



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：2023/02/01

前版日期：2018/03/01

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

TOP120

建議用途及限制使用

塗料、油漆、塗層改良劑。僅供工業用。

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

非危險物質或混合物。

標示內容

象徵符號

無。

警示語

無。

危害警告訊息

無。

危害防範措施

無。

其他危害

—

三、成分辨識資料

化學性質：混合物

化學品中(英)文名稱	化學文摘社登記號碼CAS No	含量(w/w)%
有機聚矽氧烷 Organopolysiloxane	68554-70-1	100

※ 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

移至空氣清新的地方。如果症狀持續或惡化，聯絡醫生。

皮膚接觸

用肥皂水沖洗皮膚。

眼睛接觸

立即用大量水沖洗眼睛至少 15 分鐘，如果症狀持續或惡化，應就醫。

食入

漱口。立即就醫。

最重要症狀及危害效應

不適用。

對急救人員之防護

務必讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取防護措施以保護他們自己。

對醫師之提示

根據症狀處理。

五、滅火措施

適用滅火劑

濕式化學藥劑(中性)、水成膜泡沫。

不適用滅火劑

直流水。

滅火時可能遭遇之特殊危害

受熱或燃燒時，會生成有害的蒸氣/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

如果發生火災和/或爆炸，不要吸入煙塵。不會遭到危險時才可以從火場移走容器。

消防人員之特殊防護裝備

消防員需使用合格的防護裝備，包括阻燃外套、頭盔、手套、橡膠靴、呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

讓無關人員離開。進入封閉空間前先通風。避免吸入洩漏材料的霧。穿戴合適的個人防護設備。

環境注意事項

如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。

清理方法

消除所有點火源(在直接區禁止吸煙，不得有火花或火焰)。使可燃物(木材、紙張、油等)遠離洩漏物。收集、處理洩漏物，不要產生灰塵。

千萬不要將溢出物回收到原來的容器中再使用。

七、安全處置與儲存方法

處置

在操作處置產品時，使用的所有設備必須接地。使用防爆設備。另請參閱描述爆炸預防措施相應的標準。提供足夠通風。使用中小心搬運/儲存。禁止在明火、熱源或點火源附近操作、存放或打開。保護物料免受陽光直接照射。不要吸煙。盡可能減少塵的形成。為了預防通風不足，需配備合適的助呼吸裝置。請勿吸入粉塵，避免接觸眼睛。

儲存

防止灰塵積聚在此物上。遠離熱源、火花和明火。儲存在蔭涼處。存放在通風良好的地方。保持容器密閉。儲存於陰涼、乾燥的場所，遠離直接日光光照。分開貯存應避免之物質(見安全資料表(SDS第10節)。存放在原裝容器中。

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

有機矽聚氧烷：3 mg/cm³ (吸入沉積分數)

有機矽聚氧烷：10 mg/cm³ (可吸入組分)

短時間時量平均容許濃度STEL

—

生物指標BEIs

成分無生物暴露限制。

工程控制

防爆型全面通風及局部通風。提供洗眼設施。

個人防護設備

呼吸防護

戴帶有塵濾器的呼吸器。

手部防護

戴上防護手套。

眼睛防護

戴有側護罩的安全眼鏡(或護目鏡)。

皮膚及身體防護

需穿上合適的防護衣服。必要時，穿戴合適的熱防護服。

衛生措施

請勿吸入粉塵，避免接觸到眼睛。休息之前和操作此產品後立即洗手。根據工業衛生和安全使用規則來操作。

這個產品在空氣中約150°C(300°F)或以上會產生甲醛，皮膚及呼吸系統對於甲醛是敏感的，對於眼睛和喉嚨是刺激的、急毒性和潛在致癌性危害的。所以當這個產品在空氣中大約150°C(300°F)或以上時，要使用足夠的通風設備或穿戴防護措施，像是手套、護目鏡或防護衣物等。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色)	白色粉末
氣味	無味道
嗅覺閾值	不適用
熔點	無數據
pH 值	無法測量
沸點/範圍	無數據
易燃性(固體、氣體)	不適用
閃火點	>100°C (>212°F)

測試方法	閉杯
分解溫度	不適用
自燃溫度	無數據
爆炸界限	不適用
燃燒界限	上限：無數據(粉塵爆炸)下限：>2000 g/m ³
蒸氣壓	可忽略
蒸氣密度	不適用
密度	1.3 (25°C)
溶解度	不溶
辛醇/水分配係數 (log Kow)	無數據
揮發速率	不適用
黏度	不適用
分子量	無數據

十、安定性及反應性

反應性

在正常情況下使用，儲存或運輸無危害反應。

安定性

在正常條件下穩定。

特殊狀況下可能之危害反應

不發生危險的聚合反應。

應避免之狀況

無。

應避免之物質

強氧化劑。

危害分解物

此產品在遇熱或高溫情況下會熱分解可能會產生以下危害分解物。

探氧化合物及燃燒未完全的微量碳化物、二氧化矽、甲醛。

十一、毒性資料

暴露途徑

眼睛接觸、皮膚接觸、吞食、吸入。

急毒性

眼睛接觸：預計無明顯影響。

皮膚接觸：預計無明顯影響。

吞食：預計無明顯影響。

吸入：預計無明顯影響。

腐蝕/刺激皮膚物質：無資料。

嚴重損傷/刺激眼睛物質：無資料。

呼吸道或皮膚過敏：無資料。

生殖細胞致突變性物質：無資料。

致癌物質：無資料。

生殖毒性物質：無資料。

特定標的器官系統毒性物質-單一暴露：無資料。

特定標的器官系統毒性物質-重複暴露：無資料。

吸入性危害物質：無資料。

慢毒性或長期毒性：無資料。

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

未知。

持久性及降解性

無數據。

生物蓄積性

無數據。

土壤中之流動性

無數據。

其他不良效應

不適用。

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： 2023/02/01

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。