

安全資料表

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：KANEKA XEL-E
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：Technology Team, R&B Technology Group, 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 Specialty PVC Global Marketing Team, Functional Plastics Group 緊急連絡電話：+81-3-5574-8020 傳真電話：-
文件編號：X-03T

二、危害辨識資料

化學品危害分類：-
標示內容： 圖式符號：- 警語：- 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：聚氯乙烯 (Polyvinyl chloride)
同義名稱：聚氯乙烯樹脂 (Polyvinyl chloride resin, PVC 樹脂)
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：9002-86-2
危害成分 (成分百分比)：≥99%
化學式： $(\text{CH}_2\text{-CHCl})_n$

日本官方公報分類號碼：6-66（日本化學物質管理法）

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：水霧、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：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.不可暴露於火源。2.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)	: -
燃點	: 391°C ¹⁾
分解溫度	: -
自燃溫度	: -
爆炸界限	: -
蒸氣壓	: /
蒸氣密度	: -
密度	: (真比重) 1.4 (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：-
應避免之物質：-
危害分解物：-
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：－
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	2022/4/1
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。