



## SYNAFIL S 525

版本 2.1      修订日期: 2022/04/14      SDS 编号: 102000000307      打印日期: 2022/04/15  
最初编制日期: 2015/10/05

### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

### 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

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 物质  
化学品名称或通用名 :  
化学文摘登记号(CAS No.) : 12003-38-2

### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围(% w/w)
氟金云母	12003-38-2	>= 50 -<= 100

## 4. 急救措施

一般的建议 : 无需特别急救措施。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 用肥皂和水洗净。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。

食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

## SYNAFIL S 525

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2022/04/15
2.1	2022/04/14	102000000307	最初编制日期: 2015/10/05

---

### 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 泡沫  
二氧化碳(CO2)  
ABC 粉
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 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。
- 

### 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 避免粉尘生成。
- 环境保护措施 : 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。  
扫掉和铲掉。  
放入合适的封闭的容器中待处理。
- 

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。

#### 储存

- 安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 保存在干燥处。
-

SYNAFIL S 525

版本 2.1      修订日期: 2022/04/14      SDS 编号: 102000000307      打印日期: 2022/04/15  
 最初编制日期: 2015/10/05

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
氟金云母	12003-38-2	PC-TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (氟)	CN OEL

生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
氟金云母	12003-38-2	氟 (氟)	尿	工作班后	42 mmol/mol 肌酐	CN BEI
		氟 (氟)	尿	工作班后	7 mg/g 肌酐	CN BEI
		氟 (氟)	尿	工作班前	24 mmol/mol 肌酐	CN BEI
		氟 (氟)	尿	工作班前	4 mg/g 肌酐	CN BEI

个体防护装备

眼面防护 : 安全眼镜

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 粉末  
 推进剂 : 无数据资料  
 颜色 : 白色  
 气味 : 无臭  
 气味阈值 : 无数据资料  
 pH 值 : 物质/混合物不可溶 (在水中)  
 熔点/凝固点 : 无数据资料  
 初沸点和沸程 : 无数据资料  
 闪点 : 无数据资料  
 蒸发速率 : 无数据资料  
 易燃性 (固体, 气体) : 不会燃烧  
  
 易燃 (液体) : 无数据资料  
 燃烧速率 : 无数据资料  
 自燃性 : 无数据资料

## SYNAFIL S 525

版本 2.1      修订日期: 2022/04/14      SDS 编号: 102000000307      打印日期: 2022/04/15  
最初编制日期: 2015/10/05

燃烧值	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 2.82 g/cm <sup>3</sup>
体积密度	: 0.2 g/cm <sup>3</sup>
溶解性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
自加速分解温度 (SADT)	: 无数据资料
聚合温度 (SAPT)	: 无数据资料
黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
流动时间	: 无数据资料
溶剂分离	: 无数据资料
爆炸特性	: 无数据资料
氧化性	: 无数据资料
自热物质	: 无数据资料
燃烧热	: 无数据资料
撞击敏感性	: 无数据资料
表面张力	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	: 无数据资料
粉尘爆燃指数 (K <sub>st</sub> )	: 无数据资料
粉尘爆炸级别	: 无数据资料
放射性	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
粒径	: 无数据资料
粒度分布	: 无数据资料

### 10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
应避免的条件	: 无数据资料

## SYNAFIL S 525

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2022/04/15
2.1	2022/04/14	102000000307	最初编制日期: 2015/10/05

---

### 11. 毒理学信息

#### 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。

#### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

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。

#### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

---

### 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

#### 产品:

## SYNAFIL S 525

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2022/04/15
2.1	2022/04/14	102000000307	最初编制日期: 2015/10/05

其它生态信息 : 无数据资料

### 组分:

#### **氟金云母:**

其它生态信息 : 无数据资料

---

### 13. 废弃处置

#### **处置方法**

废弃化学品 : 符合当地和国家的法规。

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。  
符合当地和国家的法规。

---

### 14. 运输信息

#### **国际法规**

##### **陆运 (UNRTDG)**

不作为危险品管理

##### **空运 (IATA-DGR)**

不作为危险品管理

##### **海运 (IMDG-Code)**

不作为危险品管理

备注 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

**ADR-欧洲负责公路运输的机构** : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

**空运 (IATA-DGR)** : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

**海运 (IMDG-Code)** : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定, 不属于危险品

#### **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**

备注 : 根据 GB6944/12268 法规, 未被归类为危险货物。

GB 6944/12268

## SYNAFIL S 525

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2022/04/15
2.1	2022/04/14	102000000307	最初编制日期: 2015/10/05

不作为危险品管理

### 15. 法规信息

#### 适用法规

职业病防治法: 适用

#### 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 已列入

### 16. 其他信息

#### 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 - 日本工业安全和健康法案; 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

日期格式 : 年/月/日

CN BEI : 职业接触生物限值

CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

#### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。



## SYNAFIL S 525

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2022/04/15
2.1	2022/04/14	102000000307	最初编制日期: 2015/10/05

---

CN / ZH