暴露控制表單上300

廢棄物的安全廢棄處置

化學品範圍

這份暴露控制表單屬於管理方法的部份內容。這份暴露控制表單對於廢棄物的安全廢棄處置提供良好的操作建議,並且描述了應該遵循的要點,以降低暴露情形至適當程度。其它在 E 系列的表單也提供了排放到空氣中以及水中的處理指導要點。有些化學品具易燃性、腐蝕性或對人類具有毒性,且會傷害環境,所以透過環境對人類的接觸需要受到控制。

廢棄物類型

固體廢棄物

- 有些固體廢物是可以回收,例如:金屬或木的切屑、熔渣。這可以使用開放的廢料車或 是無蓋貨車進行收集。重要的是要保護這些廢棄物不受到雨水和風的侵蝕。飛灰和鍋爐 溶渣可能會受到戴奧辛污染,所以這些物質就不能回收。
- 其它的固體廢棄物可以使用圓桶或是有蓋的廢料車進行封閉儲存,並且做上清楚標示。

泥巴廢棄物

● 污泥一般不適合回收,它們通常都含有重金屬、殺蟲劑或是溶液殘留物。特別的油槽車可以用來收集污泥,否則就要手動從坑洞將這些物質挖出來,再放到有清楚標示的圓桶上密封起來。

液體廢棄物

→ 液狀碳氫化合物和可燃液體廢棄物可以用蒸餾、燃燒方式來進行回收,或是做為燃料使用。例如:用來做石灰。氯化碳氫化合物廢棄物不適合燃燒。酸性和鹼性或是金屬鹽類的液體要放在圓桶或是箱子密封起來,直到廢料車將它們運走,以做特別廢棄處置。

成品廢棄物

→ 成品,如變型的桶子、碎玻璃、調色盤等,一旦經過消毒後,可以以非危險性廢棄物來 處理。

一般注意事項

- ⇒ 以特別處理方法來廢棄污泥和廢棄溶液。
- → 除非有特別指示,否則不要丟棄廢棄物。
- 和您當地環境主管機關確認分類收集廢棄物的方法,以進行廢棄處置。
- 確保廢棄物有清楚地經過合格的承包商進行標示和處置。
- ⇒ 不要使用裝過化學品的圓桶或是容器來裝食品或是水。

- → 不要將不相容的廢棄物混合在一起,例如:氧化劑和溶液、氯化溶液和酮、金屬鹽或是 鹼一起混合。
- → 確保使用適合的廢棄物容器,如酸會侵蝕金屬桶子。
- ⇒ 千萬不要使用火燄或是機械剪刀來剪金屬桶的碎片,除非這些桶子已經先裝滿水。
- 廢棄物可能具有易燃性、腐蝕性或毒性,應穿戴個人防護具,並將皮膚上殘留的化學物質清洗乾淨。
- 您可以參考「廢棄物清理法」及「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」等相關法規進 行廢棄處置。