



修訂日期:2022/11/10

## 安全資料表 (SDS)

### 一、物品與廠商資料

產品信息：

物品名稱：

防水劑

建議用途及限制使用：

使用說明：

建議限制使用：

製造商或供應商名稱、地址及電話：

製造商：

供應商：

派瑞國際有限公司

台中市石岡區萬安裡忠孝街78號

電話:04-25723583,0937-714686

緊急聯絡電話/傳真電話：

0937-714686

### 二、危害辨識資料

物質或混合物的分類：

非危害物質或危害混合物。

標示內容：

防水劑

象徵符號：



警 告

警示語：

警告

危害警告訊息：

吞食可能有害

皮膚接觸可能有害

造成輕微皮膚刺激

造成眼睛刺激



修訂日期:2022/11/10

## 安全資料表 (SDS)

### 危害防範措施：

若與皮膚接觸，用清水沖洗

若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療

若覺得不適，則洽詢醫療(出示醫療人員此標籤)

### 其他危害

未見報道。

## 三、成份辨識資料

純物質/混合物：混合物

| 化學名                                  | 化學文摘社登記號碼(CAS No.) | 濃度[%]                  |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|
| N，N-二甲基-N-2-丙烯酸-氯高聚合-2-丙烯-1-胺        | 26062-79-3         | $\geq 2.5$ -< 10       |
| 5-氯-2-甲基-3（2H）異噻唑酮、2-甲基 3（2H）異噻唑酮混合物 | 55965-84-9         | $\geq 0.0025$ -< 0.025 |

### 進一步的信息：

水溶液

## 四、急救措施

### 必要的急救措施描述：

#### 吸入：

立即轉移到新鮮空氣下防止再次吸入，沒有特殊的危害性，不需要特別的急救措施

#### 皮膚接觸：

通常無需急救措施，但是建議用肥皂水來清洗暴露區域

#### 眼睛接觸：(可能引起局部紅腫)

用大量清水沖洗眼皮下至少 15 分鐘，如仍不適，及時就醫

#### 食入：(可能會引起腸胃刺激)

喝大量的水以稀釋胃液，保持休息，如有症狀送醫治療

### 最重要症狀及危害效應：

沒有直接接觸的危害效應

## 五、滅火措施

### 適用滅火劑：



修訂日期:2022/11/10

## 安全資料表 (SDS)

二氧化碳、水霧、乾粉、泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：

無參考資料

消防人員之特殊防護裝備：

消防衣、褲、手套及靴

特殊滅火程式：

-

### 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：

有關個人防護,請看第8部分

環境注意事項：

無特別的環境預防要求。

清理方法：

用惰性材料吸收（如砂子、矽膠、酸性粘結劑、通用粘結劑、鋸末）。

放入合適的封閉的容器中待處理。

附加的建議

-

### 七、安全處置與儲存方法

安全操作的注意事項：

根據工業衛生和安全使用規則來操作

安全儲存的條件，包括任何不相容性：

放置於孩童無法取得之處。

保持容器密閉。

存放在貼有適當標籤的容器中。

避免產品結凍。

### 八、暴露預防措施

各種成分以及工作場所控制參數：

| 成分 | 化學文摘社登記<br>號碼(CAS No.) | 值 | 控制參數 | 更新 | 基準 |
|----|------------------------|---|------|----|----|
|    |                        |   |      |    |    |



修訂日期:2022/11/10

## 安全資料表(SDS)

不含具有職業暴露極限值的物質

適當的技術控制：

根據工業衛生和安全使用規則來操作。避免沾及皮膚和眼睛。

休息以前和剛接觸過此產品立即洗手、洗臉

個人保護措施，如個人保護設備：

呼吸防護：

無特殊要求

手部防護：

戴橡膠手套

眼睛防護：

防護眼鏡

皮膚及身體防護：

穿防護工作服

### 九、物理及化學物質

外觀：白色液體

pH 值：2.1-4, (25 °C)

密度：0.90 - 1.10, (25 °C), ASTM D-1298

熔點/凝固點：< 0 °C, ASTM D-1177

爆炸界線：無數據資料

溶解度：完全溶解

辛醇/水分配係數(log Kow)：無數據資料

氣味：溫和的

粘度：130 mPa.s ↓ (23°C)

表面張力：未測定數據

閃點火：無閃火

易燃性（固體、氣體）：不適用

分解溫度：無數據資料

### 十、安定性及反應性

反應性：正常使用的條件下無危險反應。

安定性：在正常條件下是穩定的。

特殊狀況下可能之危害反應：正常使用的條件下無危險反應。

應避免之狀況：過多的熱量、防霜凍。

應避免之物質：酸、鋁、鹼、銅、鐵、氧化劑。

危害分解物：醛、一氧化碳、二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、羧酸、氯化氫氣體、氨。

### 十一、 毒性資料

毒理學影響的信息

急性吞食毒性：LD<sub>50</sub> (大鼠)：> 66 mg/kg，但正常使用時對健康無傷害。



修訂日期:2022/11/10

## 安全資料表(SDS)

急性吸入毒性：半致死濃度（LC50）（大鼠）：0.33 mg/l，但正常使用時對健康無傷害。

急性皮膚毒性：可能造成皮膚過敏，但正常使用時對健康無傷害。

腐蝕/刺激皮膚：正常使用時對健康無傷害。

嚴重損傷/刺激眼睛：正常使用時對健康無傷害。

### 生殖細胞致突變性

致癌性：未指定為致癌物。

生殖毒性：無生殖毒性。

## 十二、生態資料

### 生態毒性：

對魚類的毒性：

LC50 (魚): > 10 - 100 mg/l，暴露時間: 96 h。

對水蚤和其他水生無脊椎動物的毒性：

EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1 - 10 mg/l，暴露時間: 48 h。

對藻類/水生植物的毒性：

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (綠藻)): 0.027 mg/l，暴露時間: 72 h。

對微生物的毒性

EC50 (活性污泥): 4.5 mg/l。

持久性及降解性：具有良好的生物降解性

生物蓄積性：log Pow: <= 0.71

土壤中之流動性：無數據資料

其他不良效應：查無相關資料

## 十三、廢棄處置方法

### 產品：

列為有害廢物。必須按照國家和地方的法規進行處理徹底清潔的包裝材料可循環利用  
受污染的容器和包裝：

列為有害廢物。必須按照國家和地方的法規進行處理

## 十四、運送資料

聯合國編號：查無相關資料

聯合國運輸名稱：未歸類為危險物品

運輸危害分類：查無相關資料

包裝類別：查無相關資料

海洋污染物（是/否）：否



修訂日期:2022/11/10

## 安全資料表 (SDS)

特殊運送方法及注意事項：查無相關資料

### 十五、法規資料

適用法規：

勞工安全衛生設施規則  
勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準  
危險物與有害物標示及通識規則  
道路交通安全規則  
職業安全衛生設施規則  
毒性及關注化學物質管理法  
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：

勞動部職業安全衛生署 GHS 全球化學品調和制度網站  
(<http://ghs.osha.gov.tw/frontPage/index.html>)  
ChemWatch資料庫，2018網頁版  
GHS紫皮書目錄，2011年第四版  
美國科羅拉多州，英格塢，Micromedex 公司所出版，收錄於美國馬里蘭州，貝什斯達，國立藥物圖書館的危險物 質資料庫 (TOMES CPS# CD-ROM 版)。  
國際癌症研究機構 (IARC) 評估化學物質對人類致癌風險的專題論文：世界衛生組織，國際癌症研究中心。

製表者單位：

地址電話：請參照第一部分  
製表人 郭奕裕