



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：1.10

製表日期：2022/01/06

前版日期：2022/01/06

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

SFX8358LY (改性矽利康樹脂)/ (Modified silicone resin)

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

嚴重損傷/刺激眼睛物質-第2B級

皮膚過敏物質-第1級

標示內容

象徵符號



警示語

警告

危害警告訊息

造成眼睛刺激。

可能造成皮膚過敏。

危害防範措施

預防措施

處置後徹底清洗。

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。

著用防護手套。

事故應變

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。

如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。

如皮膚沾染：輕輕地用大量肥皂和水清洗。

如發生皮膚刺激，立即求醫。

處置方法（見本標示上的）。

脫掉的衣服須經洗滌/除汙後，方可重新使用。

儲存

置容器於通風良好的地方。

遠離火源 - 禁止抽煙。

廢棄處置

內容物之廢棄/容器，需按照地方、區域、國家或國際法規作適當的處理。

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)%
Polyether 聚醚	75009-88-0	77
3-Aminopropyltrimethoxysilane 3-氨基丙基三甲氧基矽烷	13822-56-5	13
Silicon Dioxide 二氧化矽	7631-86-9	9.855
Bis(lauroyloxy)dioctyltin 二月桂酸二正辛基錫	3648-18-8	0.145

※ 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

趕快將中毒者帶離現場，移至安靜涼爽、通風良好的地方。

皮膚接觸

以肥皂水將受污染區域及衣物清洗乾淨，如有刺痛感產生時，立刻送醫檢查及治療。

眼睛接觸

用溫水沖洗眼睛十五分鐘以上，再以消毒乾燥紗布輕輕包紮，送至眼科醫生處急救。

食入

先清洗口腔再喝大量水稀釋後，進行催吐並儘速就醫。

最重要症狀及危害效應

嘔吐、刺痛。

對急救人員之防護

戴防滲手套，避免接觸污染物。

對醫師之提示

若有昏迷、呼吸困難、痙攣時，請勿給患者催吐或飲水。

五、滅火措施

適用滅火劑

CO₂、泡沫或乾粉式化學滅火材。

不適用滅火劑

—

滅火時可能遭遇之特殊危害

樹脂受熱劣化分解可能產生一氧化碳，丙酮，乙醛，氨及其他可能的有機化合物。

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

迅速將所有盛有樹脂的桶子移至安全區域。

消防人員之特殊防護裝備

消防人員必須配戴空氣呼吸器、消防衣及防護手套。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

穿戴適當的個人防護裝備，清理後地面可能滑溜，搽拭乾淨並注意避免滑倒。

環境注意事項

對該區進行通風換氣。撲滅或除去所有發火源。避免外洩物進入下水道污染源，需徹底回收。

清理方法

先防止洩漏繼續發生，將洩漏物之物料以容器盛裝，經回收後送合格專門業者焚化或衛生掩埋法處理。

七、安全處置與儲存方法

處置

- 1.使用個人防護設備並小心處理盛裝樹脂的容器，避免劇烈撞擊造成容器破裂使樹脂外洩。
- 2.請安裝緊急沖水裝置以因應接觸皮膚或眼睛的情況。
- 3.遠離光熱及不相容物。
- 4.保持環境通風。

儲存

存放於陰涼處所遠離火源，避免陽光直射、雨淋及急遽之溫差。開罐後應避免照射陽光，並保持操作處空氣流通，不使用時請緊閉蓋口。

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

—

工程控制

提供排氣通風設備保持在通風下操作。工作場所嚴禁抽煙或飲食，維持作業場所清潔。

個人防護設備

呼吸防護

使用面罩或防毒面具。

手部防護

使用乳膠手套。

眼睛防護

使用護目鏡。

皮膚及身體防護

工作時穿戴長袖衣物，工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴。

衛生措施

進食前以肥皂清洗手及臉部，平時多做運動以保持健康。多攝食含維生素及礦物質之營養物品、定期作健康檢查。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色)	米黃色液體
氣味	溫和
嗅覺閾值	—
熔點	—
pH 值	—
沸點/範圍	—
易燃性(固體、氣體)	—
閃火點	237 °C
測試方法	—
分解溫度	—
自燃溫度	—
爆炸界限	—
蒸氣壓	—
蒸氣密度	1.04 g/cm ³ (水=1)
密度	—
溶解度	—
辛醇/水分配係數 (log Kow)	—
揮發速率	—

十、安定性及反應性

安定性

依一般操作及儲存程序時安定。

特殊狀況下可能之危害反應

長時間受光與受熱可能發生化學聚合反應。

應避免之狀況

遠離易燃性、可燃性物質，熱能、火花或火焰。

應避免之物質

強氧化劑、自由基起始劑、過氧化物、鹼性物質。

危害分解物

加熱裂化分解可能產生一氧化碳，丙酮，乙醛，氨及其他可能的有機化合物。

十一、毒性資料

暴露途徑

吸入、食入、皮膚接觸、眼睛接觸。

急性毒性

二月桂酸二正辛基錫

急性毒性-吞食

LD50, 大鼠, 6450 mg/kg

急性毒性-腹膜注射

LD50, 大鼠, 95 mg/kg

吸入：會刺激鼻、喉。

皮膚接觸：引起輕度刺激、長時間接觸會造成局部刺痛感。

眼睛接觸：蒸氣會引起刺激。

食入：可能引起頭痛、噁心、頭昏眼花、困倦。

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

—

持久性及降解性

—

生物蓄積性

—

土壤中之流動性

—

其他不良效應

避免外洩物進入下水道污染源或土壤，樹脂聚合硬化後才可廢棄。

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)

—

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。
勞工作業場所容許曝露標準。
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： 2022/01/06

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。