

# CFS-S SIL LD / MD / HD

## 2组件产品 安全信息

最初编制日期: 12/11/2024

修订日期: 12/11/2024

取代: 03/08/2022

版本: 3.6

## 第 1 部分：成套产品识别

### 1.1 产品 标识符

产品名称

CFS-S SIL LD / MD / HD



产品代码

BU Fire Protection

化学名称

### 1.2 成套产品安全信息表的供应商详情

喜利得（中国）商贸有限公司  
耀元路58号环球都会广场2号楼8层  
浦东新区  
200126 上海  
T +86 21 6016 7316

## 第 2 部分：一般信息

使用限制

仅供专业使用

这种成套产品应当根据良好实验室规范处置并且应当使用适宜的个人防护装备

## 第 3 部分：套件内容

### 产品分类的

#### GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

### 标签要素

#### GHS CN 标签

### 其他信息

根据条例（EC）第 1272/2008 [CLP] 号以下成套产品组分所含的物质或混合物不是有害的，并且因此条例（EU）2015/830 的要求不适用

# CFS-S SIL LD / MD / HD

## 2组件产品 安全信息

名称	一般描述	数量	单位	GHS 危险性类别
CFS-S SIL LD / MD / HD; A		1	件 (件)	非此类
CFS-S SIL LD / MD / HD; B		1	件 (件)	非此类

### 第 4 部分：一般建议

无资料

### 第 5 部分：安全操作建议

储存条件	保持低温。 存放于干燥处。 仅能储存在原容器中，置于阴凉、通风良好处，远离： 不使用时保持容器密闭
安全处置注意事项和措施	配戴个人防护装备 在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域 确保工作区域通风良好以避免蒸气形成
清除方法	以机械方式回收产品 在地上，扫入或铲入适当容器中 将粉尘的产生量减到最低 远离其他材料存放。

### 第 6 部分：急救措施

眼睛接触	用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 立即用大量清水冲洗 疼痛或发红情形持续时，就医处理
食入	如感觉不适，须求医/就诊。 漱口。 不得诱导呕吐。 紧急就医
吸入	如感觉不适，须求医/就诊。 使其呼吸新鲜空气 让患者休息
皮肤接触	用大量清水清洗皮肤 如发生皮肤刺激：求医/就诊。 脱去受感染衣物并以温和肥皂与水清洗接触的皮肤部分，再以热水冲净

### 第 7 部分：消防措施

消防人员应穿戴的个体防护装备	独立的呼吸防护装置 完整的身体防护 未有防护装备（包括呼吸防护装备）勿进入火场
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	二氧化碳 一氧化碳

# CFS-S SIL LD / MD / HD

2组件产品 安全信息

---

## 第 8 部分：其他信息

无资料

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

版本:3.6

修订日期: 2024/11/12 最初编制日期: 2024/11/12

取代: 2022/08/03

## 第 1 部分 化学品及企业标识

### 产品 标识符

产品形态	混合物
产品名称	CFS-S SIL LD / MD / HD; A
产品代码	BU Fire Protection
化学品中文名称	
化学品英文名称	

### 安全数据表的供应商信息

<b>供应商</b> 喜利得(中国)商贸有限公司 耀元路58号环球都会广场2号楼8层 浦东新区 200126 上海 T +86 21 6016 7316	<b>安全技术说明书编制部门</b> Hilti AG Feldkircherstraße 100 9494 Schaan - Liechtenstein T +423 234 2111 <a href="mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com">product.compliance-fire.protection@hilti.com</a>
---	---

### 应急咨询电话

应急咨询电话	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
--------	--

国家	机构/公司	地址	应急咨询电话
China	中国境内化学事故应急咨询电话 / chemical accident emergency consultation service hotline (24/7)		+86 532 83889090

## 第 2 部分 危险性概述

### 紧急情况概述

膏状。无色。特殊气味。不易燃

### GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

## CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## 标签要素

无资料

## 物理和化学危险

没有更进一步的信息

## 健康危害

症状/后果 在正常使用条件下无明显危害

## 环境危害

没有更进一步的信息

## 其他危害

没有更进一步的信息

## 第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	25 - 60	14808-60-7

## 第 4 部分 急救措施

## 急救措施的描述

一般急救措施	切勿给无意识的人口服任何东西。 如感觉不适，就医（如可能，向其出示标签）
吸入	使其呼吸新鲜空气。 让患者休息
皮肤接触	脱去受感染衣物并以温和肥皂与水清洗接触的皮肤部分，再以热水冲净
眼睛接触	立即用大量清水冲洗。 疼痛或发红情形持续时，就医处理
食入	漱口。 不得诱导呕吐。 紧急就医

## 最重要的症状和健康影响

症状/后果 在正常使用条件下无明显危害

## 对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式

没有更进一步的信息

## 第 5 部分 消防措施

### 灭火剂

适用灭火剂

泡沫  
干粉  
二氧化碳  
雾状水  
砂

不适用灭火剂

不得用强水流

### 特别危险性

没有更进一步的信息

### 灭火注意事项及防护措施

灭火方法

以水喷雾冷却暴露的容器  
扑灭化学火灾时应格外小心  
防止灭火废水污染环境

消防人员应穿戴的个体防护装备

未有防护装备（包括呼吸防护装备）勿进入火场

## 第 6 部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施

没有更进一步的信息

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

没有更进一步的信息

### 非应急人员

应急处置程序

疏散多余的人员

### 应急人员

防护装备

清洁人员应配备适当的防护装备

应急处置程序

对该区域进行通风

### 环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水

若液体渗入排水沟或进入公共用水时通知当局

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法	没有更进一步的信息
收容方法	没有更进一步的信息

### 防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施	没有更进一步的信息
---------------	-----------

## 第 7 部分 操作处置与储存

### 操作处置

安全处置注意事项和措施	在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域 确保工作区域通风良好以避免蒸气形成
卫生措施	没有更进一步的信息
局部通风和全面通风	没有更进一步的信息

### 储存

储存条件	仅能储存在原容器中，置于阴凉、通风良好处，远离： 不使用时保持容器密闭
包装/容器材料	没有更进一步的信息
不兼容产品	强碱。强酸。
不兼容物质	起火源。阳光直射。
贮藏温度	10 - 25 °C

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)	
中国 - 职业接触限值	
本地名称	矽尘 # Silica dust
OEL PC-TWA	1 mg/m <sup>3</sup> 总尘 (10% ≤ 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 50% # 10% ≤ free SiO <sub>2</sub> ≤ 50%) 0.7 mg/m <sup>3</sup> 呼尘 (10% ≤ 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 50% # 10% ≤ free SiO <sub>2</sub> ≤ 50%) 0.7 mg/m <sup>3</sup> 总尘 (50% < 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 80% # Silica dust 50% < free SiO <sub>2</sub> ≤ 80%) 0.3 mg/m <sup>3</sup> 呼尘 (50% < 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 80% # Silica dust 50% < free SiO <sub>2</sub> ≤ 80%) 0.5 mg/m <sup>3</sup> 总尘 (游离 SiO <sub>2</sub> 含量 > 80% # Silica dust free SiO <sub>2</sub> > 80%) 0.2 mg/m <sup>3</sup> 呼尘 (游离 SiO <sub>2</sub> 含量 > 80% # Silica dust free SiO <sub>2</sub> > 80%)
特别记载事项 (CN)	G1 (结晶型) (对人致癌 (Carcinogenic to humans))
标准来源	GBZ 2.1-2019

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 生物限值

没有更进一步的信息

### 监测方法

没有更进一步的信息

### 工程控制

没有更进一步的信息

### 个体防护装备

个体防护装备

手套

防护服

护目镜

避免所有非必要的接触

环境接触控制

避免释放到环境中。

其他信息

使用时不得饮食及吸烟

手防护

戴防护手套。

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
可弃式手套。	丁腈橡胶 (NBR)。	3 (> 60 分钟)。	>0,4		EN ISO 374。

眼面防护

防泼溅护目镜或安全护目镜。

类型	适用领域	特性	标准
护目镜。			EN 166, EN 170。

皮肤和身体防护

穿戴适当的防护服

呼吸系统防护

在有充分的通风时不需要  
配戴适当的面具

个人防护用品符号



## 第 9 部分 理化特性

物理状态

固体

外观

膏状

颜色

无色

气味

特殊气味

pH

无资料



# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

熔点	无资料
凝固点	不适用
沸点	> 200 °C
闪点	100 °C
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
可燃性	不易燃
蒸气压	无资料
相对蒸气密度(空气以1计)	无资料
密度	无资料
溶解性	无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无资料
爆炸下限	无资料
爆炸上限	无资料
放射性	否

## 第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	未确定
反应性	没有更进一步的信息
危险反应	未确定
应避免的条件	阳光直射。极高温或极低温
禁配物	强酸 强碱
危险的分解产物	薄荷脑 烟雾 一氧化碳 二氧化碳
其他性质	没有更进一步的信息

## 第 11 部分 毒理学信息

### 急性毒性

急性毒性 (经口)	无资料
-----------	-----

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

急性毒性（经皮） 无资料

急性毒性（吸入） 无资料

### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 无资料

### 严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 无资料

### 呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 无资料

### 生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 无资料

### 致癌性

致癌性 无资料

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

国际癌症研究机构分组	1 - 对人类具致癌性
National Toxicology Program (NTP) Status	经证实对人类具致癌性

### 生殖毒性

生殖毒性 无资料

### 特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 无资料

### 特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 无资料

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

特异性靶器官系统毒性 反复接触	长期或反复接触会对器官造成损害。
-----------------	------------------

### 吸入危害

吸入危害 无资料

## 第 12 部分 生态学信息

### 生态毒性

危害水生环境，短期（急性） 无资料

危害水生环境，长期（慢性） 无资料

没有更进一步的信息

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 持久性和降解性

CFS-S SIL LD / MD / HD; A

持久性和降解性 未确定

Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)	
不可快速降解	是
持久性和降解性	Biodegradability: not applicable
化学需氧量 (COD)	Not applicable (inorganic)
理论需氧量 (ThOD)	Not applicable (inorganic)

### 潜在的生物累积性

CFS-S SIL LD / MD / HD; A

潜在的生物累积性 未确定

Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)	
潜在的生物累积性	No bioaccumulation data available

### 土壤中的迁移性

CFS-S SIL LD / MD / HD; A

潜在的生物累积性 未确定

Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)	
潜在的生物累积性	No bioaccumulation data available
表面张力	No data available in the literature
土壤中的迁移性	Low potential for mobility in soil.

### 其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) 无资料

其他信息 避免释放到环境中。

## 第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 没有更进一步的信息

被污染的容器和包装 没有更进一步的信息

其他信息 没有更进一步的信息

产品/包装物处置建议 禁止排入排水沟或河流中

依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置

生态学信息 避免释放到环境中。

## 第 14 部分 运输信息

根据ADR / IMDG / IATA / RID /

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN 编号或识别号</b>			
未规定	未规定	未规定	不适用
<b>14.2. 联合国正式运输名称</b>			
未规定	未规定	未规定	不适用
<b>14.3. 运输危险分类</b>			
未规定	未规定	未规定	不适用
<b>14.4. 包装类别</b>			
未规定	未规定	未规定	不适用
<b>14.5. 环境危害</b>			
未规定	未规定	未规定	不适用
无补充信息			

### 14.6. 用户的特别防护措施

#### 道路运输

未规定

#### 海运 (IMDG)

未规定

#### 航空运输 (IATA)

未规定

#### 铁路运输 (RID)

不适用

### 14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

## 第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理办法 (环境保护部令第7号)

中国现有化学物质名录 (IECSC) 列入

危险化学品安全管理条例 (国务院令第591号)

危险化学品目录 (2015版) 未列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) 未列入

# CFS-S SIL LD / MD / HD; A

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

中国严格限制的有毒化学品名录	未列入
易制爆危险化学品名录	未列入
内河禁运危险化学品目录	未列入
中华人民共和国职业病防治法	
职业病危害因素分类目录	未列入
高毒物品目录	未列入
中华人民共和国监控化学品管理条例	
各类监控化学品名录	未列入
易制毒化学品管理条例（国务院令 第445号）	
易制毒化学品的分类和品种目录	未列入
消耗臭氧层物质管理条例（国务院令 第573号）	
中国受控消耗臭氧层物质清单	未列入
其他国内法规名录或清单	
GB12268-2012 危险货物品名表	未列入
禁止出口或禁止进口商品名录	未列入
重点监管的危险化学品名录	未列入

## 第 16 部分 其他信息

**参考文献** 欧盟于2008年12月16日发布了关于物质和混合物分类、标记与包装的欧洲议会和欧盟理事会第1272/2008号法规，修正并废止了67/548/EEC与1999/45/EC指导书，并修正了欧盟第1907/2006号法规。

**其他信息** 无

部分	变更的项目	变更	备注
			general update

SDS\_CN\_Hilti

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

版本:3.6

修订日期: 2024/11/12 最初编制日期: 2024/11/12

取代: 2022/08/03

## 第 1 部分 化学品及企业标识

### 产品 标识符

产品形态	混合物
产品名称	CFS-S SIL LD / MD / HD; B
产品代码	BU Fire Protection
化学品中文名称	
化学品英文名称	

### 安全数据表的供应商信息

<b>供应商</b> 喜利得(中国)商贸有限公司 耀元路58号环球都会广场2号楼8层 浦东新区 200126 上海 T +86 21 6016 7316	<b>安全技术说明书编制部门</b> Hilti AG Feldkircherstraße 100 9494 Schaan - Liechtenstein T +423 234 2111 <a href="mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com">product.compliance-fire.protection@hilti.com</a>
---	---

### 应急咨询电话

应急咨询电话	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463
--------	--

国家	机构/公司	地址	应急咨询电话
China	中国境内化学事故应急咨询电话 / chemical accident emergency consultation service hotline (24/7)		+86 532 83889090

## 第 2 部分 危险性概述

### 紧急情况概述

膏状。特殊气味。不易燃

### GHS 危险性类别

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

## CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## 标签要素

无资料

## 物理和化学危险

没有更进一步的信息

## 健康危害

症状/后果 在正常使用条件下无明显危害

## 环境危害

没有更进一步的信息

## 其他危害

没有更进一步的信息

## 第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 混合物。

组分	浓度或浓度范围（质量分数，%）	CAS No.
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	25 - 60	14808-60-7

## 第 4 部分 急救措施

## 急救措施的描述

一般急救措施 切勿给无意识的人口服任何东西。  
如感觉不适，就医（如可能，向其出示标签）

吸入 使其呼吸新鲜空气。  
让患者休息

皮肤接触 脱去受感染衣物并以温和肥皂与水清洗接触的皮肤部分，再以热水冲净

眼睛接触 立即用大量清水冲洗。  
疼痛或发红情形持续时，就医处理

食入 漱口。  
不得诱导呕吐。  
紧急就医

## 最重要的症状和健康影响

症状/后果 在正常使用条件下无明显危害

## 对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

## 对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 没有更进一步的信息

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 第 5 部分 消防措施

#### 灭火剂

适用灭火剂	泡沫 干粉 二氧化碳 雾状水 砂
不适用灭火剂	不得用强水流

#### 特别危险性

没有更进一步的信息

#### 灭火注意事项及防护措施

灭火方法	以水喷雾冷却暴露的容器 扑灭化学火灾时应格外小心 防止灭火废水污染环境
消防人员应穿戴的个体防护装备	未有防护装备（包括呼吸防护装备）勿进入火场

### 第 6 部分 泄漏应急处理

#### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施	没有更进一步的信息
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	没有更进一步的信息

#### 非应急人员

应急处置程序	疏散多余的人员
--------	---------

#### 应急人员

防护装备	清洁人员应配备适当的防护装备
应急处置程序	对该区域进行通风

#### 环境保护措施

避免渗入排水沟及公共用水  
若液体渗入排水沟或进入公共用水时通知当局

#### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清洁方法	没有更进一步的信息
收容方法	没有更进一步的信息

#### 防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施	没有更进一步的信息
---------------	-----------



# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 第 7 部分 操作处置与储存

#### 操作处置

安全处置注意事项和措施	在进食、饮水、吸烟以及离开工作场所前用温和的肥皂及清水清洗双手及接触的区域 确保工作区域通风良好以避免蒸气形成
卫生措施	没有更进一步的信息
局部通风和全面通风	没有更进一步的信息

#### 储存

储存条件	仅能储存在原容器中，置于阴凉、通风良好处，远离： 不使用时保持容器密闭
包装/容器材料	没有更进一步的信息
不兼容产品	强碱。强酸。
不兼容物质	起火源。阳光直射。
贮藏温度	10 - 25 °C

### 第 8 部分 接触控制和个体防护

#### 职业接触限值

##### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

##### 中国 - 职业接触限值

本地名称	矽尘 # Silica dust
OEL PC-TWA	1 mg/m <sup>3</sup> 总尘 (10% ≤ 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 50% # 10% ≤ free SiO <sub>2</sub> ≤ 50%) 0.7 mg/m <sup>3</sup> 呼尘 (10% ≤ 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 50% # 10% ≤ free SiO <sub>2</sub> ≤ 50%) 0.7 mg/m <sup>3</sup> 总尘 (50% < 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 80% # Silica dust 50% < free SiO <sub>2</sub> ≤ 80%) 0.3 mg/m <sup>3</sup> 呼尘 (50% < 游离 SiO <sub>2</sub> 含量 ≤ 80% # Silica dust 50% < free SiO <sub>2</sub> ≤ 80%) 0.5 mg/m <sup>3</sup> 总尘 (游离 SiO <sub>2</sub> 含量 > 80% # Silica dust free SiO <sub>2</sub> > 80%) 0.2 mg/m <sup>3</sup> 呼尘 (游离 SiO <sub>2</sub> 含量 > 80% # Silica dust free SiO <sub>2</sub> > 80%)
特别记载事项 (CN)	G1 (结晶型) (对人致癌 (Carcinogenic to humans))
标准来源	GBZ 2.1-2019

#### 生物限值

没有更进一步的信息

#### 监测方法

没有更进一步的信息

#### 工程控制

没有更进一步的信息

#### 个体防护装备

个体防护装备	护目镜 防护服
--------	------------

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

环境接触控制  
其他信息  
手防护

手套  
避免所有非必要的接触  
避免释放到环境中。  
使用时不得饮食及吸烟  
戴防护手套。

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
可弃式手套。	丁腈橡胶 (NBR)。	3 (> 60 分钟)。	>0,4		EN ISO 374。

眼面防护 防泼溅护目镜或安全护目镜。

类型	适用领域	特性	标准
护目镜。			EN 170, EN 166。

皮肤和身体防护 穿戴适当的防护服  
呼吸系统防护 正常使用本产品时无需配戴呼吸器  
配戴适当的面具

个人防护用品符号



## 第 9 部分 理化特性

物理状态	固体
外观	膏状
颜色	无色
气味	特殊气味
pH	无资料
熔点	无资料
凝固点	不适用
沸点	> 200 °C
闪点	100 °C
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
可燃性	不易燃
蒸气压	无资料
相对蒸气密度(空气以1计)	无资料
密度	无资料

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

溶解性	无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无资料
爆炸下限	无资料
爆炸上限	无资料
放射性	否

### 第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	未确定
反应性	没有更进一步的信息
危险反应	未确定
应避免的条件	阳光直射。极高温或极低温
禁配物	强酸 强碱
危险的分解产物	薄荷脑 烟雾 一氧化碳 二氧化碳
其他性质	没有更进一步的信息

### 第 11 部分 毒理学信息

#### 急性毒性

急性毒性 (经口)	无资料
急性毒性 (经皮)	无资料
急性毒性 (吸入)	无资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	无资料
---------	-----

#### 严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	无资料
-----------	-----

#### 呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏	无资料
----------	-----

#### 生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性	无资料
----------	-----

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 致癌性

致癌性 无资料

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

国际癌症研究机构分组	1 - 对人类具致癌性
National Toxicology Program (NTP) Status	经证实对人类具致癌性

### 生殖毒性

生殖毒性 无资料

### 特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 无资料

### 特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 无资料

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

特异性靶器官系统毒性 反复接触	长期或反复接触会对器官造成损害。
-----------------	------------------

### 吸入危害

吸入危害 无资料

## 第 12 部分 生态学信息

### 生态毒性

危害水生环境，短期（急性） 无资料  
 危害水生环境，长期（慢性） 无资料  
 没有更进一步的信息

### 持久性和降解性

#### CFS-S SIL LD / MD / HD; B

持久性和降解性 未确定

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

不可快速降解	是
持久性和降解性	Biodegradability: not applicable
化学需氧量 (COD)	Not applicable (inorganic)
理论需氧量 (ThOD)	Not applicable (inorganic)

### 潜在的生物累积性

#### CFS-S SIL LD / MD / HD; B

潜在的生物累积性 未确定

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

潜在的生物累积性	No bioaccumulation data available
----------	-----------------------------------

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

### 土壤中的迁移性

CFS-S SIL LD / MD / HD; B

潜在的生物累积性 未确定

Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)	
潜在的生物累积性	No bioaccumulation data available
表面张力	No data available in the literature
土壤中的迁移性	Low potential for mobility in soil.

### 其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) 无资料  
其他信息 避免释放到环境中。

## 第 13 部分 废弃处置

**废弃化学品** 没有更进一步的信息

**被污染的容器和包装** 没有更进一步的信息

**其他信息** 没有更进一步的信息

**产品/包装物处置建议** 禁止排入排水沟或河流中  
依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置

**生态学信息** 避免释放到环境中。

## 第 14 部分 运输信息

根据ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. UN 编号或识别号</b>			
未规定	未规定	未规定	未规定
<b>14.2. 联合国正式运输名称</b>			
未规定	未规定	未规定	未规定
<b>14.3. 运输危险分类</b>			
未规定	未规定	未规定	未规定
<b>14.4. 包装类别</b>			
未规定	未规定	未规定	未规定
<b>14.5. 环境危害</b>			
未规定	未规定	未规定	未规定
无补充信息			

### 14.6. 用户的特别防护措施

#### 道路运输

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

未规定

### 海运 (IMDG)

未规定

### 航空运输 (IATA)

未规定

### 铁路运输 (RID)

未规定

#### 14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

## 第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理办法 (环境保护部令第7号)

中国现有化学物质名录 (IECSC) 列入

危险化学品安全管理条例 (国务院令第591号)

危险化学品目录 (2015版) 未列入

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) 未列入

中国严格限制的有毒化学品名录 未列入

易制爆危险化学品名录 未列入

内河禁运危险化学品目录 未列入

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录 未列入

高毒物品目录 未列入

中华人民共和国监控化学品管理条例

各类监控化学品名录 未列入

易制毒化学品管理条例 (国务院令第445号)

易制毒化学品的分类和品种目录 未列入

消耗臭氧层物质管理条例 (国务院令第573号)

中国受控消耗臭氧层物质清单 未列入

其他国内法规名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表 未列入

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

禁止出口或禁止进口商品名录 未列入

重点监管的危险化学品名录 未列入

## 第 16 部分 其他信息

### 参考文献

欧盟于2008年12月16日发布了关于物质和混合物分类、标记与包装的欧洲议会和欧盟理事会第1272/2008号法规，修正并废止了67/548/EEC与1999/45/EC指导书，并修正了欧盟第1907/2006号法规。

缩略语和首字母缩写	
ADN	欧盟有关国际危险货物内陆水道运输的协议
TRGS	危险物质技术规则
挥发性有机化合物	挥发性有机化合物
vPvB	强持久性、高生物蓄积性
WGK	水体危险种类
BCF	生物富集因子
ATE	急性毒性估计值
ADR	欧盟有关国际危险货物公路运输的协议
BLV	生物限值
BOD	生化需氧量(BOD)
CAS 编号	化学文摘社编号
CLP	欧盟物质和混合物分类、标签和包装法规；(EC) No 1272/2008法规
COD	化学需氧量(COD)
DMEL	推导最小影响水平剂量
DNEL	推导的无影响水平剂量
EC 编号	欧洲共同体编号
EC50	半数效应浓度
ED	内分泌干扰特性
EN	欧洲标准
IARC	国际癌症研究机构
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
IOELV	提示性职业暴露限值
LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
LOAEL	最低可观察有害效应水平
NOAEC	无可见不良效应浓度
NOAEL	无可见不良效应剂量水平
NOEC	无可观察效应浓度
N.O.S.	未另行规定
OECD	经济合作与发展组织
OEL	职业暴露限值
PBT	持久的、生物蓄积的、有毒的
PNEC	预测无效应浓度

# CFS-S SIL LD / MD / HD; B

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

REACH	欧盟REACH（化学品注册、评估、许可和限制法规）（EC） No 1907/2006
RID	国际危险货物铁路运输欧洲协定
SDS	化学品安全技术说明书
STP	污水处理站
理论需氧量（ThOD）	理论需氧量（ThOD）
TLM	中位容许限量

### 其他信息

无

SDS\_CN\_Hilti

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。