

CFS-T EMC

依据标准：GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:4.0

修订日期: 2020/10/09 最初编制日期: 2020/10/09

取代: 2017/10/24

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-T EMC
产品代码 BU Fire Protection
化学名称

安全数据表的供应商信息

供应商

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
cncs@hilti.com

安全技术说明书编制部门

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

应急咨询电话

应急咨询电话 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum -
24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+86 21 6016 7320
800-820-2585 (免费热线)

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)		400-6267-911

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

----- TO BE COMPLETED -----

GHS 分类

物理性危险 易燃液体 非此类

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

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

CFS-T EMC

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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。

根据 GB/T 17519-2013 中第三部分的规定，该混合物中不含有任何应列出的物质。

第 4 部分 急救措施

急救

一般急救措施

切勿给无意识的人口服任何东西。

吸入

如感觉不适，就医（如可能，向其出示标签）

将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

使其呼吸新鲜空气。

皮肤接触

让患者休息

用大量清水清洗皮肤。

如发生皮肤刺激或皮疹：就医/就诊。

眼睛接触

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

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：就医/就诊。

立即用大量清水冲洗。

食入

疼痛或发红情形持续时，就医处理

就医/就诊。

漱口。

不得诱导呕吐。

紧急就医

最重要的症状和健康影响

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

给医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式

对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

CFS-T EMC

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

适用灭火剂	雾状水 干粉 泡沫 二氧化碳 砂
不适用灭火剂	不得用强水流
特别危险性	
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	二氧化碳 一氧化碳
给消防员的建议和保护措施	
灭火方法	以水喷雾冷却暴露的容器 防止灭火废水污染环境 扑灭化学火灾时应格外小心
消防人员应穿戴的个体防护装备	独立的呼吸防护装置 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

未受过紧急情况培训的人员

应急处置程序	疏散多余的人员
--------	---------

对于应急人员

防护装备	更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护” 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

清除方法	避免释放到环境中 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

清除方法	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

处理

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
卫生措施	沾染的衣服清洗后方可重新使用。

CFS-T EMC

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

局部通风和全面通风	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
储存	没有更进一步的信息
储存条件	保持低温。 存放于干燥处。 不使用时保持容器密闭 仅能储存在原容器中，置于阴凉、通风良好处，远离：
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	5 - 25 °C

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

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

防护衣
护目镜
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。
防飞溅护目镜或安全护目镜。

环境接触控制

其他信息

手防护

眼面防护

类型	用途	特性	标准
护目镜。			EN 166, EN 170。

皮肤及身体防护

穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护

正常使用本产品时无需配戴呼吸器

个人防护用品符号



第 9 部分 理化特性

CFS-T EMC

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

物理状态	液体
外观	膏状
颜色	灰色、银
气味	特殊气味
气味阈值 (mg/m ³)	尚未确定。
pH	无资料
熔点	不适用
凝固点	无资料
沸点	无资料
闪点	> 100 ° C
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
易燃性 (固体、气体)	不适用 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	1.23 g/cm ³
溶解性	不溶于水。
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无资料
爆炸下限 (LEL)	无资料
爆炸上限 (UEL)	无资料
放射性	否

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性
稳定性	正常条件下稳定。未建立
危险反应	正常使用条件下无已知的危险反应 未建立
避免接触的条件	依据建议的储存与操作（见第 7 章）。阳光直射。极高温或极低温
禁配物	强酸 强碱
危险的分解产品	在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物 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

CFS-T EMC

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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

生殖毒性

生殖毒性 无资料

特异性靶器官毒性（一次接触）

特异性靶器官毒性（一次接触） 无资料

特异性靶器官毒性（反复接触）

特异性靶器官毒性（反复接触） 无资料

吸入危害

吸入危害 无资料

CFS-T EMC	
密度	1.23 g/cm ³

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

生态学 - 一般	对水生生物有害。
生态学 - 水	对水生生物有害并具有长期持续影响。
水生 急性	无资料
水生 慢性	无资料

CFS-T EMC

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

没有更进一步的信息

持久性和降解性

CFS-T EMC	
持久性和降解性	可能对环境造成长期负面效应 未建立

潜在的生物累积性

CFS-T EMC	
潜在的生物累积性	未建立

土壤中的迁移性

CFS-T EMC	
土壤中的迁移性	未建立

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	依据合格的处理厂的分​​类说明处置内容物及容器。
污染包装物	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	依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置 处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。
废弃处置生态影响	避免释放到环境中。

第 14 部分：运输信息

符合 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. 联合国编号			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.2. 联合国正确运输名称			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.3. 运输危险类别			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.4. 包装等级			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.5. 环境危害			
对环境有危险性：否	对环境有危险性：否 海洋污染物：否	对环境有危险性：否	对环境有危险性：否

CFS-T EMC

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

无补充信息

14.6. 使用者特殊预防措施

道路运输

无资料

海运 (IMDG)

无资料

航空运输 (IATA)

无资料

铁路运输 (RID)

无资料

14.7. 根据 MARPOL 附录 II 和 IBC Code 的散货运输

不适用

第 15 部分 法规信息

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录 (2015 版) 1377, 铝粉
铁路危险货物运输管理规则	铁路危险货物品名表 (2009 版) 43013, 铝粉[无涂层的]

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC)	: 含有列入物质
危险化学品安全管理条例 (国务院令 591 号)	
易制爆危险化学品名录	: 含有列入物质
危险化学品目录 (2015 版)	: 含有危险化学品
中华人民共和国职业病防治法	
职业病危害因素分类目录	: 含有列入物质
其他国内法规名录或清单	
GB12268-2012 危险货物品名表	: 含有列入物质

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

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。