

安全資料表

一、化學品與廠商資料

| |
|---|
| 化學品名稱：KANEKA CPVC H536 |
| 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： 名稱：KANEKA CORPORATION 地址：2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, Japan 相關部門：Vinyls and Chlor-Alkali Solutions Vehicle 負責人員：Head of R&B Technology Group 電話：+81-6-6226-5356 |
| 緊急連絡電話/傳真電話： 緊急聯絡單位：KANEKA CORPORATION CPVC Global Marketing Team, PVC Group, Vinyls and Chlor-Alkali Solutions Vehicle 緊急連絡電話：+81-3-5574-8026 傳真電話：+81-3-5574-8125 |
| 文件編號：H-05T |

二、危害辨識資料

| |
|---|
| 化學品危害分類：－ |
| 標示內容： 圖 式 符 號：－ 警 示 語：－ 危 害 警 告 訊 息：－ 危 害 防 範 措 施：－ |
| 其他危害：－ |

三、成分辨識資料

純物質：

| |
|---|
| 中英文名稱：氯化聚氯乙烯 (Chlorinated polyvinyl chloride) |
| 同義名稱：氯化聚氯乙烯樹脂 (Chlorinated polyvinyl chloride resin, CPVC 樹脂) |
| 化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 68648-82-8 |
| 危害成分 (成分百分比): $\geq 99\%$ |
| 化學式: $(\text{CHX-CHY})_n$, X=H 或 Cl, Y=H 或 Cl |

四、急救措施

| |
|--|
| 不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：若大量吸入，應向醫師諮詢。 皮膚接觸：以清水沖洗。 眼睛接觸：不可擦揉眼睛，並以清水沖洗眼睛至少 15 分鐘，然後向醫師諮詢。 食 入：若大量吞食，應向醫師諮詢。 |
| 最重要症狀及危害效應：－ |
| 對急救人員之防護：應穿著 C 級防護裝備在安全區實施急救。 |
| 對醫師之提示：－ |

五、滅火措施

| |
|---|
| 適用滅火劑：水、化學乾粉或泡沫。 |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害：燃燒會產生刺激性氣體；主要成分有氯化氫、一氧化碳及二氧化碳。 |
| 特殊滅火程序：－ |
| 消防人員之特殊防護裝備：消防員必須配戴呼吸防護具。 |

六、洩漏處理方法

| |
|---------------------------|
| 個人應注意事項：－ |
| 環境注意事項：－ |
| 清理方法：穿戴防護具，將發散的粉末收集至空容器中。 |

七、安全處置與儲存方法

| |
|--|
| 處置：1.在通風良好處進行處置，並穿戴防護具。2.不可暴露於火源。3.不可使其發散。 |
| 儲存：避免日光直射，並存放於通風良好的陰暗處。 |

八、暴露預防措施

| 工程控制：若有發散的可能，最好使用具有粉塵濾材的通風系統。 | | | |
|--|---------------------|-------------------|--------------|
| 控 制 參 數 | | | |
| 八小時日時量平均容許濃度 TWA | 短時間時量平均容許濃度 STEL | 最高容許濃度 CEILING | 生物指標 BEIs |
| － | － | － | － |
| 個人防護設備： 呼吸防護：1.操作時應穿戴防塵面罩。2.如果發生火災，穿戴呼吸防護具。 手部防護：防護手套。 眼睛防護：防塵眼鏡。 皮膚及身體防護：通常不需要。 | | | |
| 衛生措施：－ | | | |

九、物理及化學性質

| | | |
|----|---|------|
| 外觀 | ： | 白色粉末 |
| 氣味 | ： | － |

| | |
|--------------------|------------------------|
| 嗅覺閾值 | : - |
| pH 值 | : - |
| 熔點 | : / |
| 沸點/沸點範圍 | : / |
| 易燃性 (固體、氣體) | : - |
| 閃火點 | : 454°C ¹⁾ |
| 測試方法(開杯或閉杯) | : - |
| 分解溫度 | : - |
| 燃點 | : 391°C ¹⁾ |
| 自燃溫度 | : - |
| 爆炸界限 | : - |
| 蒸氣壓 | : / |
| 蒸氣密度 | : - |
| 密度 | : (真比重) 1.4~1.6 (20°C) |
| 溶解度 | : 不溶於水 |
| 辛醇/水分配係數 (log Kow) | : - |
| 揮發速率 | : - |

十、安定性及反應性

| |
|-----------------------------------|
| 安定性：正常處置情況下安定。 |
| 特殊情況下可能之危害反應：- |
| 應避免之狀況：不可暴露於火源。 |
| 應避免之物質：- |
| 危害分解物：燃燒會產生刺激性氣體 (氯化氫)。 |
| 可燃性：氧指數約 45 的自熄性樹脂。 ²⁾ |
| 發火性：室溫下不會起火燃燒。 |
| 氧化性質：室溫下安定。 |
| 粉塵爆炸性：在粉塵爆炸性方面是安定的。 |

十一、毒性資料

| |
|------------------|
| 暴露途徑：- |
| 症狀：不明，但未具有危害性案例。 |
| 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

| |
|---|
| <p>廢棄處置方法：</p> <p>1.在具有廢氣處理設施的焚化爐內焚毀，或視作非危害性廢棄物掩埋。</p> <p>2.依環保署事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準進行廢棄處置。</p> |
|---|

十四、運送資料

| |
|--------------------------|
| 聯合國編號：未被分類為危險物質 |
| 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：避免容器損壞或貨物塌落。 |

十五、法規資料

| |
|---|
| <p>適用法規（台灣）：</p> <p>1.職業安全衛生設施規則</p> <p>2.公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法</p> <p>3.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準</p> |
|---|

十六、其他資料

| | |
|------|--|
| 參考文獻 | <p>1) Plastics Data Handbook Edited by Kimimasa Itoh, Kogyo Chosakai Publishing Co., Ltd. (1980), Page 116.</p> <p>2) Same as above, Page 110.</p> |
| 製表單位 | 名稱：KANEKA CORPORATION |
| | 地址：2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, Japan |
| | 電話：+81-6-6226-5356 |
| 製表人 | Head of R&B Technology Group |
| 製表日期 | 2019/4/1 |
| 備註 | <p>上述內容是根據現有資料及數據編寫而成，對其物化性質及危險性並不作任何擔保。此內容僅供正常操作參考，若有特殊操作需求，必須採取適當的安全措施。</p> <p>上述資料中符號“－”代表目前查無相關資料，而符號“/”代表此欄位對該物質並不適用。</p> |