KANEKA CORPORATION

【KANEKA CPVC **H305**】

初版日期：2010/11/30
修訂日期：2022/04/01

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：KANEKA CPVC H305
其他名稱：－
建議用途及限制使用：－
製造商或供應商名稱、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 Technology Team 電子郵件：kasei-hinshitsu@kaneka.co.jp 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 Business Group, Vinyls and Chlor-Alkali Solutions Vehicle 緊急連絡電話：+81-3-5574-8020 傳真電話：-
文件編號：H-02T

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）：≧99%
化學式：$(CHX\text{-}CHY)_n$, 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 測試方法(開杯或閉杯)	：	454℃[1)] —
分解溫度	：	—
燃點	：	391℃[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℃）
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

廢棄處置方法： 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。 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。

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

適用法規（台灣）： 1.職業安全衛生設施規則 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 3.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

參考文獻	1) Plastics Data Handbook Edited by Kimimasa Itoh, Kogyo Chosakai Publishing Co., Ltd. (1980), Page 116. 2) Same as above, Page 110.
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 Technology Team
製表日期	2022/04/01
備註	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。 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。