

安全資料表

一、 物品與廠商資料

產品名稱： 水性環氧地坪面漆(硬化劑)
 產品編號： KE-062
 製造商或供應商名稱： 育隆造漆工業股份有限公司
 通訊地址： 桃園市龜山區大坑路一段 18 巷 3 號
 通訊電話： +886-3-346-9899
 傳真電話： +886-3-355-0683
 緊急連絡電話： +886-3-346-9899
 SDS 製表日期： 2013/07/19
 SDS 資料改版日期： 2017/08/16

二、 成分辨識資料

化學物質	CAS No.	成分比例
雙酚 A 環氧樹脂	25068-38-6	95
無溶劑型助劑	No Data	5

三、 危害辨識資料

物品危害分類： 非刺激性

象徵符號：



警示語： 警告

基本危害效應：

- 眼睛接觸 - 可能造成眼睛刺激
- 皮膚接觸 - 可能造成輕微皮膚刺激
- 呼吸方面 - 可能造成呼吸困難
- 食入方面 - 吞食會造成食道、胃的不適，並可能有嘔吐情形發生
- 環境影響 - 對水生生物可能有害
- 特殊危害 - --

危害防範措施： 遠離引燃品並嚴禁煙火！置容器於陰涼通風良好的場所並避免與眼睛直接接觸。

四、 急救措施

眼睛接觸：	立即撐開眼皮，儘速用大量的清水沖洗受污染的眼睛 15~20 分鐘以上。 小心沖洗，勿使已污染的洗液沾染未污染的眼睛，並立即就醫。
皮膚接觸：	儘速用大量的清水沖洗 10~15 分鐘以上。 如有感到皮膚刺痛或其他不適症狀需立即就醫檢查。
呼吸方面：	援助前需先穿戴合適、安全的保護裝備。 將患者移到新鮮空氣處，並立即就醫。
食入方面：	給予患者喝下大量(數公升)的水，並立即就醫。 切勿催吐，避免造成穿孔的危險。 勿嘗試中和作用。
急救人員之防護：	避免接觸眼睛、皮膚及衣物，並應穿戴合適之防護衣物、安全防滲手套等用具。

五、 滅火措施

適用滅火劑：	化學乾粉、二氧化碳、酒精泡沫
滅火時可能遭遇之特殊危害：	此物質本身穩定但在溫度及壓力升高時會變為較不穩定，接近火場及用水滅火時都要小心。
特殊滅火程序：	--
消防人員特殊之防護設備：	滅火時需穿戴經 NIOSH 認證的自攜式呼吸防護具及穿著全身包覆式防護衣。

六、 洩漏處理方式

個人應注意事項：	對該區域進行通風換氣並穿戴適當的個人防護裝備。在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區域。
周遭環境注意事項：	不得將產品排入下水道及河川海域中。如產品已排入下水道或河川海域中需立即聯絡水質相關管理單位。
清理方法：	外洩物必須迅速清除於適合的容器中，或使用無燃燒性的吸收物(如：沙子、泥土等)給與覆蓋後再清除於適合的容器中。盡量避免使用油性溶劑清理。

七、 安全處置與儲存方式

處置：	洗眼裝置及淋浴設備必須設置在任何皮膚或眼睛可能接觸到產品的區域； 處理高濃度鹼性物時必須配備密封效果良好的護目鏡、橡膠圍巾及橡膠手套； 操作員也必須經常訓練安全防護設備的使用。
儲存：	產品必須儲存在涼爽及通風良好地區，並保持乾燥，裝載容器必須密封，保持常溫，並且清楚標示。

八、 暴露預防措施

工程控制：	必需儲存於整體換氣裝置或局部排氣系統良好的空間。
-------	--------------------------

眼睛防護：	防護鏡、面罩。
皮膚防護：	防滲手套、不浸透性作業衣。
呼吸防護：	口罩。
其他防護措施：	工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。 工作場所嚴禁抽煙或飲食。 處理此物後，須徹底洗手。 維持作業場所清潔。

九、 物理及化學性質

物質狀態：	液體
氣味：	淡環氧氣味
沸點/沸點範圍：	252°C
溶點：	>150°C
蒸氣密度：	<1
黏度：	500~1,000 cPs
pH 值：	--
溶解度：	完全溶於甲苯

十、 安定性及反應性

安定性：	常溫時安定。
特施情況下之危害反應：	--
應避免之狀況：	高溫、不適合產品之接觸、溫度低於 32°F 或水蒸氣反應而產生腐蝕性溶。
應避免之物質：	氧化溶劑、強酸及強鹼。

十一、 毒性資料

急毒性：	吞食會造成食道、胃的不適，並可能有嘔吐情形發生。若物質吸入肺部，可能導致肺部刺激，肺部主織受損及死亡。此產品並無毒性測試報告，雙酚 A 環氧樹脂所製造的產品毒性參考如下： 口服: LD50 >5000 mg/kg (大鼠) 吸入:No Data. 皮膚接觸 I:LD50 = 20,000 mg/kg (兔子)
局部效應：	--
致敏感性：	接觸此物質後會對眼睛造成不適。
長期毒性：	皮膚長期接觸可能導致皮膚炎及紅腫。
特殊效應：	--

十二、 生態資料

生態毒性：	--
環境流佈：	--

十三、 廢棄處理方式

廢氣處理方式：	由合格承包商處理外洩物。 本產品衍生之廢棄物的管理及排放標準需遵守法規之規定。 廢棄處置方法需遵守所有環保法規之規定。
---------	---

十四、 運送資料

聯合國編碼：	--
聯合國運輸名稱：	油漆、油漆相關物質
運輸危害分類：	--
海洋污染物 (是/否)：	否
國內運送規定：	容器應密閉，為避免容器顛倒、損傷、撞擊、破裂、裝運時請確認是否漏出。

十五、 法規資料

法規資料：	危險物及有害物通識規則、特定化學物質危害預防標準、勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
-------	--

十六、 其他資料

參考資料：	化學品全球調和制度(GHS)網站資料庫 行政院毒性化學物質災害防救查詢系統資料庫 環署毒字第 1030094561D 號函
SDS 資料改版備註：	--
SDS 製表單位：	育隆造漆工業股份有限公司
免責聲明：	此安全物質資料表所提供的信息在其發布之日是準確無誤的，所給出的信息僅可作為安全搬運、儲存、運輸、處理等的指導，而不能被作為擔保和質量指標。此信息僅適用於指定的物質而不能用於其它相關物質，除非特別指明。
註冊商標：	本文件中所使用的商標及部分圖檔均為育隆造漆工業股份有限公司版權所有。除非得到育隆造漆工業股份有限公司事前書面同意，禁止一切本文件之複製及/或下載。

安全資料表

一、 物品與廠商資料

產品名稱： 水性環氧地坪面漆(主劑)
產品編號： KE-064、KE-067
製造商或供應商名稱： 育隆造漆工業股份有限公司
通訊地址： 桃園市龜山區大坑路一段 18 巷 3 號
通訊電話： +886-3-346-9899
傳真電話： +886-3-355-0683
緊急連絡電話： +886-3-346-9899
SDS 製表日期： 2013/07/19
SDS 資料改版日期： 2017/08/16

二、 成分辨識資料

化學物質	CAS No.	成分比例
水性環氧硬化劑	Trade Secret	55
自來水	7732-18-5	8
硫酸鋇	7727-43-7	20
二氧化汰	13463-067-7	18

三、 危害辨識資料

物品危害分類： 非刺激性
象徵符號：



警示語： 警告
基本危害效應：

- 眼睛接觸 - 可能造成眼睛刺激
- 皮膚接觸 - 可能造成輕微皮膚刺激
- 呼吸方面 - 可能造成呼吸困難
- 食入方面 - 吞食會造成食道、胃的不適，並可能有嘔吐情形發生
- 環境影響 - 對水生生物可能有害
- 特殊危害 - --

危害防範措施： 遠離引燃品並嚴禁煙火！置容器於陰涼通風良好的場所並避免與眼睛直接接觸。

四、 急救措施

眼睛接觸：	立即撐開眼皮，儘速用大量的清水沖洗受污染的眼睛 15~20 分鐘以上。 小心沖洗，勿使已污染的洗液沾染未污染的眼睛，並立即就醫。
皮膚接觸：	儘速用大量的清水沖洗 10~15 分鐘以上。 如有感到皮膚刺痛或其他不適症狀需立即就醫檢查。
呼吸方面：	援助前需先穿戴合適、安全的保護裝備。 將患者移到新鮮空氣處，並立即就醫。
食入方面：	給予患者喝下大量(數公升)的水，並立即就醫。 切勿催吐，避免造成穿孔的危險。 勿嘗試中和作用。
急救人員之防護：	避免接觸眼睛、皮膚及衣物，並應穿戴合適之防護衣物、安全防滲手套等用具。

五、 滅火措施

適用滅火劑：	化學乾粉、二氧化碳、酒精泡沫
滅火時可能遭遇之特殊危害：	此物質本身穩定但在溫度及壓力升高時會變為較不穩定，接近火場及用水滅火時都要小心。
特殊滅火程序：	--
消防人員特殊之防護設備：	滅火時需穿戴經 NIOSH 認證的自攜式呼吸防護具及穿著全身包覆式防護衣。

六、 洩漏處理方式

個人應注意事項：	對該區域進行通風換氣並穿戴適當的個人防護裝備。在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區域。
周遭環境注意事項：	不得將產品排入下水道及河川海域中。如產品已排入下水道或河川海域中需立即聯絡水質相關管理單位。
清理方法：	外洩物必須迅速清除於適合的容器中，或使用無燃燒性的吸收物(如：沙子、泥土等)給與覆蓋後再清除於適合的容器中。盡量避免使用油性溶劑清理。

七、 安全處置與儲存方式

處置：	洗眼裝置及淋浴設備必須設置在任何皮膚或眼睛可能接觸到產品的區域； 處理高濃度鹼性物時必須配備密封效果良好的護目鏡、橡膠圍巾及橡膠手套； 操作員也必須經常訓練安全防護設備的使用。
儲存：	產品必須儲存在涼爽及通風良好地區，並保持乾燥，裝載容器必須密封，保持常溫，並且清楚標示。

八、 暴露預防措施

工程控制：	必需儲存於整體換氣裝置或局部排氣系統良好的空間。
眼睛防護：	防護鏡、面罩。
皮膚防護：	防滲手套、不浸透性作業衣。
呼吸防護：	口罩。
其他防護措施：	工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。 工作場所嚴禁抽煙或飲食。 處理此物後，須徹底洗手。 維持作業場所清潔。

九、 物理及化學性質

物質狀態：	液體
氣味：	水性樹脂味
閃火點：	非閃火
沸點/沸點範圍：	--
蒸氣密度：	--
黏度：	1,000~2,000 cPs
pH 值：	--
溶解度：	完全溶於水

十、 安定性及反應性

安定性：	常溫時安定。
特施情況下之危害反應：	--
應避免之狀況：	高溫、不適合產品之接觸、溫度低於 32°F 或水蒸氣反應而產生腐蝕性溶。
應避免之物質：	氧化溶劑、強酸及強鹼。

十一、 毒性資料

急毒性：	吞食會造成食道、胃的不適，並可能有嘔吐情形發生。若物質吸入肺部，可能導致肺部刺激，肺部主織受損及死亡。
局部效應：	--
致敏感性：	接觸此物質後會對眼睛造成不適。
長期毒性：	皮膚長期接觸可能導致皮膚炎及紅腫。
特殊效應：	--

十二、 生態資料

生態毒性：	--
環境流佈：	--

十三、 廢棄處理方式

廢氣處理方式：	由合格承包商處理外洩物。 本產品衍生之廢棄物的管理及排放標準需遵守法規之規定。 廢棄處置方法需遵守所有環保法規之規定。
---------	---

十四、 運送資料

聯合國編碼：	--
聯合國運輸名稱：	油漆、油漆相關物質
運輸危害分類：	--
海洋污染物 (是/否)：	否
國內運送規定：	容器應密閉，為避免容器顛倒、損傷、撞擊、破裂、裝運時請確認是否漏出。

十五、 法規資料

法規資料：	危險物及有害物通識規則、特定化學物質危害預防標準、勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準。
-------	--

十六、 其他資料

參考資料：	化學品全球調和制度(GHS)網站資料庫 行政院毒性化學物質災害防救查詢系統資料庫 環署毒字第 1030094561D 號函
SDS 資料改版備註：	--
SDS 製表單位：	育隆造漆工業股份有限公司
免責聲明：	此安全物質資料表所提供的信息在其發布之日是準確無誤的，所給出的信息僅可作為安全搬運、儲存、運輸、處理等的指導，而不能被作為擔保和質量指標。此信息僅適用於指定的物質而不能用於其它相關物質，除非特別指明。
註冊商標：	本文件中所使用的商標及部分圖檔均為育隆造漆工業股份有限公司版權所有。除非得到育隆造漆工業股份有限公司事前書面同意，禁止一切本文件之複製及/或下載。