

# 安全資料表

得利強力防水底膠

## 第一部分 物品與廠商資料

物品名稱 : 得利強力防水底膠  
產品類型 : 液體。

產品用途 : 室外用水性塗料。

供應商資訊 : 台灣阿克蘇諾貝爾塗料股份有限公司  
桃園縣中壢市320東園路52號  
Internet: www.dulux.com.tw

緊急聯絡電話(24小時) : 0800-321-131 (24 hours)

## 第二部分 危害辨識資料

物質或混合物的分類 : 無分類。

### GHS標示要素

警示語 : 無。

危害警告訊息 : 無已知重大影響或嚴重危險。

### 危害防範措施

一般 : P102 - 勿讓小孩接觸。  
P101 - 若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置於隨手可得到的地方。

預防 : P262 - 嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服沾汙。

反應 : P312 - 如有不適，立即呼救毒物諮詢中心或送醫。

儲存 : 不適用。

處理 : P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。

其它不需要分類的危險物 : 沒有已知信息。

## 第三部分 成分辨識資料

物質/混合物 : 混合物

### 化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具

化學文摘社登記號碼(CAS No.) : 不適用。

化學品中文名稱 (繁體)	濃度 (% w/w)	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
丙烯酸丁酯	0 - < 1	141-32-2

根據供應商的知識以及所應用的濃度，沒有其他被分類為對健康或環境有害而需要在本節報告的組分。

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

## 第四部分 急救措施

### 不同暴露途徑之急救方法

- 眼睛接觸** : 立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。 確認並取下隱形眼鏡。 若發炎，請尋求醫療救護。
- 吸入** : 將患者轉移到空氣新鮮處休息，保持呼吸舒適的姿勢休息。 若發生症狀，請尋求醫療救護。
- 皮膚接觸** : 以大量的水沖洗遭污染的皮膚。 脫去被污染之衣物及鞋子。 若發生症狀，請尋求醫療救護。
- 食入** : 用水洗淨口腔。 將患者轉移到空氣新鮮處休息，保持呼吸舒適的姿勢休息。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 若發生症狀，請尋求醫療救護。

### 最重要的相關急性和慢性 症狀/影響

#### 潛在急性健康影響

- 眼睛接觸** : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 吸入** : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 皮膚接觸** : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 食入** : 無已知重大影響或嚴重危險。

#### 過度暴露徵兆/症狀

- 眼睛接觸** : 無特定資料。
- 吸入** : 無特定資料。
- 皮膚接觸** : 無特定資料。
- 食入** : 無特定資料。

### 如有需要,標明立即需要的醫療治療和特別的處理

- 對醫師之提示** : 根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物，立即接洽毒物處理專家。
- 特殊處理** : 無特定治療方式。
- 對急救人員之防護** : 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

請參閱毒物資訊 (第十一節)

## 第五部分 滅火措施

### 滅火劑

- 適合之滅火劑** : 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
- 不適合之滅火劑** : 沒有已知信息。

**由化學品而產生的特定危害** : 在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。

## 第五部分 滅火措施

- 有害的熱分解產物** : 分解後的成份可能包含下列物質:  
二氧化碳  
一氧化碳
- 消防人員之特殊防護措施** : 如有火災, 撤離所有人員離開災區及鄰近處, 以迅速隔離現場。  
當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時, 不可採取行動。
- 消防人員之特殊防護設備** : 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

## 第六部分 洩漏處理方法

- 個人防護措施、  
防護器材和緊急程序** : 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時, 不可採取行動。 撤離周圍區域。  
勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。  
穿戴適宜的個人防護設備。
- 環境注意事項** : 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤, 水道, 排水管與水溝。  
如果產品引起環境污染 (陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
- 容裝和清除的方法和器具**
- 少量洩漏** : 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 如果可溶於水, 用水稀釋及擦除。  
交替地, 或為水不溶性, 以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。  
由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
- 大量洩漏** : 在無危險之情況下止漏。 將容器移離洩漏區域。 防止進入下水溝, 水道,  
地下室或密閉區域。 將洩漏物沖洗至廢棄物處理廠或按下列進行。  
用非易燃性吸收劑例如, 沙, 土, 蛭石, 矽藻土, 控制與收集溢出物,  
並裝在容器內以根據當地法規處理 (參閱第 13 節)。  
由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 注意:  
請參閱第一節的緊急接觸須知及第十三節的廢棄物處理。

## 第七部分 安全處置與儲存方法

- 安全操作注意事項**
- 保護措施** : 穿戴適當的個人防護設備 (參閱第 8 節)。
- 符合職業衛生之一般建議** : 嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。  
工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。 在進入餐飲區域之前,  
脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8.2部分中有關衛生措施的更多資訊。
- 安全儲存的情況,  
包括任何不相容性** : 按照當地法規要求來儲存。 儲存在原容器中, 避免陽光直射。儲存在陰涼、  
乾燥及通風良好處, 遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。 使用容器前,  
保持容器關緊與密封。 已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。  
勿貯存於無標籤之容器中。 為避免洩漏導致環境污染, 包裝選用要適當。

## 第八部分 暴露控制/個體防護

### 控制參數

#### 職業暴露容許濃度

無。

#### 適當的工程控制

- : 無特殊通風設備需求。 需具備良好充足的通風設備, 避免工作人員吸入空氣中之污染物。 如此產品含有具暴露量限制的成分, 使用過程處理圍欄, 局部廢氣通風設備, 或其他工程控制以確保工作人員之暴露低於任何建議或法定限制。

### 個人防護措施

#### 呼吸防護

- : 若危險評估認為有必要則需使用一通過標準, 適合的空氣濾清或供氣式呼吸防護具。  
需根據已知或預期的暴露程度、產品危險性以及選定之呼吸防護具的安全工作限制,  
來選擇呼吸防護具。

## 第八部分 暴露控制/個體防護

- 手部防護** : 當處理化學產品時，若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透的手套。
- 眼睛防護** : 若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺，氣霧，氣體或粉塵時，請使用一個符合標準的安全眼鏡。 如果可能發生接觸，應穿戴以下防護裝備，除非評估結果要求需要更程度的防護： 含有側護片的安全眼鏡。
- 皮膚保護**
- 手部防護** : 當處理化學產品時，若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透的手套。
- 手套** : 對長時期或重覆的操作, 使用以下類型手套:
- 建議: 亞硝酸鹽橡膠, 合成橡膠, 丁基橡膠  
不建議: 天然橡膠 (膠乳), 聚乙烯醇 (PVA)
- 根據以下資訊來源, 對操作此產品時推薦使用的防護手套類型:
- 使用者必須對最後選上, 用來處理此產品的防護手套類型加以核對, 以確定是最適當的選擇, 並考慮到特殊使用情況, 都已包括在使用者的風險評估內。
- 身體防護** : 在處理此產品前，個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。
- 對其他皮膚的防護** : 在對本物品進行操作之前，根據正在開展的作業和其中涉及的風險，操作人員應當穿戴適宜的鞋子和採取額外的皮膚保護措施，專業人員應當對這樣的做法進行證實。
- 衛生措施** : 處理化學產品後，在飲食，抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手，前臂與臉。應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。 重複使用前請先清洗受污染之衣物。確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。

## 第九部分 物理及化學性質

### 外觀

- 物質狀態** : 液體。
- 顏色** : 無資訊。
- 氣味** : 無資訊。
- 嗅覺閾值** : 無資訊。
- pH** : 8,5
- 熔點** : 無資訊。
- 初始沸點和沸點範圍** : 100°C

- 閃火點** : 不適用。
- 燃燒時間** : 不適用。
- 燃燒速率** : 不適用。
- 揮發速率** : 無資訊。
- 易燃性 (固體、氣體)** : 無資訊。
- 爆炸下限和爆炸上限** : 無資訊。

- 蒸氣壓** : 無資訊。
- 蒸氣密度** : 無資訊。
- 相對密度** : 0,977
- 溶解度** : 極易溶解於下列物質中: 冷水。
- 水中溶解度** : 無資訊。
- 辛醇/水分配係數** : 無資訊。
- 自燃溫度** : 無資訊。

## 第九部分 物理及化學性質

分解溫度 : 無資訊.  
 SADT : 無資訊.  
 粘度 : 運動學 (室溫): 16,38 cm<sup>2</sup>/s (1638 cSt)

## 第十部分 安定性及反應性

化學穩定性 : 本產品很穩定。  
 危害反應的可能性 : 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。  
 應避免之狀況 : 無特定資料。  
 不相容物 : 無特定資料。  
 危害分解物 : 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

## 第十一部分 毒性資料

### 毒性效應資訊

#### 急毒性

無資訊.

#### 刺激 / 腐蝕

產品/成分名稱	結果	物種	分數	暴露	觀察
丙烯酸丁酯	眼睛 - 輕度刺激 皮膚 - 輕度刺激	兔子 兔子	- -	- -	- -

#### 致敏感性

無資訊.

#### 突變

無資訊.

#### 致癌性

無資訊.

#### 生殖毒性

無資訊.

#### 致畸胎性

無資訊.

#### 特定目標器官系統毒性(單次暴露)

名稱	分類	暴露途徑	目標器官
丙烯酸丁酯	第3級	不適用。	呼吸道刺激

#### 特定目標器官系統毒性(重複暴露)

無資訊.

#### 呼吸道危險

無資訊.

有關暴露的可能路徑資訊 : 無資訊.

## 第十一部分 毒性資料

### 潛在急性健康影響

- 眼睛接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 吸入 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 皮膚接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 食入 : 無已知重大影響或嚴重危險。

### 與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

- 眼睛接觸 : 無特定資料。
- 吸入 : 無特定資料。
- 皮膚接觸 : 無特定資料。
- 食入 : 無特定資料。

### 延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

#### 短期暴露

- 潛在的立即效應 : 無資訊。
- 潛在的延遲效應 : 無資訊。

#### 長期暴露

- 潛在的立即效應 : 無資訊。
- 潛在的延遲效應 : 無資訊。

### 潛在慢性健康影響

無資訊。

- 一般 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 致癌性 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 突變 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 致畸胎性 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 孩童發育影響 : 無已知重大影響或嚴重危險。
- 生育能力影響 : 無已知重大影響或嚴重危險。

### 毒性的數值基準

#### 急毒性估計

無資訊。

## 第十二部分 生態資料

### 毒性

無資訊。

### 持久性及降解性

無資訊。

### 生物蓄積性

無資訊。

### 土壤中之流動性

- 土壤/水分割係數 (K<sub>oc</sub>) : 無資訊。

## 第十二部分 生態資料

其他不良效應 : 無已知重大影響或嚴重危險。

## 第十三部分 廢棄處置方法

**廢棄處置方法** : 應儘可能地避免或減少廢物的產生。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和非可回收的產品。除非完全符合所有主管機關之審查要求，否則不得將廢棄物任意棄置或未經處理就排入下水道中。廢棄物包裝容器應該回收再利用。只在回收再利用不合適時，才考慮以焚化或掩埋處理。採用安全的方法處理本品及其容器。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

## 第十四部分 運送資料

	UN	海路運輸/IMDG
14.1 聯合國編號	未管制。	未管制。
14.2 聯合國運輸名稱	-	-
14.3 運輸危害分類 等級	-	-
附屬等級	-	-
14.4 包裝類別	-	-
14.5 環境危害 海洋污染物	無。	無。
海洋污染物質		無資訊。
14.6 用戶特別警告	在用戶場地內運送時：總是使用直立，固定，密閉的容器運輸。確保運送產品的人知道在事故或溢出情形下該怎麼做。	
緊急狀況目錄 (EmS)		Not applicable.
14.7 依據MARPOL 73/78第2 附件和IBC法規規定進行散裝	: 不適用。	
其他資訊		-

## 第十五部分 法規資料

本產品的危害分類是依據台灣相關法規。

## 第十六部分 其他資料

參考文獻	: 無資訊.
製表人	: 由 Company 在 5-12-2013 批准。
記錄	
列印日期	: 5-12-2013.
先前公佈日期	: 無先前驗證.
版本	: 3
縮寫關鍵字	: ATE=急毒性估算值 BCF=生物濃縮係數 GHS = 全球化學品危害分類及標示調和系統 IATA = 國際空運協會 IBC =中型散裝容器 IMDG =國際海運危險品準則 LogPow =辛醇/水分配係數之對數 MARPOL 73/78 =國際避免船運污染公約，1978年版為修正1973年之原版規定 ("Marpol" =海洋污染) UN =聯合國

▣ 顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

### 讀者注意

**重要聲明：**本數據說明書所包含的信息依據我們現有的知識及現行的法律作出，並非詳盡無遺。任何人若將產品用於本數據說明書中明確推薦之外的目的而事先怠於取得我們就該產品用於該等目的是否合適的書面確認，將由其自己承擔風險。用戶應當始終採取必要措施，以遵守當地的相關法律和法規。用戶應當始終查閱本產品相關的材料數據表 and 技術數據表。依據我們了解掌握的信息，我方對於本產品所作的一切建議和聲明（無論是本數據說明書中或以其他方式提供）均準確無誤，但我方無法控制產品基質的質量或狀況、或其他影響本產品使用和應用的多種因素。因此，除非我方以書面方式另行明確約定，對於本產品之性能或因使用本產品而發生的任何損失或損害，我方不承擔任何責任。我方提供的所有產品及相關的技術建議均適用我方規定的標準銷售條款。建議您索取並認真閱讀本文件。我方將根據經驗以及不斷完善的原則，隨時修改本數據說明書提供的相關信息。使用本產品前，用戶有責任確認本數據表是否屬於我方提供的最新版本。本數據說明中提及的品牌屬於AkzoNobel的商標或屬於第三方許可AkzoNobel使用的商標。

公司總部  
Akzo Nobel Decorative Coatings B.V, Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, the Netherlands