



安全資料表

喬越實業股份有限公司 鼓勵並希望您能閱讀和理解整份 SDS，該文件包括了重要的信息。我們希望您能遵從該文件給出的預防措施，除非你的使用條件需要其他更合適的方法或措施。

表單編號：SQ2-0007-03

版次：1.20

製表日期：2022/07/11

前版日期：2022/01/12

本安全數據表乃按照“危害性化學品標示及通識規則”

一、化學品與廠商資料

化學品名稱

UV-SIL 6834

建議用途及限制使用

—

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

名稱：喬越實業股份有限公司

地址：241 新北市三重區興德路100 號16 樓

聯繫電話號碼：(02) 8512-2222

網址：<https://www.silmore.com.tw>

緊急聯絡電話/傳真電話

緊急聯絡電話號碼：(02) 8512-2222, 9:00AM - 6:00PM

傳真號碼：(02) 8512-2988

二、危害辨識資料

化學品危害分類

急毒性物質 - 吞食 - 第4級

急毒性物質 - 吸入 - 第4級

腐蝕/刺激皮膚物質 - 第2級

嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第1級

皮膚過敏物質 - 第1級

特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露 - 第3級

水環境之危害 - 急性危害 - 第3級

水環境之危害 - 慢性危害 - 第3級

標示內容

象徵符號



警示語

警告

危害警告訊息

吞食有害。
吸入有害。
造成皮膚刺激。
造成嚴重眼睛損傷。
可能造成皮膚過敏。
可能造成呼吸系統刺激。
對水生生物有害。
對水生生物有害並具有長期持續影響。

危害防範措施

預防措施

處置後徹底清洗。
使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。
避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
只能在室外或通風良好的環境使用。
著用眼睛/臉部防護具/防護手套。
避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
受沾染的工作服不得帶出工作場所。
只能在室外或通風良好的環境使用。
避免排放至環境中。

事故應變

若不慎吞食：如有不適，立即呼救毒物諮詢中心或送醫。
漱口。
若不慎吸入：將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。
如感覺不適，呼叫毒物諮詢中心或送醫。
如皮膚沾染：輕輕地用大量肥皂和水清洗。
處置方法（見本標示上的）。
如發生皮膚刺激，立即求醫。
脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用。
如進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。
立即呼叫解毒中心/醫生。

儲存

將容器密封後置於通風良好的地方 - 如產品易於揮發形成有危害之環境。
加鎖存放。

廢棄處置

根據當地、地區、國家和 / 或國際法規將內容物 / 容器送到核可的廢棄物處理廠處置。

其他危害

—

三、成分辨識資料

化學性質：混合物

危害性化學品中(英)文名稱	化學文摘社登記號碼CAS No	含量(w/w)%
Photosensitive acrylic resin 感光性丙烯酸樹脂	Not applicable	40-65%
Photosensitive acrylic monomer 感光性丙烯酸單體	Not applicable	20-40%
Photosensitive initiator 感光起始劑	Not applicable	2-9%
Stabilizer	Not applicable	0.3-2%

安定助劑		
------	--	--

※ 以上依危害性化學品標示及通識規則歸類危害性物質。

※ 內容物未列於上者，乃屬於“非GHS危害性物質”或濃度低於應列標準。

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入

將受害者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的休息姿勢。如果感到不適，請致電解毒中心或醫生。

皮膚接觸

立即脫去受污染的衣服並用肥皂水沖洗皮膚。如果您感到不適，請尋求醫療建議/就診。如果出現濕疹或其他皮膚病：就醫。受污染的衣物在重新使用前應清洗。

眼睛接觸

立即用大量清水沖洗眼睛至少15分鐘。如果可能，請取下隱形眼鏡。繼續沖洗。立即就醫。

食入

漱口。如果發生嘔吐，請保持低頭，以免胃內容物進入肺部。如果您感到不適，請尋求醫療建議/就診。

最重要症狀及危害效應

嚴重的眼睛刺激。症狀包括刺痛、流淚、發紅、腫脹和視力模糊。可能導致永久性眼睛損傷，包括失明。可能引起呼吸道刺激。皮膚過敏。可能導致發紅和疼痛。可能引起皮膚刺激。皮炎。皮疹。

對急救人員之防護

如果感覺不適，請尋求醫療建議。一定要讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取預防措施保護自己。向前來現場的醫生出示此安全數據表。受污染的衣物在重新使用前應清洗。

對醫師之提示

提供一般幫助措施和治療。讓受害者保持溫暖。觀察病人。症狀可能會延遲。

五、滅火措施

適用滅火劑

霧狀水、泡沫、化學乾粉、二氧化碳 (CO₂)。

不適用滅火劑

不要用水槍滅火，否則會導致火勢蔓延。

滅火時可能遭遇之特殊危害

燃燒時會產生對人體健康有害的氣體。

產生的特定危害物質 (危害燃燒產物)

—

特殊火災和爆炸危害/特殊滅火程序

只有在沒有危險的情況下，才應將容器從火中移出。如果發生火災，請使用自給式呼吸設備和全套防護服。沒有異常的火災或爆炸危險。

消防人員之特殊防護裝備

使用標準消防程序並考慮其他與材料相關的危險。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

讓無關的人離開。使人員遠離溢出/溢出區域並上風。清潔時穿戴合適的防護設備和衣服。避免吸入煙霧/蒸汽。除非穿著適當的防護服，否則請勿觸摸損壞的容器或溢出物。確保通風充足。如果無法控制大量溢出物，請通知有關當局。有關個人保護說明，請參閱 SDS (物質安全數據表) 第 8 節。

環境注意事項

避免釋放到環境中。將發生的所有環境洩漏通知適當的管理人員和主管。如果安全，請防止進一步洩漏或溢出。避免排放到下水道、河流或地面。防止產品進入下水道。

清理方法

大量洩漏：如果沒有風險，請停止材料流動。如果可以，開蓋以排出溢出的材料。用蛭石、干沙或乾土吸收並儲存在容器中。產品回收後，用水沖洗溢出區域。

少量溢出物：用吸收性材料（例如織物、長毛絨）擦拭。徹底清潔表面以去除殘留污染物。

切勿將溢出物回收到其原始容器中以供重複使用。有關廢物處置，請參閱安全數據表 (SDS) 第 13 節。

七、安全處置與儲存方法

處置

不要讓這種材料接觸到眼睛。不要品嚐或攝取。避免吸入煙霧/蒸汽。避免與眼睛，皮膚和衣物接觸。使用時請勿進食、飲水或吸煙。提供足夠的通風。穿戴合適的個人防護裝備。處理後徹底洗手，以免釋放到環境中。受污染的衣服在重新使用前應清洗。遵守良好的工業衛生習慣。

儲存

必須鎖定存儲。存放在密封容器中。儲存時，遠離不相容的材料（參見安全數據表 (SDS) 第 10 節）。

八、暴露預防措施

控制參數

如果有暴露容許濃度值，則列在下面。如果沒有列出暴露容許濃度值，則表示無適用的參考數值。

時量平均容許濃度TWA/8hr

—

短時間時量平均容許濃度STEL

—

生物指標BEIs

這些成分沒有生物暴露限制。

工程控制

應使用良好的一般通風。通風應與特定條件相匹配。如果可行，使用工藝封閉、局部通風或其他工程控制以將空氣傳播水平保持在推薦的暴露限值以下。如果尚未建立接觸限值，請將空氣傳播水平保持在可接受的水平。提供洗眼和安全淋浴設施。

個人防護設備

呼吸防護

為了防止通氣不足，需要合適的呼吸輔助設備。帶有有機蒸氣罐的化學呼吸器。

手部防護

戴上合適的耐化學品手套。

眼睛防護

佩戴帶側面和麵罩的安全眼鏡（護目鏡）。

皮膚及身體防護

穿合適的化學防護服。建議使用不透水的手套。

熱危害

必要時，穿合適的熱防護服。

衛生措施

遠離食物和飲料。始終保持良好的衛生習慣，例如在處理物質後和進食、飲水和/或吸煙前洗手。定期清洗工作服和防護設備以去除污染物。受污染的工作服不應帶出工作場所。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色)	透明凝膠液體
-------------	--------

氣味	刺激
----	----

嗅覺閾值	無可用數據
------	-------

熔點	無可用數據
pH 值	無可用數據
沸點/範圍	無可用數據
易燃性 (固體 · 氣體)	無可用數據
閃火點	無可用數據
測試方法	無可用數據
分解溫度	無可用數據
自燃溫度	無可用數據
爆炸界限	無可用數據
蒸氣壓	無可用數據
蒸氣密度	無可用數據
密度	無可用數據
黏度	10000 mPa·s
溶解度	無可用數據
辛醇/水分配係數 (log Kow)	無可用數據
揮發速率	無可用數據

十、安定性及反應性

反應性

該產品在正常使用、儲存和運輸條件下穩定，不發生反應。

安定性

該材料在正常條件下是穩定的。

特殊狀況下可能之危害反應

在正常使用條件下未觀察到危險反應。

應避免之狀況

接觸不相容材料。

應避免之物質

強氧化劑。

危害分解物

破氧化物。

十一、毒性資料

暴露途徑

吞食、吸入、皮膚接觸、眼睛接觸。

症狀

嚴重的眼睛刺激。症狀包括刺痛、流淚、發紅、腫脹和視力模糊。可能導致永久性眼睛損傷，包括失明。可能引起呼吸道刺激。皮膚過敏。可能導致發紅和疼痛。可能引起皮膚刺激。皮炎。皮疹。

急毒性

急毒性 - 吞食

3-(甲基丙烯酰氧基)丙基三甲氧基矽烷

LD50, 大鼠, >2000 mg/kg

丙烯酸異冰片酯

LD50, rats, 5750 mg/kg

N,n-二甲基丙烯酰胺

LD50, rats, 215-464 mg/kg

急毒性 - 經皮

3-(甲基丙烯酰氧基)丙基三甲氧基矽烷

LD50, 兔子, >2000 mg/kg

丙烯酸異冰片酯

LD50, 兔子, >3000 mg/kg

急毒性 - 吸入

3-(甲基丙烯酰氧基)丙基三甲氧基矽烷

LC50, 大鼠, >2.28 mg/l, 4hrs

腐蝕/刺激皮膚物質：引起皮膚刺激。

嚴重損傷/刺激眼睛物質：造成嚴重的眼睛損傷。

致敏作用

對於呼吸致敏：不是呼吸致敏劑。

皮膚過敏：可能引起皮膚刺激。

生殖毒性：該產品預計不會引起生殖或發育影響。

吸入危害：不是吸入危害。

針對標靶器官系統毒性(單次暴露)：可能引起呼吸道刺激。

針對標靶器官系統毒性(單次暴露)：未分類。

慢毒性或長期毒性：—

其他不良效應：—

※ 備註：以上資料所列舉的潛在危害是建立在對產品或類似的產品組成、成份的研究所得數據、或專家對產品的評估的基礎上

十二、生態資料

生態毒性

魚類的急性毒性

3-(甲基丙烯酰氧基)丙基三甲氧基矽烷

LC50, 96hrs, >100 mg/l

丙烯酸異冰片酯

LC50, 96hrs, 0.704 mg/l

對藻類的急性毒性

3-(甲基丙烯酰氧基)丙基三甲氧基矽烷

EC50, 72hrs, >100 mg/l

丙烯酸異冰片酯

EC50, 72hrs, 0.596mg/l

對水蚤的急性毒性

3-(甲基丙烯酰氧基)丙基三甲氧基矽烷

EC50, 48hrs, >100 mg/l

持久性及降解性

無可用數據。

生物蓄積性

無可用數據。

土壤中之流動性

無可用數據。

其他不良效應

該成分對環境沒有任何其他不利影響（例如臭氧消耗、臭氧形成潛力、內分泌失調、全球變暖潛力）。

十三、廢棄處置方法

依現行相關環保廢棄法規處理。

依照倉儲條件貯存待處理的廢棄物。

可採用特定的焚化或衛生掩埋法處理。

勿排放入排水道或地面。

任何廢棄物處理均須符合政府的規定。各地政府之規定或有不同。

化學添加物、加工過程、或其他改變均可能影響此安全資料中廢棄物處理資料的不周全或不適用。

廢棄物的特性與處理當由使用者自行判斷。

廢棄物在未處理前，應存放於安全容器中。

十四、運送資料

陸運分級

聯合國編號： 未限制

聯合國運輸名稱：

運輸危害分類：

包裝類別：

海運IMDG分級

聯合國編號： 未限制

聯合國運輸名稱：

運輸危害分類：

包裝類別：

航運IATA分級

聯合國編號： 未限制

聯合國運輸名稱：

運輸危害分類：

包裝類別：

海洋污染物(是/否)

是。

特殊運送方法及注意事項

—

*參照原物料廠商提供之物質安全資料及聯合國危險貨物運輸建議書。

十五、法規資料

適用法規

職業安全衛生設施規則。

危害性化學品標示及通識規則。

有機溶劑中毒預防規則。

道路交通安全規則。

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準。

勞工作業場所容許暴露標準。

公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法。

十六、其他資料

參考文獻

原廠SDS、公司內部資料、聯合國危險貨物運輸建議書(2015)、化學品全球分類及標示調和制度(2015)、Thomson MICROMEDEX、IUCLID Chemical Data Sheets Information System、ESIS、HSDB、及其他。

製表單位

名稱： 喬越實業股份有限公司
地址： 241 新北市三重區興德路100號16樓
電話： (02) 8512-2222

製表人

職稱： 助理工程師
姓名(簽章)： 杜珮慈
製表日期： 2022/07/11

備註

上述資料中符號 "—" 代表目前查無相關資料，而符號 "/" 代表此欄位對該物質並不適用。

※本公司對上述資料已力求正確，但仍難免發生錯誤；各項數據僅供參考，使用者請依據實用需求，自行判斷其可用性，如有衍生相關問題,本公司一概不負責任。

※本公司係參照原物料廠商提供之化學品安全資料，以及參照勞動部職業安全衛生署「危害性化學品標示及通識規則及危害物質危害數據資訊資料庫」之資料編定。