

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

第1部分：化學品與廠商資料**1.1 產品識別字符**

商品名： VINNAPAS® EP 706K (ULS)

1.2 物質或混合物被認定的相關應用領域和一些不適合應用領域的提示

物質 / 制品的使用：

工業的。

粘結劑，用於： 膠粘劑，塗層。

任何一種其它用途就必須與生產廠家的應用技術/技術市場營銷部門協商。

1.3 與編寫安全數據表供貨廠商有關的詳細資料

生產廠家 / 供貨廠商：

街道名稱 / 郵箱：

Wacker Chemicals Korea Inc.

S-3F, 231 Pangyoyeok-ro

Pangyo Techno Valley

國家名稱 / 郵政編碼 / 地名：

ROK Bundang-gu, Seongnam-si, 463-400

電話：

+82 31 697-7200

傳真：

+82 31 697-7209

有關安全數據表問題解答處：

電話

+49 8677 83-4888

傳真

+49 8677 886-9722

電子郵件

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 意外事故緊急呼救電話號碼

事故問訊處：

+886 2 8793 3212

第2部分：可能危險**2.1 物質或混合物的分級**

非危險物質或混合物。

2.2 標籤要素

不需要貼GHS標籤。

2.3 其它危險

沒有數據。

第3部分：組合 / 成分說明**3.1 物質**

不能使用

3.2 混合物**3.2.1 化學表征**

以下物質共聚物： 醋酸乙烯酯 + 乙烯 (水乳液)。

3.2.2 危險內容物

本產品不含有高於容許界限的危險成份。

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

第4部分：急救措施

4.1 急救措施說明

基本說明：

在通常的工作條件下： 不需要採取特殊措施。

眼睛接觸後：

馬上使用大量的水沖洗。 持續發炎時請醫生診治。

皮膚接觸後：

使用大量的水或水和肥皂清洗乾淨。 持續發炎時請醫生診治。

吸入後：

不需要採取特殊措施。

吞嚥後：

出現不適癥狀時請去醫生處診治(如果可能，請出示標籤)。

4.2 最重要的急性和遲發癥狀和效應

有關資訊在本節的其它部分中。

4.3 醫生緊急救護或特殊治療提示

基於其物理性質，可能有機械刺激。 產品可能引起胃腸道粘連。 建議由醫生處置。 根據癥狀特徵，必要時實行外科手術措施。 請注意第11節中有關毒理學的更多訊息。

第5部分：消防措施

5.1 溶劑

適用溶劑：

空白。

由於安全的原因而不適用的溶劑：

空白。

5.2 物質或混合物引起的特別危險

氧氣供應量少時： 乙酸。

5.3 滅火提示

消防時使用的特殊防護用品：

根據環境空氣使用呼吸面具。

基本說明：

產品無自燃性。 按照周圍燃燒可能性來確定消防措施。 乾燥的材料可燃。

第6部分：偶然泄漏時的措施

6.1 與人員有關的防護措施、防護用品和緊急情況時的應對程序

穿戴個人防護用品(比較第8節)。 當材料流出後，要註意打滑危險。

6.2 環保措施

不能進入下水道或水域。 流出的液體使用合適的材料(例如土)圍住。

6.3 收容和清除方法和材料

機械收起，按規定處理。 少量時： 使用吸收液體的材料，例如矽藻土，收起，按規定處理。 較大量時圍起來，用泵排入合適的容器中。 再使用大量的水洗淨。 按規定處理清洗後廢水。

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

6.4 參考其它部分

必須遵守其它部分的有關資訊。 這尤其適用於人員防護設施(第8部分)和廢物處理(第13部分)的資訊。

第7部分：處理和儲藏

7.1 進行安全處理時的防護措施

基本說明：

不需要採取特殊防護措施。

安全使用提示：

不小心撒出的物質會增加打滑危險。

防燃和防爆提示：

不需要特別的防燃和防爆措施。

7.2 安全儲藏的條件，要考慮到不相容性

對儲存場地和容器的要求：

防止冷凍。

共同儲存提示：

空白。

其它儲存條件說明：

豁免。

存儲和運輸最低溫度： 0 °C

7.3 特殊最終用途

沒有數據。

第8部分：限制和監視暴露/人員防護設施

8.1 應監視參數

工作崗位空氣極限值：

豁免

8.2 限制和監視暴露

8.2.1 限制和監視工作崗位的暴露

一般保護和衛生措施：

工作時嚴禁吃喝。

個人防護用品：

呼吸保護

一般不需要個人呼吸保護面具。

眼睛保護

防護眼鏡。

手保護

橡膠防護手套。

身體保護

不需要。

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

8.2.2 限制和監視環境暴露

不能進入水域或土壤。

8.3 技術裝置設計附加提示

不需要採取特殊措施。

第9部分：物理和化學性質**9.1 基本物理和化學性質的說明**

性質:	值:	方法:
外觀		
物態/形式	液體	
顏色	白色	
氣味		
氣味	弱	
嗅覺閾值		
嗅覺閾值 :	沒有數據	
pH值		
pH值	4,0 - 6,0	(專用方法)
熔點/凝固點		
熔點/熔點範圍	大約 0,00 °C	
沸點/沸點範圍		
沸點/沸點範圍	大約 100 °C 在 1013 hPa	
燃燒點		
燃燒點	不能使用	
蒸發速度		
蒸發速度	沒有數據	
上/下可燃或爆炸極限		
爆炸下限	不能使用	
蒸氣壓		
蒸氣壓	23 hPa / 20 °C	
溶解度		
水溶性/與水混合能力	部分溶解	
蒸氣密度		
相對氣體/蒸氣密度	到目前未知有數據。	
相對密度		
相對密度	大約 1,07 (20 °C) (水 / 4 °C = 1,00)	(專用方法)
密度	大約 1,07 g/cm ³ (20 °C)	(專用方法)
正辛醇-水分配系數		
正辛醇-水分配系數	到目前未知有數據。	
自燃溫度		
燃燒溫度	不能使用	
粘度		
粘度(動力學)	4400 - 5400 mPa.s 在 25 °C	(專用方法)
分子量		
分子量	不能使用	

9.2 其它說明

沒有數據。

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

第10部分：穩定性和反應性**10.1 – 10.3 反應性；化學穩定性；危險反應的發生可能性**

正確存儲和拿取使用時，到目前未知有危險的發應。

有關資訊也可能包含在本節的其它部分中。

10.4 應避免的條件

到目前未知。

10.5 不相容材料

到目前未知。

10.6 危險的分解產物

按照規定存儲和拿取使用時： 到目前未知。 提高溫度時： 乙酸。

第11部分：毒物學說明**11.1 毒理學作用資料****11.1.1 急毒性物質****評價：**

根據現有的數據來看，在一次口服暴露後不會出現急性中毒作用。

產品數據：

暴露途徑	結果/作用	種類/測試系統	來源
口服	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	大鼠	類比推理 OECD 423

11.1.2 腐蝕/刺激皮膚物質**評價：**

根據現有的數據來看，不會出現與臨床有關的刺激皮膚癢狀。

產品數據：

結果/作用	種類/測試系統	來源
無刺激性的	兔子	類比推理 OECD 404

11.1.3 嚴重損傷/刺激眼睛物質**評價：**

根據現有的數據來看，不會出現與臨床有關的刺激眼睛癢狀。

產品數據：

結果/作用	種類/測試系統	來源
無刺激性的	兔子	類比推理 OECD 405

11.1.4 呼吸道/皮膚致敏作用**評價：**

根據現有的數據來看，該產品不會引起過敏反應。

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

11.1.5 生殖細胞致突變性物質**評價：**

根據已有數據認為沒有明顯損害遺傳的潛在可能性。

產品數據：

結果/作用	種類/測試系統	來源
負	mutation assay (in vitro) 菌胞	類比推理 OECD 471

11.1.6 致癌物質**評價：**

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

11.1.7 生殖毒性物質**評價：**

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

11.1.8 特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露**評價：**

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

11.1.9 特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露**評價：**

到目前為止，還沒有產品整體的毒理學試驗數據。

11.1.10 吸入性危害物質**評價：**

基於產品的物理和化學性質，不會造成吸入的危險。

11.1.11 附加毒理學提示

在工廠中使用該產品時沒有對健康有害的跡象。

第12部分：與環境有關的資料**12.1 毒性****評價：**

估計對水生物沒有傷害作用。 根據目前的經驗，估計對淨化裝置沒有副作用。

產品數據：

結果/作用	種類/測試系統	來源
LC ₅₀ : > 100 mg/l	虹鱒(Oncorhynchus mykiss) (96 h)	類比推理 OECD 203
EC ₅₀ : > 1000 mg/l	Daphnia magna (48 h)	類比推理 OECD 202
EC ₁₀ : > 1000 mg/l	淨化池淤泥 (0,5 h)	類比推理

12.2 持久性和可降解性**評價：**

聚合物組分： 不容易生態降解。 使用活性污泥吸附消除。 可以通過凝絮沉降分離。

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

12.3 生物積累可能性

評價：

沒有持續作用。

12.4 土壤中移動性

評價：

沒有持續作用。

12.5 其它有害作用

到目前未知

12.6 重要提示

根據目前的經驗，估計對環境沒有副作用。

第13部分：廢物處理提示

13.1 廢棄物處置方式

13.1.1 產品

推薦：

按照規定進行處理，在特殊垃圾焚化裝置焚燒。少量可以在生活垃圾焚化裝置中焚化。遵守當地的政府法規。

13.1.2 沒有清洗的包裝

推薦：

包裝要排空（無滴液、無流出、刮淨）。包裝材料要在遵守相應的當地/國家有效規定下優先再次使用以及/或回收利用。

推薦清洗劑：

水

第14部分：運輸說明

14.1 – 14.4 聯合國編號；符合規定的聯合國運輸名稱；運輸危險級；包裝組別

公路運輸法規ADR：

評價.....： 非危險品

鐵路運輸RID：

評價.....： 非危險品

海運GGVSee/IMDG-Code：

評價.....： 非危險品

航空運輸ICAO-TI/IATA-DGR：

評價.....： 非危險品

14.5 環境危險

危害環境的： 否

14.6 提供給使用者的特殊注意措施

必須遵守其它部分的有關資訊。

14.7 符合MARPOL公約附錄II和IBC-Code（國際散裝危險化學品船舶構造和設備規則）的散裝物品運輸

沒有計劃使用散裝運輸船運輸散裝貨物。

安全資料表

材料： 60066374

VINNAPAS® EP 706K (ULS)

版本： 1.5 (TW)

印刷日期： 10.05.2019

修改日期： 04.06.2018

第15部分：法規信息

15.1 安全、健康和環保規章/該物質或混合物的特殊法規

遵守國家和當地的法規。

標誌方法，請參閱本文件第2章

15.2 國際登記狀態說明

如果有關於物質清單中個別物質的資訊，這些資訊將在後面列出。

韓國 (大韓民國)	ECL (Existing Chemicals List): 本產品已經列入物質清單或符合清單中物質的特性。
日本	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): 本產品已經列入物質清單或符合清單中物質的特性。
澳大利亞	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): 本產品已經列入物質清單或符合清單中物質的特性。
中華人民共和國	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): 本產品已經列入物質清單或符合清單中物質的特性。
加拿大	DSL (Domestic Substance List): 本產品已經列入物質清單或符合清單中物質的特性。
菲律賓	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): 本產品已經列入物質清單或符合清單中物質的特性。
美利堅合眾國 (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): 本產品的所有組分都被列為正在使用或與物質清單性質一致。
臺灣 (中華民國)	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): 本產品已經列入或符合物質清單。提示：臺灣化學品法要求，在TCSI(臺灣公告之化學物質清單)中列出或符合TCSI的物質，當進口到臺灣或在臺灣生產時，如果超過100 kg/年的數量限值(混合物時，每種成份單獨計算)，則必須在第1階段登記。進口商或生產商要對此負責。
歐洲經濟區 (EEA)	REACH (Regulation (EC) No 1907/2006): 概括說明：如果在第1節中給出的供應商由於他們在歐洲經濟區(EEA)生產或進口而產生登記義務時，則此義務將由他們執行。如果客戶或其他後繼用戶進口歐洲經濟區(EEA)而產生登記義務，則此義務由他們執行。

第16部分：其它資料

16.1 產品

本文件中的說明以我們在修改時擁有的最新知識為基礎。它們並不成為法律保證規定意義上對該產品特性的保證。

提供本文件並不能免除產品購買人自行關注與該產品有關的現行法律和規定的責任。尤其是在其它司法管轄地區繼續轉售該產品或使用它生產的混合物或製品時，以及在處理第三者智慧產權的問題上更應如此。如果對所描述的產品進行了加工或混入其它材料，則本文件中的說明不再適用於所製成的新產品，除非特別加以明確說明。購貨人在重新包裝產品時必須附帶有需要的，與安全有關的說明。

16.2 附加提示：

在數字中，逗號代表小數點。在左沿上垂直塗刷可以顯示與以前配方的不同。本版本替代以前的所有版本。

-安全數據表結束-