



SERIPRINTEK

仕 溼 有 限 公 司

## 物質安全資料表 (MSDS)

### 一、物品與廠商資料

物品名稱：網版膠	
其他名稱：	
建議用途及限制使用： 專用於工業接著上，為空氣壓縮機及噴槍可兩用接著劑。最適用於發泡海綿、毛毯類的斷熱材和鋼板，及樹脂化妝版塗裝面、三夾板、印刷網板與鋁框...等材料可互相接著。其耐熱性、黏著性與作業性極佳。	
製造商或供應商名稱:仕溼有限公司	
製造商或供應商地址:台中市西屯區廣福路 150 巷 71 號	
緊急連絡電話:04-27065758	傳真號碼:04-27065717

### 二、危害辨識資料

物品危害分類： 1. 易燃液體第 2 級 2. 急毒性物質(吞食)第 4 級 3. 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級 4. 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級 5. 特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第 1 級 6. 吸入危害性物質第 1 級 7. 水環境之危害物質第 3 級(急毒性)	
標示內容： GHS 象徵危害圖示： 警示語：危險 危害警告訊息： 高度易燃液體和蒸氣 吞食有害	





**SERIPRINTEK**

# 仕 溼 有 限 公 司

<p>造成皮膚刺激          造成眼睛嚴重刺激          長期或重複暴露可能會對器官造成傷害          如果吞食並進入呼吸道可能致命          對水生生物有害</p> <p>危害防範措施：</p> <p>遠離引火源－禁止抽菸          置容器於通風良好的地方          緊蓋容器          使用時請勿吃、喝          穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩          衣服一經污染、立即脫掉          若與眼睛接觸，立即以大量的水洗滌並洽詢醫療          使用前取得說明          勿吸入氣體／煙氣／蒸氣／霧氣          在了解所有防範安全措施之前切勿處置          不得誘導嘔吐          避免釋放至環境中</p>
其他危害：……

### 三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：……
同義名稱：……
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：……
危害物質成分(成分百分比)：……

混合物：

化學性質：混合溶劑型 氯丁二烯橡膠系 接著劑		
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍 (成分百分比)	
氯丁二烯橡膠 (Chloroprene rubber)	15 ~ 25	9010-98-4
正己烷 (N-hexane)	15 ~ 25	110-54-3
甲苯 (Toluene)	20 ~ 30	108-88-3



**SERIPRINTEK**

仕 溼 有 限 公 司

乙酸乙酯 (Ethyl acetate)	15 ~ 25	110-54-3
----------------------	---------	----------

#### 四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：蒸氣吸入時有頭暈頭痛現象，將患者送到通風的地方，並立即送醫。
- 皮膚接觸：用肥皂水沖洗，有發癢發炎時立即送醫。
- 眼睛接觸：用大量水沖洗，有發癢發炎不舒服情形應立即送醫。
- 食入：用水沖洗嘴內，不可催吐並立即送醫。

最重要症狀及危害效應：\*急性：心跳加快、頭暈、嘔吐；\*慢性：皮膚過敏、發炎

對急救人員之防護：心跳、頭暈、嘔吐…等異常發生時，將患者送至通風的地方，眼睛沾到時用大量清水沖洗，誤吞時用水沖洗嘴內，不可催吐並立即送醫。

對醫師之提示：…

#### 五、滅火措施

適用滅火劑：酒精型泡沫，二氧化碳，化學乾粉。

滅火時可能遭遇之特殊危害：ND

特殊滅火程序：使用上列物品噴灑火源，水無效，但可冷卻暴露火場中的容器。

消防人員之特殊防護設備：ND

#### 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：皮膚不要直接接觸，穿著防護器具。

環境注意事項：隔絕洩漏的場所，禁止進入，清除附近易燃物，備用滅火器材。

清理方法：量少時以布 or 砂等吸收，放入布蓋空容器內回收。量多時用土圍住，防止溢出，並鏟入容器內。



七、安全處置與儲存方法

處置： 1.使用場所嚴禁煙火、高溫體的接近。
2.使用時防止漏滴情形。 3.在通風良好的場所使用，依照情況著防護器具，或設局部排氣裝置。 4.使用或充份洗手及漱口。
儲存：使用完或未用完需置於通風良好的地方存放，容器需密封。 儲存時勿與火源易燃物接近，不可置於太陽直射場所，需放於陰暗涼爽地方或冷藏保存。

八、暴露預防措施

工程控制：通風設備：在通風良好的場所使用，必要時設局部排氣裝置。																
控制參數： ● 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：																
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>時量平均容許濃度(TWA)</th> <th>短時間時量平均容許濃度</th> <th>最高容許濃度(TLV)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>正己烷</td> <td>500ppm</td> <td>...</td> <td>360mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>甲苯</td> <td>50ppm</td> <td>...</td> <td>188mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>乙酸乙酯</td> <td>400ppm</td> <td>...</td> <td>1400mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table>		時量平均容許濃度(TWA)	短時間時量平均容許濃度	最高容許濃度(TLV)	正己烷	500ppm	...	360mg/m <sup>3</sup>	甲苯	50ppm	...	188mg/m <sup>3</sup>	乙酸乙酯	400ppm	...	1400mg/m <sup>3</sup>
	時量平均容許濃度(TWA)	短時間時量平均容許濃度	最高容許濃度(TLV)													
正己烷	500ppm	...	360mg/m <sup>3</sup>													
甲苯	50ppm	...	188mg/m <sup>3</sup>													
乙酸乙酯	400ppm	...	1400mg/m <sup>3</sup>													
● 生物指標：...																
個人防護設備： ● 呼吸防護：安全防護口罩(依情況戴上)。 ● 手部防護：抗溶劑手套(橡膠製或塑膠製)。 ● 眼睛防護：護目鏡、洗眼器。 ● 皮膚及身體防護：穿戴長袖工作服。																
衛生措施：使用中不可進食，飲食前需洗手。																

九、物理及化學性質

外觀〈物質狀態、顏色等〉液體、淡黃色	氣味：苯味
嗅覺閾值： ND	熔點： ND
pH 值： ND	沸點/沸點範圍： 110.6°C (Toluene)



**SERIPRINTEK**

仕 漚 有 限 公 司

十、安定性及反應性

安定性：安定(正常條件使用情況下無危險的反應)

特殊狀況下可能之危害反應：…無，安定

應避免之狀況：嚴禁煙火

應避免之物質：強氧化劑、火焰

危害分解物： ND

十一、毒性資料

暴露途徑：直接接觸，吸入蒸氣

症狀：刺激眼睛、皮膚

急毒性：LD50(大鼠、吞食) 5600 mg / kg (EAC)

LD50(大鼠、吞食) < 870 mg / kg (Toluene)

LD50(大鼠、腹腔注射) 9100 mg / kg (N-hexane)

慢毒性或長期毒性：LC50(大鼠、吸入) 6000 ppm / 4H (Toluene)

LC50(大鼠、吸入) 16000 ppm / 6H (EAC)

LC50(小鼠、吸入) 120 gm / m<sup>3</sup> (N-hexane)

十二、生態資料

生態毒性：LC50 (魚類) 7.3~22.8 mg / l / 96H (Toluene)

LC50 (魚類) 4 mg / l / 24H (N-hexane)



**SERIPRINTEK**

仕 溼 有 限 公 司

持久性及降解性： ND
生物蓄積性： BCF=1.67~380 (Toluene)
土壤中之流動性： ND
其他不良效應： ND

### 十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：交由正規之工業廢棄物處理公司依規定處理。
-----------------------------

### 十四、運送資料

聯合國編號： UN.NO.1133
聯合國運輸名稱： ND
運輸危害分類： 3
包裝類別： 3.2
海洋污染物（是／否）： 是
特殊運送方法及注意事項：容器有無滴漏，運送不可倒置。遠離火源及高溫。

### 十五、法規資料

適用法規：	
勞工安全衛生設施規則	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
道路交通安全規則	有機溶劑中毒預防規則（第二類有機溶劑混合物）
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準 毒性化學物質管理法	



**SERIPRINTEK**

仕 溼 有 限 公 司

十六、其他資料

參考文獻	<ol style="list-style-type: none"><li>1.行政院勞工委員會化學品全球調和制度(GHS)危害數據資料庫</li><li>2.行政院環境保護署毒性化學物質災害應變諮詢中心「96年版毒性化學物質物質安全資料表資料庫」，<a href="http://www.eric.org.tw/Chm_/Chm_index.aspx?vp=MSDS">http://www.eric.org.tw/Chm_/Chm_index.aspx?vp=MSDS</a></li><li>3.行政院環境保護署毒性化學物質災害應變諮詢中心「96年版毒性化學物質物質災害防救手冊」，<a href="http://www.eric.org.tw/Chm_/Chm_Index.aspx?vp=MANUAL">http://www.eric.org.tw/Chm_/Chm_Index.aspx?vp=MANUAL</a></li></ol>
------	---