

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

一、化學品與廠商資料

化學品名稱 : Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

SDS-Identcode : 130000150064

其他名稱 : 無

建議用途及限制使用

建議用途 : 模塑和/或擠出成型樹脂

限制使用 : 僅用於專業使用者。
不能將 Chemours™ 的材料用於或轉售涉及植入人體或與體液或人體組織接觸的醫療應用，除非銷售商在涵蓋這些應用的書面文件中同意。進一步的信息，可與科慕的業務代表聯繫。

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

廠商名稱 : 台灣科慕股份有限公司

地址 : 台北市松山區敦化北路 167 號 7 樓

電話 : 0080-112-7758

緊急聯絡電話 : 0800 055 119 (僅限於該化學品洩漏、火災或人員中毒時使用)

傳真電話 : 02-2719-8516

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

無需標示危害圖式、警示語、危害警告訊息及危害防範措施。

其他危害

未見報導。

三、成分辨識資料

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

純物質／混合物：混合物

成分

無危害成分

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入	： 如誤吸入：移至空氣新鮮處。 如有症狀，就醫處理。
皮膚接觸	： 用水和肥皂清洗作為預防性措施。 如有症狀，就醫處理。
眼睛接觸	： 用水沖洗眼睛作為預防措施。 如果刺激感加深並持續，給予醫藥處理。
食入	： 若誤吞食：切勿催吐。 如有症狀，就醫處理。 請以清水徹底漱口。
最重要症狀及危害效應	： 未見報導。
對急救人員之防護	： 急救者不需要特殊的預防措施。
對醫師之提示	： 依症狀輔助治療。

五、滅火措施

適用滅火劑	： 水噴霧 耐醇泡沫 二氧化碳(CO2) 化學乾粉
不適用的滅火劑	： 未見報導。
滅火時可能遭遇之特殊危害	： 接觸燃燒產物可能會對健康有害。
危害燃燒產物	： 碳氧化物 氟化合物
特殊滅火程序	： 根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施。

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

水噴霧可用來冷卻未打開的容器。
在確保安全的情況下，將未損壞的容器移出著火區域。
撤離災區。

消防人員之特殊防護設備：如有必要，救火時佩戴自給式呼吸器。
使用個人防護裝備。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：遵循安全處理建議（請參閱第 7)和個人防護設備建議（請參閱第 8)。

環境注意事項：避免排放至環境中。
如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。
留住並處理污染了的洗滌水。
如果相當量的溢出物不能被控制，通報有關當局。

清理方法：掃集或以真空方法收集溢出物，放置在適當的容器內待處理。
地方或國家法規可能適用於此類物質的釋放和處置，以及清理排放物時使用的材料和物品。請自行判定適用的法規。
本安全資料表第十三項與第十五項提供特定當地或國家要求之資訊。

七、安全處置與儲存方法

處置

技術措施：請參閱「暴露預防措施」章節下的工程控制。

局部或全面通風：只能在通風充足情況下使用。

安全操作注意事項：基於工作場所暴露評估的結果，按照良好的工業衛生和安全做法進行處理
小心保護，防止溢出、浪費，盡量防止將其排放到環境中。

儲存

安全儲存注意事項：存放在有正確標籤的容器內。
按照國家特定法規要求儲存。

應避免之物質：與其它產品儲存在一起時無特殊的限制。

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

八、暴露預防措施

成分的作業場所控制參數

不含具有職業暴露極限值的物質。

生物指標

不含具有生物指標的物質。

工程控制

: 確保有充足的通風，特別在密閉空間內。
將工作場所的接觸濃度降至最低。

個人防護設備

呼吸防護 : 一般來說無須著用呼吸防護具。

手部防護

材料 : 丁睛橡膠

手套厚度 : 0.38 mm

備註

: 根據有害物質濃度與數量，選擇工作場所專用的防護手套以保護手免受到化學藥劑損傷。對於特殊施用，我們建議讓手套廠商提供防護手套對化學藥劑抵抗性的說明。休息以前和工作結束時洗手。此產品的穿透時間尚未被確定，勤換手套。

眼睛防護

: 穿戴下列個人防護裝備：
安全眼鏡

皮膚及身體防護

: 皮膚接觸後要洗淨。

衛生措施

: 若在典型使用過程中可能接觸化學品，請在工作場所附近提供眼睛沖洗系統與安全淋浴室。
使用時不要吃東西和吸煙。
沾汙衣服須經洗滌後方可重新使用。

九、物理及化學性質

外觀 : 片狀物

顏色 : 白色，灰白色

氣味 : 無味

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

嗅覺閾值	: 無數據資料
pH 值	: 無數據資料
熔點／凝固點	: 無數據資料
沸點／沸點範圍	: 無數據資料
閃火點（測試方法）	: 不適用
揮發速率	: 不適用
易燃性（固體、氣體）	: 無數據資料
爆炸上限 / 易燃上限	: 無數據資料
爆炸下限 / 易燃下限	: 無數據資料
蒸氣壓	: 不適用
蒸氣密度	: 不適用
密度	: 1.75 - 1.90 g/cm ³
溶解度	
水溶性	: 不溶
辛醇／水分配係數	: 不適用
自燃溫度	: 無數據資料
分解溫度	: 無數據資料
黏度	
運動黏度	: 不適用
爆炸特性	: 無爆炸性
氧化特性	: 本物質或混合物未被歸類為氧化性物質。
粒子特性	
粒徑	: 無數據資料

十、安定性及反應性

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

反應性	: 未被分類為反應性危害。
安定性	: 在正常條件下是穩定的。
特殊狀況下可能之危害反應	: 未見報導。
應避免之狀況	: 未見報導。
應避免之物質	: 無。
危害分解物	: 無有害分解產物

十一、毒性資料

暴露途徑	: 皮膚接觸 食入 眼睛接觸
症狀	: 未見報導。

急毒性

可用資訊中未分類。

腐蝕／刺激皮膚

可用資訊中未分類。

嚴重損傷／刺激眼睛

可用資訊中未分類。

呼吸道致敏或皮膚致敏

皮膚致敏

可用資訊中未分類。

呼吸道致敏

可用資訊中未分類。

慢毒性或長期毒性

生殖細胞致突變性

可用資訊中未分類。

致癌性

可用資訊中未分類。

生殖毒性

可用資訊中未分類。

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

特定標的器官系統毒性－單一暴露

可用資訊中未分類。

特定標的器官系統毒性－重複暴露

可用資訊中未分類。

吸入性危害

可用資訊中未分類。

十二、生態資料**生態毒性**

無數據資料

持久性及降解性

無數據資料

生物蓄積性

無數據資料

土壤中之流動性

無數據資料

其他不良效應

無數據資料

十三、廢棄處置方法**廢棄處置方法**

殘餘廢棄物 : 不要將廢水排放到下水道。
按當地規定處理。

受污染的容器和包裝 : 空容器應送到核可的廢棄物處理場所去再生或處置。
如無另外要求：按未使用產品處理。

十四、運送資料**國際法規****陸運（UNRTDG）**

聯合國編號	: 不適用
聯合國運輸名稱	: 不適用
運輸危害分類	: 不適用
次要危險性	: 不適用
包裝類別	: 不適用

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

標示 : 不適用
對環境有害 : 否

空運 (IATA-DGR)

UN/ID 編號 : 不適用
聯合國運輸名稱 : 不適用
運輸危害分類 : 不適用
次要危險性 : 不適用
包裝類別 : 不適用
標示 : 不適用
包裝說明(貨運飛機) : 不適用
包裝說明(客運飛機) : 不適用

海運 (IMDG-Code)

聯合國編號 : 不適用
聯合國運輸名稱 : 不適用
運輸危害分類 : 不適用
次要危險性 : 不適用
包裝類別 : 不適用
標示 : 不適用
EmS 表號 : 不適用
海洋污染物 (是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公約》附錄 II 和 IBC 規則

不適用於供應的產品。

特殊運送方法及注意事項

不適用

十五、法規資料**適用法規**

職業安全衛生設施規則	: 適用
事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	: 適用
危害性化學品標示及通識規則	: 不屬於危險物或有害物
道路交通安全規則	: 不適用
勞工作業場所容許暴露標準	: 不含具有職業暴露極限值的物質。
有機溶劑中毒預防規則	: 不適用
特定化學物質危害預防標準	: 不適用
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	: 不適用
毒性及關注化學物質管理法	
毒性化學物質	: 不適用
關注化學物質	: 不適用
優先管理化學品之指定及運作管理辦法	: 不適用

十六、其他資料

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

其他資料 : Viton™ 及其相關標識是 The Chemours Company FC, LLC 的商標或其版權。
Chemours™ 及其標識是科慕公司的商標。
使用前請閱讀科慕的安全信息。
如需更多信息，請聯繫當地科慕辦公室或指定經銷商。

其他信息

參考文獻 : 內部技術資料，來自原材料安全資料單 (SDSs)、OECD 化學品資料入口網站搜尋結果和歐洲化學品管理總署，
<http://echa.europa.eu/>

製表單位 : 130000150064
台灣科慕股份有限公司
產品可持續發展部
台北市松山區敦化北路 167 號 7 樓

製表人 : 0080-112-7758
屠振文 / 產品監管與法規專家

修訂日期 : 2024/10/31

文件左側雙垂直線：顯示對前一版本內容修改之項目。

日期格式 : 年/月/日

其他縮寫字的全文

AIIC - 澳大利亞工業化學品清單；ANTT - 巴西國家陸路運輸機構；ASTM - 美國材料試驗協會；bw - 體重；CMR - 致癌、致突變性或生殖毒性物質；DIN - 德國標準化學會；DSL - 加拿大國內化學物質名錄；ECx - 引起 x%效應的濃度；ELx - 引起 x%效應的負荷率；EmS - 應急措施；ENCs - 日本現有和新化學物質名錄；ErCx - 引起 x%生長效應的濃度；ERG - 應急指南；GHS - 化學品全球分類及標示調和制度；GLP - 優良實驗室操作；IARC - 國際癌症研究中心；IATA - 國際航空運輸協會；IBC - 國際散裝運輸危險化學品船舶構造和設備規則；IC50 - 半抑制濃度；ICAO - 國際民用航空組織；IECSC - 中國現有化學物質名錄；IMDG - 國際海運危險貨物；IMO - 國際海事組織；ISHL - 日本工業安全和健康法案；ISO - 國際標準組織；KECI - 韓國現有化學物質名錄；LC50 - 半數致死濃度；LD50 - 半數致死劑量；MARPOL - 防止船舶污染國際公約；n.o.s. - 未另作規定者；Nch - 智利認證；NO(A)EC - 無可見有害作用濃度；NO(A)EL - 無可見有害作用劑量；NOELR - 無可見作用負荷率；NOM - 墨西哥安全認證；NTP - 國家毒理學規劃處；NZIoC - 紐西蘭化學物質名錄；OECD - 經濟合作與發展組織；OPPTS - 預防、農藥及有毒物質辦公室；PBT - 持久性、生物蓄積性和毒性化學物質；PICCS - 菲律賓化學品與化學物質名錄；(Q)SAR - 定量的結構活性關係；REACH - 歐洲議會和理事會關於化學品的註冊、評估、授權和限制法規 (EC) 1907/2006 號；SADT - 自加速分解溫度；SDS - 安全資料表；TCSI - 台灣既有化學物質清單；TDG - 危險貨物運輸；TECI - 泰國既有化學物質清單；TSCA - 美國有毒物質控制法；UN - 聯合

Viton™ GFLT-600S A fluoroelastomer

版本號	修訂日期:	SDS 編號:	前次修訂日期: 2023/12/06
2.0	2024/10/31	11165021-00004	首次編製日期: 2023/01/12

國; UNRTDG - 聯合國關於危險貨物運輸的建議書; vPvB - 高持久性、高生物蓄積性化學物質;
WHMIS - 工作場所危險品資訊系統

就我們所知、所悉及所信，本安全資料表所載資訊於刊發日期準確無誤。該資訊僅作為安全操作、使用、處理、儲存、運輸、處置與發佈之指導，而不應被視為任何類型的保證或品質規範。除非本文指定，否則，所提供的資訊僅涉及本 SDS 指定之特定材料，若與任何其他材料組合使用或在任何程序中使用，此 SDS 材料可能無效。材料使用者應在其操作、使用、處理與儲存預期方式之具體情況下檢閱資訊及建議，包括評估 SDS 材料在使用者最終產品中的適當性（如適用）。

TW / ZF