

\*This SDS for user in China - Not correspond to the regulation of other regions.

日期: 17/04/2024

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

**产品名称:** 4,5,7,8,12,13,15,16-八氟[2.2]对环芳烷

**其他产品名称:** 派瑞林 F 或派瑞林 VT-4

**公司:** 深圳方寸达科技有限公司

**地址:** 深圳市龙岗区宝龙一路 11 号金地威新制造园 2 栋 B 座 401

**部门:** 销售部

**电话号码:** 0755 2874 7669

**E-mail:** fcd@fcdtech.com

**应急电话:** +86 18668616292

**网址:** www.fcdtech.com

### 2. 危险性概述

#### GHS 分类

**物理性危害** 未分类

**健康危害** 未分类

**环境危害** 未分类

#### GHS 标签元素

**图标或危害标志** 无

**信号词** 无信号词

**危险描述** 无

**防范说明** 无

### 3. 成分/组成信息

**单一物质/混合物** 单一物质

**化学名(中文名):** 4,5,7,8,12,13,15,16-八氟[2.2]对环芳烷

**百分比:** >98.0%(GC)

**CAS RN :** 1785-64-4

**俗名:**

5,6,11,12,13,14,15,16-Octafluorotricyclo[8.2.2.2<sup>4,7</sup>]hexadeca-4,6,10,12,13,15-hexa ene

**分子式:** C<sub>16</sub>H<sub>8</sub>F<sub>8</sub>

### 4. 急救措施

**吸入:** 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。若感不适请求医/就诊。

**皮肤接触:** 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。

**眼睛接触:** 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激:

求医/就诊。

**食入:** 若感不适, 求医/就诊。漱口。

**紧急救助者的防护:** 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

### 5. 消防措施

**合适的灭火剂:** 干粉, 泡沫, 雾状水, 二氧化碳

**特殊危险性：**小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

**特定方法：**从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

**消防员的特殊防护用具：**灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

## 6. 泄漏应急处理

**个人防护措施，防护用具，紧急措施：**

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

**环保措施：**防止进入下水道。

**控制和清洗的方法和材料：**清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 7. 操作处置与储存

### 处理

**技术措施：**在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。

**注意事项：**如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。

**操作处置注意事项：**避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 贮存

**储存条件：**保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

**包装材料：**依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

**工程控制：**尽可能安装封闭体系或局部排风系统，操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

### 个人防护用品

**呼吸系统防护：**防尘面具。依据当地和政府法规。

**手部防护：**防护手套。

**眼睛防护：**安全防护镜。如果情况需要，佩戴面具。

**皮肤和身体防护：**防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

**外形(20° C)：**固体

**外观：**晶体-粉末

**颜色：**白色类白色

**气味：**无资料

**pH：**无数据资料

**熔点：**无资料

**沸点/沸程：**无资料

**闪点：**无资料

## 爆炸特性

爆炸下限： 无资料

爆炸上限： 无资料

密度： 无资料

溶解度： [水] 无资料

[其他溶剂] 溶于： 甲苯

## 10. 稳定性和反应性

化学稳定性： 一般情况下稳定。

危险反应的可能性： 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂

危险的分解产物： 二氧化碳, 一氧化碳, 氟化氢

## 11. 毒理学信息

急性毒性： 无资料

对皮肤腐蚀或刺激： 无资料

对眼睛严重损害或刺激： 无资料

生殖细胞致突变性： 无资料

致癌性：

IARC： 无资料

NTP： 无资料

**生殖毒性:** 无资料

## 12. 生态学信息

**生态毒性:**

**鱼类:** 无资料

**甲壳类:** 无资料

**藻类:** 无资料

**残留性 / 降解性:** 无资料

**潜在生物累积 (BCF):** 无资料

**土壤中移动性**

**Log Pow:** 无资料

**土壤吸收系数 (Koc):** 无资料

**亨利定律**

**constant(PaM 3/mol):** 无资料

## 13. 废弃处置

无资料

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

## 14. 运输信息

**联合国分类:** 与联合国分类标准不一致

UN 编号: 未列明

## 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002 年 1 月 26 日国务院发布, 2011 年 2 月 16 日修订): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

### 记载内容的供参考公司

公司: 深圳方寸达科技有限公司

地址: 深圳市龙岗区宝龙一路 11 号金地威新制造园 2 栋 B 座 401

部门: 销售部

电话号码: 0755 2874 7669

E-mail: fcd@fcdtech.com

应急电话: +86 18668616292

网址: [www.fcdtech.com](http://www.fcdtech.com)

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化

本品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。