**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 | 濃度或濃度範圍(成分百分比) |
|  |  |
|  |  |

四、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： |

五、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： |

六、洩漏處理方法

|  |
| --- |
| 個人應注意事項： |
| 環境注意事項： |
| 清理方法： |

七、安全處置與儲存方法

|  |
| --- |
| 處置： |
| 儲存： |

八、暴露預防措施

|  |
| --- |
| 工程控制： |
| 控制參數：  ˙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：  ˙呼吸防護：  ˙手部防護：  ˙眼睛防護：  ˙皮膚及身體防護： |
| 衛生措施： |

九、物理及化學性質

|  |  |
| --- | --- |
| 外觀（物質狀態、顏色等）： | 氣味： |
| 嗅覺閾值： | 熔點： |
| pH值： | 沸點/沸點範圍： |
| 易燃性（固體、氣體）： | 閃火點:  測試方法（開杯或閉杯）: |
| 分解溫度： |
| 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 |

十、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： |

十一、毒性資料

|  |
| --- |
| 暴露途徑： |
| 症狀： |
| 急毒性： |
| 慢毒性或長期毒性： |

十二、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： |

十三、廢棄處置方法

|  |
| --- |
| 廢棄處置方法： |

十四、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： |
| 海洋污染物（是／否）： |
| 特殊運送方法及注意事項： |

十五、法規資料

|  |
| --- |
| 適用法規： |

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 |  | |

安全資料表應列內容項目說明：

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：

標示內容、其他危害、化學品危害分類。

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、濃度或濃度範圍（成分百分比）

四、急救措施：

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。

五、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。

六、洩漏處理方法：

個人應注意事項、環境注意事項、清理方法。

七、安全處置與儲存方法：

處置、儲存。

八、暴露預防措施：

工程控制、控制參數、個人防護設備、衛生措施。

九、物理及化學性質：

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。

十、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。

十一、毒性資料：

暴露途徑、症狀、急毒性、慢毒性或長期毒性。

十二、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。

十三、廢棄處置方法：

廢棄處置方法。

十四、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、海洋污染物（是／否）、特殊運送方法及注意事項。

十五、法規資料：

適用法規。

十六、其他資料：

參考文獻、製表單位、製表人、製表日期。