受熱後可能爆裂	
物理性危害	氣膠與加壓化學品：氣膠	第3級	無	警告	壓力容器：受熱後可能爆裂	
物理性危害	氣膠與加壓化學品：加壓化學品	第1級	  火焰、氣體鋼瓶	危險	極度易燃加壓化學品：受熱後可能爆炸	
物理性危害	氣膠與加壓化學品：加壓化學品	第2級	  火焰、氣體鋼瓶	警告	易燃加壓化學品：受熱後可能爆炸	
物理性危害	氣膠與加壓化學品：加壓化學品	第3級	 氣體鋼瓶	警告	加壓化學品：受熱後可能爆炸	
物理性危害	氧化性氣體	第1級	 圓圈上火焰	危險	可能導致或加劇燃燒；氧化劑	
物理性危害	加壓氣體	壓縮氣體	 氣體鋼瓶	警告	內含加壓氣體；遇熱可能爆炸	

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

[修正](#)

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
物理性危害	加壓氣體	液化氣體	 氣體鋼瓶	警告	內含加壓氣體；遇熱可能爆炸	
物理性危害	加壓氣體	冷凍液化氣體	 氣體鋼瓶	警告	內含冷凍氣體；可能造成低溫灼傷或損害	
物理性危害	加壓氣體	溶解氣體	 氣體鋼瓶	警告	內含加壓氣體；遇熱可能爆炸	
物理性危害	易燃液體	第1級	 火焰	危險	極度易燃液體和蒸氣	
物理性危害	易燃液體	第2級	 火焰	危險	高度易燃液體和蒸氣	
物理性危害	易燃液體	第3級	 火焰	警告	易燃液體和蒸氣	
物理性危害	易燃液體	第4級	無	警告	可燃液體	
物理性危害	易燃固體	第1級	 火焰	危險	易燃固體	
物理性危害	易燃固體	第2級	 火焰	警告	易燃固體	
物理性危害	自反應物質	A型	 爆炸炸彈	危險	遇熱可能爆炸	

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

[修正](#)

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
物理性危害	自反應物質	B型	  火焰、爆炸炸彈	危險	遇熱可能起火或爆炸	
物理性危害	自反應物質	C型和D型	 火焰	危險	遇熱可能起火	
物理性危害	自反應物質	E型和F型	 火焰	警告	遇熱可能起火	
物理性危害	自反應物質	G型	無	無	無	
物理性危害	發火性液體	第1級	 火焰	危險	暴露在空氣中會自燃	
物理性危害	發火性固體	第1級	 火焰	危險	暴露在空氣中會自燃	
物理性危害	自熱物質	第1級	 火焰	危險	自熱；可能燃燒	
物理性危害	自熱物質	第2級	 火焰	警告	量大時可自熱；可能燃燒	
物理性危害	禁水性物質	第1級	 火焰	危險	遇水放出可能自燃的易燃氣體	
物理性危害	禁水性物質	第2級	 火焰	危險	遇水放出易燃氣體	

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

[修正](#)

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
物理性危害	禁水性物質	第3級	 火焰	警告	遇水放出易燃氣體	
物理性危害	氧化性液體	第1級	 圓圈上火焰	危險	可能引起燃燒或爆炸；強氧化劑	
物理性危害	氧化性液體	第2級	 圓圈上火焰	危險	可能加劇燃燒；氧化劑	
物理性危害	氧化性液體	第3級	 圓圈上火焰	警告	可能加劇燃燒；氧化劑	
物理性危害	氧化性固體	第1級	 圓圈上火焰	危險	可能引起燃燒或爆炸；強氧化劑	
物理性危害	氧化性固體	第2級	 圓圈上火焰	危險	可能加劇燃燒；氧化劑	
物理性危害	氧化性固體	第3級	 圓圈上火焰	警告	可能加劇燃燒；氧化劑	
物理性危害	有機過氧化物	A型	 爆炸炸彈	危險	遇熱可能爆炸	
物理性危害	有機過氧化物	B型	  火焰、爆炸炸彈	危險	遇熱可能起火或爆炸	
物理性危害	有機過氧化物	C型和D型	 火焰	危險	遇熱可能起火	

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

修正

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
物理性危害	有機過氧化物	E型和F型	 火焰	警告	遇熱可能起火	
物理性危害	有機過氧化物	G型	無	無	無	
物理性危害	金屬腐蝕物	第1級	 腐蝕	警告	可能腐蝕金屬	
物理性危害	退敏爆炸物	第1級	 火焰	危險	起火、爆炸或拋射危害；退敏劑減少時爆炸風險增加	
物理性危害	退敏爆炸物	第2級	 火焰	危險	起火或拋射危害；退敏劑減少時爆炸風險增加	
物理性危害	退敏爆炸物	第3級	 火焰	警告	起火或拋射危害；退敏劑減少時爆炸風險增加	
物理性危害	退敏爆炸物	第4級	 火焰	警告	起火危害；退敏劑減少時爆炸風險增加	
健康危害	急毒性物質：吞食	第1級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	吞食致命	
健康危害	急毒性物質：吞食	第2級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	吞食致命	
健康危害	急毒性物質：吞食	第3級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	吞食有毒	
健康危害	急毒性物質：吞食	第4級	 驚嘆號	警告	吞食有害	

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

[修正](#)

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
健康危害	急毒性物質：皮膚	第1級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	皮膚接觸致命	
健康危害	急毒性物質：皮膚	第2級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	皮膚接觸致命	
健康危害	急毒性物質：皮膚	第3級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	皮膚接觸有毒	
健康危害	急毒性物質：皮膚	第4級	 驚嘆號	警告	皮膚接觸有害	
健康危害	急毒性物質：吸入	第1級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	吸入致命	
健康危害	急毒性物質：吸入	第2級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	吸入致命	
健康危害	急毒性物質：吸入	第3級	 骷髏與兩根交叉骨	危險	吸入有毒	
健康危害	急毒性物質：吸入	第4級	 驚嘆號	警告	吸入有害	
健康危害	腐蝕／刺激皮膚物質	第1級（第1A級、第1B級、第1C級）	 腐蝕	危險	造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷	子級別分類數據不充分情況得歸類為第1級
健康危害	腐蝕／刺激皮膚物質	第2級	 驚嘆號	警告	造成皮膚刺激	

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

[修正](#)

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
健康危害	嚴重損傷／刺激眼睛物質	第1級	 腐蝕	危險	造成嚴重眼睛損傷	
健康危害	嚴重損傷／刺激眼睛物質	第2A級	 驚嘆號	警告	造成嚴重眼睛刺激	
健康危害	嚴重損傷／刺激眼睛物質	第2B級	無	警告	造成眼睛刺激	
健康危害	呼吸道致敏物質	第1級 (第1A級、第1B級)	 健康危害	危險	吸入可能導致過敏或哮喘病症狀或呼吸困難	子級別分類數據不充分情況得歸類為第1級
健康危害	皮膚致敏物質	第1級 (第1A級、第1B級)	 驚嘆號	警告	可能造成皮膚過敏	子級別分類數據不充分情況得歸類為第1級
健康危害	生殖細胞致突變性物質	第1級 (第1A級、第1B級)	 健康危害	危險	可能造成遺傳性缺陷	子級別分類數據不充分情況得歸類為第1級
健康危害	生殖細胞致突變性物質	第2級	 健康危害	警告	懷疑造成遺傳性缺陷	
健康危害	致癌物質	第1級 (第1A級、第1B級)	 健康危害	危險	可能致癌	子級別分類數據不充分情況得歸類為第1級
健康危害	致癌物質	第2級	 健康危害	警告	懷疑致癌	
健康危害	生殖毒性物質	第1級 (第1A級、第1B級)	 健康危害	危險	可能對生育能力或對胎兒造成傷害	子級別分類數據不充分情況得歸類為第1級
健康危害	生殖毒性物質	第2級	 健康危害	警告	懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害	
健康危害	生殖毒性物質	影響哺乳期或透過哺乳期產生影響的附加級別	無	無	可能對母乳餵養的兒童造成傷害	

第5條附表1 危害性化學品之分類、標示要項（續）

[修正](#)

附表1

附表內容

危害性	危害分類	組別 (Division)、級別 (Category) 或型別 (Type)	危害圖式	警示語	危害警告訊息	備註
健康危害	特定標的器官系統毒性物質 —單一暴露	第1級	 健康危害	危險	會對器官造成傷害	
健康危害	特定標的器官系統毒性物質 —單一暴露	第2級	 健康危害	警告	可能會對器官造成傷害	
健康危害	特定標的器官系統毒性物質 —單一暴露	第3級	 驚嘆號	警告	可能造成呼吸道刺激或者可能造成 困倦或暈眩	
健康危害	特定標的器官系統毒性物質 —重複暴露	第1級	 健康危害	危險	長期或重複暴露會對器官造成傷害	
健康危害	特定標的器官系統毒性物質 —重複暴露	第2級	 健康危害	警告	長期或重複暴露可能對器官造成傷 害	
健康危害	吸入性危害物質	第1級	 健康危害	危險	如果吞食並進入呼吸道可能致命	
健康危害	急性毒性物質：吞食	第5級	無	警告	吞食可能有害	—
健康危害	急性毒性物質：皮膚	第5級	無	警告	皮膚接觸可能有害	—
健康危害	急性毒性物質：吸入	第5級	無	警告	吸入可能有害	—
健康危害	腐蝕／刺激皮膚物質	第3級	無	警告	造成輕微皮膚刺激	—
健康危害	吸入性危害物質	第2級	 健康危害	警告	如果吞食並進入呼吸道可能有害	—

備註

依國家標準CNS15030分類之規定辦理。(各危害性依CNS15030-1至CNS15030-27標準分類及標示辦理)

依國家標準CNS15030分類之規定辦理。(各危害性依CNS15030-1至CNS15030-26標準分類及標示辦理)

說明

依第23條規定，本表自中華民國118年1月1日施行。

第12條附表3 健康危害分類之成分濃度管制值表

修正

附表3

附表內容

健康危害分類	管制值
急毒性物質	≧1.0%
腐蝕/刺激皮膚物質	≧1.0%
嚴重損傷/刺激眼睛物質	≧1.0%
呼吸道或皮膚致敏物質	≧0.1%
生殖細胞致突變性物質：第1級	≧0.1%
生殖細胞致突變性物質：第2級	≧1.0%
致癌物質	≧0.1%
生殖毒性物質	≧0.1%
特定標的器官系統毒性物質－單一暴露	≧1.0%
特定標的器官系統毒性物質－重複暴露	≧1.0%
吸入性危害物質第一級	≧1.0%

第12條附表4 安全資料表應列內容項目及參考格式

修正

附表4

附表內容

內容項目	參考格式欄位	安全資料表應列內容項目說明
1. 化學品與廠商資料	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：	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。
2. 危害辨識資料	化學品危害分類： 標示內容： 其他危害：	化學品危害分類、標示內容、其他危害。
3. 成分辨識資料	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)： 混合物： ~~化學性質~~ ： 危害成分之中英文名稱 化學文摘社登記號碼(CAS No.) 濃度或濃度範圍(成分百分比)	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)。 混合物： ~~化學性質~~ —危害成分之中英文名稱、化學文摘社登記號碼(CAS No.)、濃度或濃度範圍(成分百分比)。 註：危害成分確無化學文摘社登記號碼，得免列該號碼。
4. 急救措施	不同暴露途徑之急救方法： ●吸入： ●皮膚接觸： ●眼睛接觸： ●食入： 最重要症狀及危害效應： 對急救人員之防護： 對醫師之提示：	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。
5. 滅火措施	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：	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。
6. 洩漏處理方法	個人應注意事項： 環境注意事項： 清理方法：	個人應注意事項、環境注意事項、清理方法。
7. 安全處置與儲存方法	處置： 儲存：	處置、儲存。
8. 暴露預防措施	工程控制： 控制參數： ●8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： ●呼吸防護： ●手部防護： ●眼睛防護： ●皮膚及身體防護： 衛生措施：	工程控制、控制參數、個人防護設備、衛生措施。

第12條附表4 安全資料表應列內容項目及參考格式（續）

修正

附表4

附表內容

內容項目	參考格式欄位	安全資料表應列內容項目說明
9. 物理及化學性質	外觀（物質狀態、顏色等）： 氣味： 運動黏度： 熔點： pH值： 沸點/沸點範圍： 易燃性（固體、氣體）： 閃火點： 分解溫度： 測試方法（開杯或閉杯）： 自燃溫度： 爆炸界限： 蒸氣壓： 蒸氣密度： 密度： 溶解度： 辛醇／水分分配係數（log Kow） 顆粒特性：	外觀（物質狀態、顏色）、氣味、運動黏度、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／水分分配係數（log Kow）、顆粒特性。
10. 安定性及反應性	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：	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。
11. 毒性資料	暴露途徑： 症狀： 急毒性： 慢毒性或長期毒性：	暴露途徑、症狀、急毒性、慢毒性或長期毒性。
12. 生態資料	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：	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。
13. 廢棄處置方法	廢棄處置方法：	廢棄處置方法。
14. 運送資料	聯合國編號： 聯合國運輸名稱： 運輸危害分類： 包裝類別： 散裝貨運運輸規定： 海洋污染物（是／否）： 特殊運送方法及注意事項：	聯合國編號、聯合國運輸名稱、運輸危害分類、包裝類別、散裝貨物運輸規定、海洋污染物（是／否）、特殊運送方法及注意事項。
15. 法規資料	適用法規：	適用法規。

附表4

附表內容

內容項目	參考格式欄位	安全資料表應列內容項目說明
16. 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	參考文獻、製表單位、製表人一製表日期。

說明

依第23條規定，本表自中華民國118年1月1日施行。