KANEKA CORPORATION

【KANEVINYL PASTE **PCH-175**】

初版日期：2011/05/12
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：KANEVINYL PASTE　PCH-175
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 Paste Sales Team (Tokyo), Functional Plastics 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：PC-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：[預防] 穿戴防護具，並在通風良好的地方處置。不可暴露於火焰。不可使其逸散。 [應變] 若大量吸入，求醫洽詢/諮詢。 皮膚接觸時：用水清洗。 眼睛接觸時：1.不可搓揉眼睛。2.用水清洗至少15分鐘，並求醫洽詢/諮詢。 若大量食入，求醫洽詢/諮詢。 [儲存] 避免陽光直接照射，並存放於通風良好的陰暗處。 [廢棄] 在具有廢氣處理設備的焚化爐內焚化，或作為非危險廢棄物進行掩埋。

依環保署事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準進行處置。
其他危害：－

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：聚氯乙烯-醋酸乙烯酯共聚物（Polyvinyl chloride - Vinyl acetate copolymer）
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.）：9003-22-9
危害成分（成分百分比）：≧97%
化學式：$(CH_2\text{-}CHCl)_n\text{-}(CH_2\text{-}CHOAc)_m$
日本官方公報分類號碼：6-76（日本化學物質管理法） ※ 含有 0.1~0.3%醋酸乙烯酯（Vinyl acetate）（為殘留單體）；CAS No. 108-05-4，日本政府公報系列編號為 2-728 (A．B)。 (A) 日本關於化學物質審查及製造管理法（簡稱化審法） (B) 日本工業安全衛生法

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
10 ppm (醋酸乙烯酯)	15 ppm (醋酸乙烯酯)	—	—
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)] —
燃點	：	391℃ [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℃）
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：不可暴露於火焰。

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：吸入、皮膚接觸、眼睛接觸、吞食
症狀：不明，但未具有危害性案例。
急毒性：【氯乙烯-醋酸乙烯酯共聚物】不明，但並無造成有害影響的案例。
慢毒性或長期毒性 致癌性：【本產品】依照GHS分類標準，不分類為致癌性。 【醋酸乙烯酯】根據ACGIH分類為A34)及IARC分類為Group 2B5)的分類結果，其GHS分類為「第2級」。

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：未被歸類為危險物品。
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 4.勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 5.毒性化學物質管理法（醋酸乙烯酯為第四類毒性化學物質，管制濃度為 1 w/w %）

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。