

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Viton™ B 氟弹性体

SDS-Identcode : 130000026426

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 科慕化学(上海)有限公司

地址 : 中国上海市浦东新区 樱花路 868 号建工大唐国际广场 9 楼,  
201204

电话号码 : 86 400 8056 528

应急咨询电话 : 86 532 8388 9090

电子邮件地址 : SDS.ChinaPSR@chemours.com

传真 : 86 21 2612 0862

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 模塑和/或挤出成型树脂

限制用途 : 只用于工业用途。  
不能将 Chemours™ 的材料用于或转售涉及植入人体或与体液或  
人体组织接触 的医疗应用, 除非销售商在涵盖这些应用的书面  
文件中同意。 进一步的信息, 可 以与科慕的业务代表联系。

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 外观与性状 | : 片状物, 团粒                  |
| 颜色    | : 白色, 灰白色或米色, 浅灰, 银色, 淡红褐色 |
| 气味    | : 无臭                       |

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

|| 非危险物质或混合物。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

### GHS 标签要素

|| 无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### GHS 未包括的其他危害

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 组分

不含有害成分

## 4. 急救措施

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 吸入          | : 如吸入, 移至新鲜空气处。<br>如有症状, 就医。         |
| 皮肤接触        | : 谨慎起见用水和肥皂清洗。<br>如有症状, 就医。          |
| 眼睛接触        | : 谨慎起见用水冲洗眼睛。<br>如果刺激发生并持续, 就医。      |
| 食入          | : 如吞咽: 不要引吐。<br>如有症状, 就医。<br>用水彻底漱口。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : 未见报道。                              |
| 对保护施救者的忠告   | : 急救者不需要特殊的预防措施。                     |
| 对医生的特别提示    | : 对症辅助治疗。                            |

## 5. 消防措施

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

- |             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 灭火方法及灭火剂    | : 水喷雾<br>抗溶泡沫<br>二氧化碳 (CO2)<br>干粉                                     |
| 不合适的灭火剂     | : 未见报道。                                                               |
| 特别危险性       | : 接触燃烧产物可能会对健康有害。                                                     |
| 有害燃烧产物      | : 碳氧化物<br>氟化合物                                                        |
| 特殊灭火方法      | : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。<br>喷水冷却未打开的容器。<br>在安全的情况下, 移出未损坏的容器。<br>撤离现场。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。<br>使用个人防护装备。                                  |

### 6. 泄漏应急处理

- |                        |                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应急处置程序     | : 遵循安全处置建议 (参见第 7 节) 和个人防护装备建议 (参见第 8 节)。                                                                                        |
| 环境保护措施                 | : 避免释放到环境中。<br>如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>保留并处置受污染的洗涤水。<br>如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。                                             |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。<br>地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。<br>本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。 |

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

- |           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| 技术措施      | : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。                                       |
| 局部或全面通风   | : 只能在足够通风的条件下使用。                                               |
| 安全处置注意事项  | : 基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理<br>小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。 |
| 防止接触禁配物   | : 无。                                                           |
| <b>储存</b> |                                                                |
| 安全储存条件    | : 存放在有适当标识的容器内。<br>按国家特定法规要求贮存。                                |
| 禁配物       | : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。                                           |
| 包装材料      | : 不适合的材料: 未见报道。                                                |

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

- |      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 工程控制 | : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。<br>尽可能降低工作场所的接触浓度。 |
|------|-----------------------------------------|

#### 个体防护装备

- |        |                   |
|--------|-------------------|
| 呼吸系统防护 | : 一般来说无需个人呼吸防护设备。 |
|--------|-------------------|

- |      |                       |
|------|-----------------------|
| 眼面防护 | : 穿戴下列个人防护装备:<br>安全眼镜 |
|------|-----------------------|

- |         |             |
|---------|-------------|
| 皮肤和身体防护 | : 皮肤接触后要洗净。 |
|---------|-------------|

- |      |           |
|------|-----------|
| 手防护  |           |
| 材料   | : 丁腈橡胶    |
| 手套厚度 | : 0.38 mm |

- |    |                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 备注 | : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途, 我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。此产品的穿透时间尚未确定, 勤换手套。 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。  
使用时, 严禁饮食及吸烟。  
污染的衣服清洗后才可重新使用。

### 9. 理化特性

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 外观与性状       | : 片状物, 团粒                       |
| 颜色          | : 白色, 灰白色或米色, 浅灰, 银色, 淡红褐色      |
| 气味          | : 无臭                            |
| 气味阈值        | : 无数据资料                         |
| pH 值        | : 无数据资料                         |
| 熔点/凝固点      | : 无数据资料                         |
| 初沸点和沸程      | : 无数据资料                         |
| 闪点          | : 不适用                           |
| 蒸发速率        | : 不适用                           |
| 易燃性(固体, 气体) | : 无数据资料                         |
| 爆炸上限 / 易燃上限 | : 无数据资料                         |
| 爆炸下限 / 易燃下限 | : 无数据资料                         |
| 蒸气压         | : 不适用                           |
| 蒸气密度        | : 不适用                           |
| 密度          | : 1.75 - 1.90 g/cm <sup>3</sup> |
| 溶解性         |                                 |
| 水溶性         | : 不溶                            |
| 正辛醇/水分配系数   | : 不适用                           |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 自燃温度 | : 无数据资料            |
| 分解温度 | : 无数据资料            |
| 黏度   |                    |
| 运动黏度 | : 不适用              |
| 爆炸特性 | : 无爆炸性             |
| 氧化性  | : 此物质或混合物不被分类为氧化剂。 |
| 粒子特性 |                    |
| 粒径   | : 无数据资料            |

### 10. 稳定性和反应性

|         |               |
|---------|---------------|
| 反应性     | : 未被分类为反应性危害。 |
| 稳定性     | : 正常条件下稳定。    |
| 危险反应    | : 未见报道。       |
| 应避免的条件  | : 未见报道。       |
| 禁配物     | : 无。          |
| 危险的分解产物 | : 没有危险的分解产物。  |

### 11. 毒理学信息

|      |                      |
|------|----------------------|
| 接触途径 | : 皮肤接触<br>食入<br>眼睛接触 |
|------|----------------------|

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

### 呼吸道或皮肤致敏

#### 皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

#### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

#### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

无数据资料

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。



Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
对环境有害 : 否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则  
不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用







Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 否

特殊防范措施  
不适用

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录，不符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

环境保护法



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

### 16. 其他信息

修订日期 : 2025/05/07

其他信息 : Viton™ 及其相关标识是 The Chemours Company FC, LLC 的商标或其版权。  
Chemours™ 及其标识是科慕公司的商标。  
使用前请阅读科慕的安全信息。  
如需更多信息, 请联系当地科慕办公室或指定经销商。

#### 其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Viton™ B 氟弹性体

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2024/10/17 |
| 3.0 | 2025/05/07 | 2669812-00013 | 最初编制日期: 2018/04/09 |

---

### 免责声明

据我们所知及确信，本安全技术说明书(SDS)于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南，不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外，此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关，当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时，此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议，包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估（如适用）。

CN / ZH

