

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:2.0

修订日期: 2024/04/03

最初编制日期: 2024/04/02

取代: 2023/03/01

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	CP 679A Plus
产品代码	BU Fire Protection
化学品中文名称	防火涂料 CP 679A Plus
化学品英文名称	
化学品的推荐用途	防火涂料

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

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	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

在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物。正常使用条件下无已知的危险反应

GHS 危险性类别

环境危害

危害水生环境 - 急性危险 类别 3

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

危害水生环境 - 长期危险 类别 3

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

危险说明 (GHS CN) H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明 (GHS CN)

预防措施 P280 - 戴防护眼罩、穿防护服、戴防护手套。
P273 - 避免释放到环境中。
事故响应 P308+P313 - 如接触到或有疑虑：求医/就诊。
安全储存 P411 - 贮存温度不超过 5 -25 °C。
废弃处置 P501 - 依据当地法律法规，合规废弃处置。

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
皮肤接触后的症状/后果 可能造成皮肤过敏反应

环境危害

对水生生物有害并具有长期持续影响

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

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

皮肤接触后的症状/后果

可能造成皮肤过敏反应

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

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

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物
爆炸危险

在加热期间或失火的情况下，可能会形成有毒的气体。
无任何直接爆炸风险

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

避免接触皮肤及眼睛

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

清洁方法

没有更进一步的信息

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
 局部通风和全面通风 没有更进一步的信息
 处置温度 5 - 30 °C

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
 不兼容物质 起火源。阳光直射。

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

确保工作点通风良好

个体防护装备

个体防护装备 避免所有非必要的接触
 手套
 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，防护手套，可重复使用的手套。	丁腈橡胶 (NBR)， 丁基橡胶。	6 (> 480 分钟)。	>4		

眼面防护 防飞溅护目镜或安全护目镜。
 皮肤和身体防护 防护服
 呼吸系统防护 避免吸入蒸气和喷雾

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

如通风不足，须戴呼吸防护装置。
(FFP2)

个人防护用品符号



第 9 部分 理化特性

物理状态	液体
外观	膏状
颜色	白色
气味	轻微、无味
pH	7 - 7.8
pH 溶液浓度	10 %
熔点	不适用
凝固点	无资料
沸点	≈ 100 °C
闪点	无资料
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	1.34 - 1.48 g/cm ³
溶解性	无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无资料
动力粘度	25000 - 40000 mPa·s
爆炸下限	无资料
爆炸上限	无资料
放射性	否
VOC 含量	< 1 %
爆炸性特性	本产品不具爆炸性
氧化性	不适用

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定
反应性	没有更进一步的信息
危险反应	正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	依据建议的储存与操作(见第 7 章)
禁配物	强酸 强碱
危险的分解产物	在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物
其他性质	没有更进一步的信息

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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
---------	-----

CP 679A Plus

pH	7 - 7.8
----	---------

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	无资料
-----------	-----

CP 679A Plus

pH	7 - 7.8
----	---------

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
-----------------	-----

吸入危害

吸入危害	无资料
------	-----

CP 679A Plus

密度	1.34 - 1.48 g/cm ³
----	-------------------------------

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

危害水生环境，短期（急性）	对水生生物有害。
---------------	----------

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

危害水生环境，长期（慢性）
没有更进一步的信息

对水生生物有害并具有长期持续影响。

持久性和降解性

CP 679A Plus
持久性和降解性 未确定

潜在的生物累积性

CP 679A Plus
潜在的生物累积性 未确定

土壤中的迁移性

CP 679A Plus
潜在的生物累积性 未确定

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 依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置
废弃处置生态影响 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
14.1. UN 编号或识别号			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.2. 联合国正式运输名称			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.3. 运输危险分类			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.4. 包装类别			
不适用	不适用	不适用	不适用
14.5. 环境危害			
不适用	不适用	不适用	不适用
无补充信息			

CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

14.6. 用户的特别防护措施

道路运输

不适用

海运 (IMDG)

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

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

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

有关化学品及相关设备和技术出口管制清单

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。



CP 679A Plus

化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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。