



深耕台灣

走向世界

中華民國工業區廠商聯合總會
**THE MANUFACTURES UNITED GENERAL
ASSOCIATION OF INDUSTRIAL PARK OF R.O.C.**

113 年度產業園區職業安全衛生促進計畫— 化學品管理實務教育訓練(期別:11334)

指導單位：勞動部職業安全衛生署

執行單位：中華民國工業區廠商聯合總會、勞動部職業安全
衛生署南區職業安全衛生中心

主辦單位：台南市台南產業園區廠商協進會

化學品管理實務

勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心



勞動部職業安全衛生署
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

Table of contents

- 1 危害性化學品標示及通識規則
- 2 化學品操作應注意事項



危害性化學品標示 及通識規則

©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint

03

職業安全衛生法

- 第 10 條
- 1 雇主對於具有危害性之化學品，應予標示、製備清單及揭示安全資料表，並採取必要之通識措施。
 - 2 製造者、輸入者或供應者，提供前項化學品與事業單位或自營作業者前，應予標示及提供安全資料表；資料異動時，亦同。
 - 3 前二項化學品之範圍、標示、清單格式、安全資料表、揭示、通識措施及其他應遵行事項之規則，由中央主管機關定之。

- 1.化學品 (Chemicals) 係指天然或人工合成之化學元素、化合物，及含有該元素、化合物之混合物及物品。
- 2.依國家標準CNS 15030「具有危害性之化學品，應依規定標示」。

危害性化學品標示及通識規則

第1章 總則

- 第 1 條 本規則依職業安全衛生法（以下簡稱本法）第十條第三項規定訂定之。
- 第 2 條 本法第十條所稱具有危害性之化學品（以下簡稱危害性化學品），指下列危險物或有害物：
- 一、危險物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有物理性危害者。
 - 二、有害物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有健康危害者。
- 第 3 條 本規則用詞，定義如下：
- 一、製成品：指在製造過程中，已形成特定形狀或依特定設計，而其最終用途全部或部分決定於該特定形狀或設計，且在正常使用狀況下不會釋放出危害性化學品之物品。
 - 二、容器：指任何袋、筒、瓶、箱、罐、桶、反應器、儲槽、管路及其他可盛裝危害性化學品者。但不包含交通工具內之引擎、燃料槽或其他操作系統。
 - 三、製造者：指製造危害性化學品供批發、零售、處置或使用之廠商。
 - 四、輸入者：指從國外進口危害性化學品之廠商。
 - 五、供應者：指批發或零售危害性化學品之廠商。

危害性化學品標示及通識規則

第1章 總則

- 第 4 條 下列物品不適用本規則：
- 一、事業廢棄物。
 - 二、菸草或菸草製品。
 - 三、食品、飲料、藥物、化粧品。
 - 四、製成品。
 - 五、非工業用途之一般民生消費商品。
 - 六、滅火器。
 - 七、在反應槽或製程中正進行化學反應之中間產物。
 - 八、其他經中央主管機關指定者。

危害性化學品標示及通識規則

第1章 總則

事業廢棄物

環保署廢棄物清理法第2條，事業廢棄物包括有害事業廢棄物及一般事業廢棄物，又事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準第6條及第7條訂有事業廢棄物標示規定



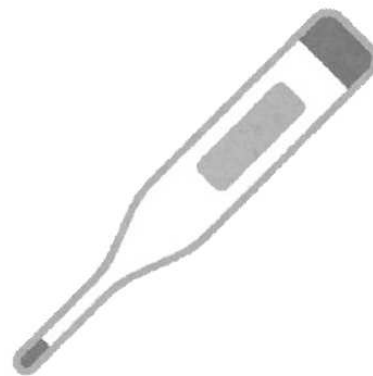
危害性化學品標示及通識規則

第1章 總則

製成品

指在製造過程中，已形成特定形狀之物品或依特定設計之物品，其最終用途全部或部分決定於該特定形狀或設計，且在正常使用狀況下不會釋放出危害物質

例如水銀溫度計，內含危害物質汞（水銀），但已形成特定形狀，正常使用下不會釋出汞



危害性化學品標示及通識規則

第1章 總則

非工業用途之一般民生消費商品

指非用在工業製程相關用途上之一般民生消費商品

參考美國OSHA HCS法規將一般民生消費品排除之規定，另依「商品標示法」之規定
例如家庭用浴廁鹽酸、漂白水，日常生活使用之立可白等，暴露危害在工作場所與家庭是一樣的，所以此類商品並不會強制要求針對工作場所做另一套標示，僅需依據「商品標示法」要求標示。



危害性化學品標示及通識規則

第4章 附則

依其他目的事業主管機關之標示規定

第 20 條 對裝有危害性化學品之船舶、航空器或運送車輛之標示，應依交通法規有關運輸之規定辦理。

第 21 條 對放射性物質、國家標準 CNS15030 分類之環境危害性化學品之標示，應依游離輻射及環境保護相關法規規定辦理。

第 22 條 對農藥及環境用藥等危害性化學品之標示，應依農藥及環境用藥相關法規規定辦理。

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

第 5 條 1 雇主對裝有危害性化學品之容器，應依附表一規定之分類及標示要項，參照附表二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：

一、**危害圖式。**

二、內容：

(一) **名稱。**

(二) 危害成分。

(三) **警示語。**

(四) 危害警告訊息。

(五) 危害防範措施。

(六) 製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話。

容器之容積在一百毫升以下者

- 2 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。
- 3 第一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。

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

附表一

火焰	炸彈爆炸	氣體鋼瓶
		
易燃氣體 易燃液體 自反應物質 發火性液體 禁水性物質	爆炸物 自反應物質A型及B型 有機過氧化物A型及B型	加壓氣體
健康危害	圓圈上一團火	腐蝕
		
呼吸過敏物質、吸入性危害物質 生殖細胞致突變性物質、致癌物質 生殖毒性物質 特定標的器官系統毒性物質～ 單一暴露第1級～第2級 特定標的器官系統毒性物質～重複暴露	氧化性氣體 氧化性液體 氧化性固體	金屬腐蝕物 腐蝕 / 刺激皮膚物質第1級 嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第1級

附表一

骷髏與兩根交叉骨	環境	驚歎號
		
急性毒性物質第 1 級~第 3 級	水環境之危害物質	急性毒性物質第 4 級、皮膚過敏物質 腐蝕/刺激皮膚物質第 2 級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2 級 特定標的器官系統毒性物質－單一暴露第 3 級

圖片來源:工安小百科

勞動部職業安全衛生署

©Saebyeol Yu. Saebyeol's PowerPoint



勞動部職業安全衛生署



危害性化學品標示及通識規則

GHS物理性危害

危害性	爆炸物	易燃氣體	易燃氣膠	氧化性氣體	加壓氣體	易燃液體	易燃固體	自反應物質	發火性液體	發火性固體	自熱物質	禁水性物質	氧化性液體	氧化性固體	有機過氧化物	金屬腐蝕物
GHS系統 圖式符號																

危害性化學品標示及通識規則

GHS健康及環境危害

危害性	急毒性物質	腐蝕／刺激皮膚物質	嚴重損害／刺激眼睛 物質	呼吸道或皮膚過敏 物質	生殖細胞致突變性 物質	致癌物質	生殖毒性物質	毒性物質－單一暴露 特定標的器官系統	毒性物質－重複暴露 特定標的器官系統	吸入性危害物質	水環境之危害物質	臭氧層危害物質
GHS系統 圖式符號												

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

附表二

警示語之優先順序

危險 > 警告

指標示上用來說明危害的相對嚴重程度的標示語

附表二：標示之格式



名稱：

危害成分：

警示語：

危害警告訊息：

危害防範措施：

製造者、輸入者或供應者：

(1) 名稱

(2) 地址

(3) 電話

※更詳細的資料，請參考安全資料表

註：

1. 危害圖式、警示語、危害警告訊息依附表一之規定。

2. 有二種以上危害圖式時，應全部排列出，其排列以辨識清楚為原則，視容器情況得有不同排列方式。

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

附表二

危害警告訊息

指對應每一個危害分類和級別，用以描述一種危害產品的危害性質之短語

如易燃液體第2級，其對應之危害警告訊息為『高度易燃液體和蒸氣』

危害警告訊息要全部都列出來

附表二：標示之格式



名稱：

危害成分：

警示語：

危害警告訊息：

危害防範措施：

製造者、輸入者或供應者：

(1) 名稱

(2) 地址

(3) 電話

※更詳細的資料，請參考安全資料表

註：

1. 危害圖式、警示語、危害警告訊息依附表一之規定。

2. 有二種以上危害圖式時，應全部排列出，其排列以辨識清楚為原則，視容器情況得有不同排列方式。

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

附表二

危害防範措施

指一個片語(和/或圖示)，說明應採取以減少或防止因暴露某種具危害性物品，或因對它不當的儲存或處置應建議採取的措施。

此部分之資訊目前並未標準化，亦即廠商可自行根據產品特性選擇防範資訊。

附表二：標示之格式



名稱：

危害成分：

警示語：

危害警告訊息：

危害防範措施：

製造者、輸入者或供應者：

(1)名稱

(2)地址

(3)電話

※更詳細的資料，請參考安全資料表

註：

1. 危害圖式、警示語、危害警告訊息依附表一之規定。

2. 有二種以上危害圖式時，應全部排列出，其排列以辨識清楚為原則，視容器情況得有不同排列方式。

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

多重危害性之順序

圖示符號之優先順序

物理性危害：遵循聯合國運輸建議書的規則

健康危害：

如果需標示『骷髏與兩根交叉骨』之圖式符號，則不必出現『驚嘆號』。

如果需標示『腐蝕』之圖式符號，則不必出現用以表示皮膚或眼睛刺激之『驚嘆號』。

如果需標示有關呼吸道過敏的『健康危害』之圖示符號，則不必出現用以表示皮膚過敏或刺激皮膚及眼睛之『驚嘆號』。



危害性化學品標示及通識規則

第1章 總則

- 一、危害圖式。
- 二、內容：
 - (一) 名稱。
 - (二) 危害成分。
 - (三) 警示語。
 - (四) 危害警告訊息。
 - (五) 危害防範措施。
 - (六) 製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話。



名稱：環保去漬油 (Clean Cleaning Naphtha)

危害成分：2,3-二甲基丁烷、2-甲基戊烷、3-甲基戊烷、正己烷、2,2-二甲基戊烷、甲基環戊烷、2,4-二甲基戊烷、3,3-二甲基戊烷、2-甲基己烷、2,3-二甲基戊烷、3-甲基己烷、正庚烷。

警示語：危險

危害警告訊息：

1. 高度易燃液體和蒸氣。
2. 造成皮膚刺激。
3. 造成嚴重眼睛刺激。
4. 懷疑對生育能力或胎兒造成傷害。
5. 長期或重複暴露會對器官造成傷害。
6. 如果吞食並進入呼吸道可能致命。
7. 對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。

危害防範措施：

1. 嚴禁煙火。
2. 使用個人防護具。
3. 火災時使用乾粉、泡沫、二氧化碳、水霧等滅火。
4. 皮膚沾染，眼睛濺傷，速以大量水沖洗。
5. 誤食入勿催吐，儘速送醫。

製造者、輸入者或供應者：

- (1) 名稱：台灣中油股份有限公司溶劑化學品事業部
- (2) 地址：嘉義市興業東路6號
- (3) 電話：05-2224171

※更詳細的資料，請參考安全資料表

備註：110年11月5日 第2.1版

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

- 第 6 條
- 1 雇主對前條第二項之混合物，應依其混合後之危害性予以標示。
 - 2 前項危害性之認定方式如下：
 - 一、混合物已作整體測試者，依整體測試結果。
 - 二、混合物未作整體測試者，其健康危害性，除有科學資料佐證外，應依國家標準CNS15030分類之混合物分類標準，對於燃燒、爆炸及反應性等物理性危害，使用有科學根據之資料評估。

- 第 7 條
- 第五條標示之危害圖式形狀為直立四十五度角之正方形，其大小需能辨識清楚。圖式符號應使用黑色，背景為白色，圖式之紅框有足夠警示作用之寬度。

****危害圖示要彩色****

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

- 第 8 條 雇主對裝有危害性化學品之容器屬下列情形之一者，得免標示：
- 一、外部容器已標示，僅供內襯且不再取出之內部容器。
 - 二、內部容器已標示，由外部可見到標示之外部容器。
 - 三、勞工使用之可攜帶容器，其危害性化學品取自有標示之容器，且僅供裝入之勞工當班立即使用。
 - 四、危害性化學品取自有標示之容器，並供實驗室自行作實驗、研究之用。



危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

- 第 9 條 1 雇主對裝有危害性化學品之容器有下列情形之一者，得於明顯之處，設置標示有第五條第一項規定事項之公告板，以代替容器標示。但屬於管系者，得掛使用牌或漆有規定識別顏色及記號替代之：
- 一、裝同一種危害性化學品之數個容器，置放於同一處所。
 - 二、導管或配管系統。
 - 三、反應器、蒸餾塔、吸收塔、析出器、混合器、沈澱分離器、熱交換器、計量槽或儲槽等化學設備。
 - 四、冷卻裝置、攪拌裝置或壓縮裝置等設備。
 - 五、輸送裝置。
- 2 前項第二款至第五款之容器有公告板者，其內容之製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話經常變更，但備有安全資料表者，得免標示第五條第一項第二款第六目之事項。

危害性化學品標示及通識規則

第2章 標示

- 第 10 條 1 雇主對裝有危害性化學品之容器，於運輸時已依交通法規有關運輸之規定設置標示者，該容器於工作場所內運輸時，得免再依附表一標示。
- 2 勞工從事卸放、搬運、處置或使用危害性化學品作業時，雇主應依本規則辦理。
- 第 11 條 1 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，應於容器上予以標示。
- 2 前項標示，準用第五條至第九條之規定。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

- 第 12 條 1 雇主對含有危害性化學品或符合附表三規定之每一化學品，應依附表四提供勞工安全資料表。
- 2 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。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

附表四：安全資料表應列內容項目及參考格式

一、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：

二、危害辨識資料

化學品危害分類：
標示內容：
其他危害：

三、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)：

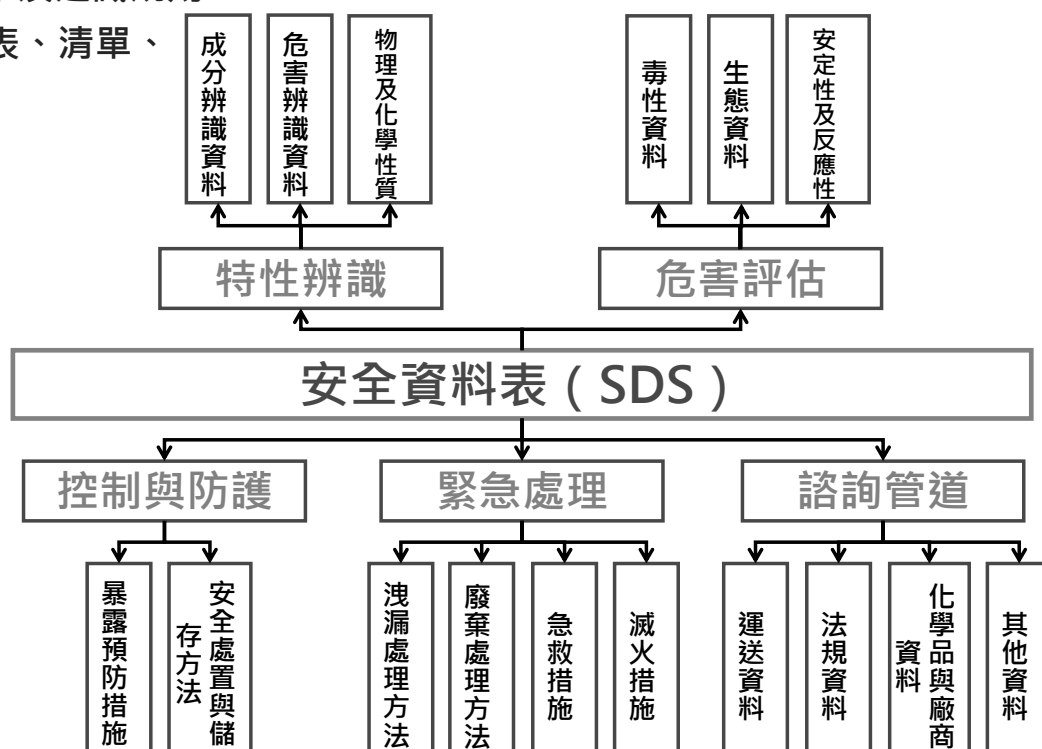
混合物：		
化學性質：		
危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)

總共16項

1. 化學品與廠商資料
2. 危害辨識資料
3. 成分辨識資料
4. 急救措施
5. 滅火措施
6. 洩漏處理方法
7. 安全處置與儲存方法
8. 暴露預防措施
9. 物理及化學性質
10. 安定性及反應性
11. 毒性資料
12. 生態資料
13. 廢棄處置方法
14. 運送資料
15. 法規資料
16. 其他資料

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施



危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、 揭示及通識措施

- 第 13 條 1 製造者、輸入者或供應者提供前條之化學品與事業單位或自營作業前，應提供安全資料表，該化學品為含有二種以上危害成分之混合物時，應依其混合後之危害性，製作安全資料表。
- 2 前項化學品，應列出其危害成分之化學名稱，其危害性之認定方式如下：
- 一、混合物已作整體測試者，依整體測試結果。
 - 二、混合物未作整體測試者，其健康危害性，除有科學資料佐證外，依國家標準CNS15030分類之混合物分類標準；對於燃燒、爆炸及反應性等物理性危害，使用有科學根據之資料評估。
- 3 第一項所定安全資料表之內容項目、格式及所用文字，適用前條規定。
- 第 14 條 前條所定混合物屬同一種類之化學品，其濃度不同而危害成分、用途及危害性相同時，得使用同一份安全資料表，但應註明不同化學品名稱。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、 揭示及通識措施

- 第 15 條 1 製造者、輸入者、供應者或雇主，應依實際狀況檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每三年檢討一次。
- 2 前項安全資料表更新之內容、日期、版次等更新紀錄，應保存三年。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

- 第 16 條
- 1 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。
 - 2 前項相關訓練應包括製造、處置或使用危害性化學品之一般安全衛生教育訓練及中央交通主管機關所定危險物品運送人員專業訓練之相關課程。

總共16項

1. 化學品與廠商資料

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

職業安全衛生教育訓練規則 附表十四

附表十四 一般安全衛生教育訓練課程、時數

一、課程（以與該勞工作業有關者）：

- (一)作業安全衛生有關法規概要
- (二)職業安全衛生概念及安全衛生工作守則
- (三)作業前、中、後之自動檢查
- (四)標準作業程序
- (五)緊急事故應變處理
- (六)消防及急救常識暨演練
- (七)其他與勞工作業有關之安全衛生知識

二、教育訓練時數：

新僱勞工或在職勞工於變更工作前依實際需要排定時數，不得少於三小時。但從事使用生產性機械或設備、車輛系營建機械、起重機具吊掛搭乘設備、捲揚機等之操作及營造作業、缺氧作業（含局限空間作業）、電焊作業、氧乙炔熔接裝置作業等應各增列三小時；對製造、處置或使用危害性化學品者應增列三小時。

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

第 17 條 1 雇主為防止勞工未確實知悉危害性化學品之危害資訊，致引起之職業災害，應採取下列必要措施：

- 一、依實際狀況訂定危害通識計畫，適時檢討更新，並依計畫確實執行，其執行紀錄保存三年。
 - 二、製作危害性化學品清單，其內容、格式參照附表五。
 - 三、將危害性化學品之安全資料表置於工作場所易取得之處。
 - 四、使勞工接受製造、處置或使用危害性化學品之教育訓練，其課程內容及時數依職業安全衛生教育訓練規則之規定辦理。
 - 五、其他使勞工確實知悉危害性化學品資訊之必要措施。
- 前項第一款危害通識計畫，應含危害性化學品清單、安全資料表、標示、危害通識教育訓練等必要項目之擬訂、執行、紀錄及修正措施。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

附表五：危害性化學品清單

※※※※※※※※※※※※※※※※※※

化學品名稱：_____

其他名稱：_____

安全資料表索引碼：_____

✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕ ✕

製造者、輸入者

或供應者：_____

地址：_____

電話：_____

✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖ ✖

使用資料

	平均	最大
1. 总重量	10.8	16.7
2. 总长度	19.5	26.5
3. 总宽度	10.5	14.5
4. 总高度	10.5	14.5
5. 总厚度	10.5	14.5
6. 总深度	10.5	14.5
7. 总面积	10.5	14.5
8. 总体积	10.5	14.5
9. 总质量	10.5	14.5
10. 总能量	10.5	14.5
11. 总功率	10.5	14.5
12. 总效率	10.5	14.5
13. 总速度	10.5	14.5
14. 总加速度	10.5	14.5
15. 总位移	10.5	14.5
16. 总路程	10.5	14.5
17. 总时间	10.5	14.5
18. 总频率	10.5	14.5
19. 总周期	10.5	14.5
20. 总相位	10.5	14.5
21. 总振幅	10.5	14.5
22. 总角速度	10.5	14.5
23. 总角加速度	10.5	14.5
24. 总角位移	10.5	14.5
25. 总角路程	10.5	14.5
26. 总角时间	10.5	14.5
27. 总角频率	10.5	14.5
28. 总角周期	10.5	14.5
29. 总角相位	10.5	14.5
30. 总角振幅	10.5	14.5

地 點	數量	數量	使用者
-----	----	----	-----

[illegible]

貯存資料

地 點	平均數量	最大數量
-----	------	------

✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱ ✱

製單日期：_____

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

- 第 18 條 1 製造者、輸入者或供應者為維護國家安全或商品營業秘密之必要，而保留揭示安全資料表中之危害性化學品成分之名稱、化學文摘社登記號碼、含量或製造者、輸入者或供應者名稱時，應檢附下列文件，向中央主管機關申請核定：
- 一、認定為國家安全或商品營業秘密之證明。
 - 二、為保護國家安全或商品營業秘密所採取之對策。
 - 三、對申請者及其競爭者之經濟利益評估。
 - 四、該商品中危害性化學品成分之危害性分類說明及證明。
- 2 前項申請檢附之文件不齊全者，申請者應於收受中央主管機關補正通知後三十日內補正，補正次數以二次為限；逾期未補正者，不予受理。
- 3 中央主管機關辦理第一項事務，於核定前得聘學者專家提供意見。
- 4 申請者取得第一項安全資料表中之保留揭示核定後，經查核有資料不實或未依核定事項辦理者，中央主管機關得撤銷或廢止其核定。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

- 第 18-1 條 1 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：
- 一、勞工作業場所容許暴露標準所列之化學物質。
 - 二、屬於國家標準CNS15030分類之下列級別者：
 - (一) 急毒性物質第一級、第二級或第三級。
 - (二) 腐蝕或刺激皮膚物質第一級。
 - (三) 嚴重損傷或刺激眼睛物質第一級。
 - (四) 呼吸道或皮膚過敏物質。
 - (五) 生殖細胞致突變性物質。
 - (六) 致癌物質。
 - (七) 生殖毒性物質。
 - (八) 特定標的器官系統毒性物質—單一暴露第一級。
 - (九) 特定標的器官系統毒性物質—重複暴露第一級。
 - 三、其他經中央主管機關指定公告者。
- 2 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。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施

- 第 19 條
- 1 主管機關、勞動檢查機構為執行業務或醫師、緊急應變人員為緊急醫療及搶救之需要，得要求製造者、輸入者、供應者或事業單位提供安全資料表及其保留揭示之資訊，製造者、輸入者、供應者或事業單位不得拒絕。
 - 2 前項取得商品營業秘密者，有保密之義務。

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、揭示及通識措施



SDS保留揭示申請平台
SDS Withholding
Application Platform

※需登入【事業單位單一帳號】才能進行SDS保留揭示申請
SDS Withholding Application *You must log in by [the business single login account] to make SDS Withholding Application.

首頁 Home > SDS保留揭示申請平台 SDS Withholding Application Platform

SDS保留揭示申請 SDS Withholding Application		申請工具、技術指引及問答集下載 Download application tools, guidances and Q&A	
新申請/補正/撤回 New Application/ Supplement and Correction/ Withdraw an Application	變更 Apply for Modification	撤銷或廢止 Apply for Revocation or Cancellation	申請進度查詢 Check Application Status
核定編號查詢 Check Approval Number			
SDS保留揭示核定編號 SDS Approved Number	MLSDS <input type="text"/> - <input type="text"/>		
驗證碼 Captcha	<input type="text"/> WV C 2 9		
<input type="button" value="確認送出 Senc"/> <input type="button" value="回上一頁 Back"/>			
新化學物質核准保密之登錄碼查詢 Check Approval Number			
新化學物質核准保密之登錄碼 Approved Number	EPNA <input type="text"/>		
驗證碼 Captcha	<input type="text"/> 3 4 J A D		
<input type="button" value="確認送出 Senc"/> <input type="button" value="回上一頁 Back"/>			

網址：<https://ghs.osha.gov.tw/>

危害性化學品標示及通識規則

第3章 安全資料表、清單、 揭示及通識措施

純物質：

中英文名稱：核定同意之中英文類名

同義名稱：保留揭示

化學文摘社登記號碼(CAS No.)：核定同意之核定編號

危害成分(成分百分比)：如經核定得保留揭示

混合物：

化學性質：依法規規定辦理

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)
------------	------------------------	--------------------

核定同意之中英文類名	核定同意之核定編號	如經核定得保留揭示
------------	-----------	-----------

危險物及有害物
操作應注意事項

危險物及有害物操作應注意事項

Q&A

標示是否一定要用中文？可否以簡體中文或外文之標示代替？

- ◆「危害性化學品標示及通識規則」第5條規定標示中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，故依立法精神，標示應以中文為主，不能以無中文之外文標示直接代替。
- ◆如有其他需要(如外籍勞工等)，建議可同時並列兩種以上語言之標示文字內容，以確保所有勞工之危害認知權利。
- ◆建議事業單位透過落實採購管理之加強及工安單位參與採購流程，以合約書要求採購過程之新化學物質及事業單位使用之化學品，請上游供應商及製造商提供有中文內容之標示。
- ◆法規係由我國勞動部依法制作業程序公告，爰所規定之「中文」，自應以我國官方通行之「正體中文」為主，必要時並輔以作業勞工所能瞭解之外文。

危險物及有害物操作應注意事項

Q&A

若每一支氣體鋼瓶容器之瓶身已貼上危害物標示，並將相同產品放在同一儲區之位置存放，在該儲區位置還需放上公告板標示規定之分類與危害圖式嗎？

- ◆「危害性化學品標示及通識規則」第9條「雇主對裝有危害性化學品之容器屬下列情形之一者，得於明顯之處，設置標示有第5條第1項規定事項之公告板，以代替容器標示」，氣體鋼瓶如屬同一危害物質，且瓶身皆已貼上危害圖式，於該儲區位置得免設置公告板。



危險物及有害物操作應注意事項

Q&A

從加油站以油桶購買備用汽、柴油，作為發電機備用油料，請問是否屬「非工業用途之一般民生消費商品」？

- ◆施工廠商從加油站以油桶購買備用汽、柴油，作為發電機備用。依上述情形所裝填油料之完整容器並非置於一般民生大眾可購買之商場上，且未依「商品標示法」規定辦理標示，此容器置於工作場所供勞工使用時，為保障勞工安全與健康，仍應依職業安全衛生法及危害性化學品標示及通識規則應予標示、製備清單及揭示安全資料表，並採取必要之通識措施。



危險物及有害物操作應注意事項

Q&A

不同時間向不同供應者採購同一種物質/化學品，如何擺放SDS及告示牌？

- ◆若SDS資料僅廠商資料不同，可於同一份SDS上註明兩種供應者資料。
- ◆另採購之鋼瓶容器由不同廠商所提供，因緊急事故發生時可能涉及廠商之產品責任，為避免緊急事故發生時產生混淆，建議於不同供應者採購之鋼瓶分別設立告示牌或逕行於鋼瓶上張貼標示。

危險物及有害物操作應注意事項

Q&A

危害性化學品標示及通識規則第15條規定，使用之化學原物料為同一供應商之同一樣物料，配方未曾改變過，是否需要每三年要更新一次SDS？

- ◆「危害性化學品標示及通識規則」第15條規定需適時更新，並至少每三年檢討一次。
- ◆為保障勞工對於化學品危害認知之基本權利，「危害性化學品標示及通識規則」所規定之安全資料表內容項目，除物品與廠商資料、危害辨識資料、成分辨識資料外，尚需包含急救措施、洩漏處理方法、暴露預防措施等，防止勞工因未確實知悉危害性化學品資訊所引起之職業災害，基此，雇主應依實際狀況檢討安全資料表內容之正確性，並適時提供更新資訊。

危險物及有害物操作應注意事項

Q&A

依規定每三年檢討安全資料表內容正確性，並委由測試實驗室進行物質閃火點檢測，倘其委託檢測閃火點與GHS危害物資訊查詢系統所公告有所差異時，應如何依循？

- ◆勞動部於103年7月公布「危害性化學品標示及通識規則」，目前計公告3,171種適用GHS之危害物質，並已製作上開危害性化學品SDS參考例供事業單位參考運用。該參考例之製作，勞動部係參考國際具公信力之化學品危害資訊資料庫，並經國內專家學者審核校對，合先敘明。
- ◆雇主依上開規則之規定製作、更新安全資料表內容，惟危害物質之測試資料可能因測試方法不同等因素而有若干差異，若經第三者公正單位認證之檢測單位實施測試，並可確認其正確性及適當性，仍應依該實際測試資料，製作安全資料表。

依規定每三年檢討安全資料表內容正確性，並委由測試實驗室進行物質閃火點檢測，倘其委託檢測閃火點與GHS危害物資訊查詢系統所公告有所差異時，應如何依循？

- ◆勞動部於103年7月公布「危害性化學品標示及通識規則」，目前計公告3,171種適用GHS之危害物質，並已製作上開危害性化學品SDS參考例供事業單位參考運用。該參考例之製作，勞動部係參考國際具公信力之化學品危害資訊資料庫，並經國內專家學者審核校對，合先敘明。
- ◆雇主依上開規則之規定製作、更新安全資料表內容，惟危害物質之測試資料可能因測試方法不同等因素而有若干差異，若經第三者公正單位認證之檢測單位實施測試，並可確認其正確性及適當性，仍應依該實際測試資料，製作安全資料表。



深耕台灣

走向世界

中華民國工業區廠商聯合總會
THE MANUFACTURES UNITED GENERAL
ASSOCIATION OF INDUSTRIAL PARK OF R.O.C.

會 址：台中市西屯區工業區二十七路 17 號前棟 3 樓

聯絡電話：(04) 2358-5158 傳真電話：(04) 2358-5998

網 址：<http://www.muga.org.tw>

E-mail：ipmf@hibox.hinet.net