



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：<br>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：   |                   |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. 易燃液體第 2 級</li><li>2. 急毒性物質(吞食)第 4 級</li><li>3. 腐蝕／刺激皮膚物質第 2 級</li><li>4. 嚴重損傷／刺激眼睛物質第 2A 級</li><li>5. 特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第 1 級</li><li>6. 吸入危害性物質第 1 級</li><li>7. 水環境之危害物質第 3 級(急毒性)</li></ol> |                   |
| 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<br>吞食有害 |



SERIPRINTEK

仕 溼 有 限 公 司

|   |
|---|
| <p>造成皮膚刺激<br/>         造成眼睛嚴重刺激<br/>         長期或重複暴露可能會對器官造成傷害<br/>         如果吞食並進入呼吸道可能致命<br/>         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<br/>         置容器於通風良好的地方<br/>         緊蓋容器<br/>         使用時請勿吃、喝<br/>         穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩／護面罩<br/>         衣服一經污染、立即脫掉<br/>         若與眼睛接觸，立即以大量的水洗滌並洽詢醫療<br/>         使用前取得說明<br/>         勿吸入氣體／煙氣／蒸氣／霧氣<br/>         在了解所有防範安全措施之前切勿處置<br/>         不得誘導嘔吐<br/>         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 漑 有 限 公 司

|                      |         |          |
|----------------------|---------|----------|
| 乙酸乙脂 (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。<br>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。<br>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。<br>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：<br>● 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<br/>容許濃度(TWA)</th> <th>短時間時量<br/>平均容許濃度</th> <th>最高容許濃度<br/>(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<br>容許濃度(TWA) | 短時間時量<br>平均容許濃度       | 最高容許濃度<br>(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<br>容許濃度(TWA) | 短時間時量<br>平均容許濃度   | 最高容許濃度<br>(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：<br>● 呼吸防護：安全防護口罩(依情況戴上)。<br>● 手部防護：抗溶劑手套(橡膠製或塑膠製)。<br>● 眼睛防護：護目鏡、洗眼器。<br>● 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<br>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> |
|------|---|