

HFX

2组件产品 安全信息

最初发布日期 23/11/2015

修正日期 23/11/2015

取代 07/04/2015

版本 8.1

第一部分: Kit identification

1.1 产品标识符

产品名称

HFX



产品代码

BU Anchor

1.2 Details of the supplier of the Safety information for 2-Component-products

喜利得 (中国) 商贸有限公司
 桂莲路9号, 29号楼 6楼
 200233 上海
 T +86 21 6016 7320
 800-820-2585 (免费热线)
cncs@hilti.com

第二部分: 一般信息

储存

贮藏温度 5 - 25 °C

A SDS for each of these components is included. Please do not separate any component SDS from this cover page

This Kit should be handled in accordance with good laboratory practices and appropriate personal protective equipment should be used

第三部分: 套件内容

产品分类

GHS-CN 分类 (GB13690-2009)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

标识内容

GHS-CN 标签

象形图 (GHS-CN)



警示语 (GHS-CN)

危险

有害成分

甲基丙烯酸酯, 过氧化二苯甲酰

危险说明 (GHS-CN)

H315 - 造成皮肤刺激。
 H317 - 可能导致过敏反应。
 H319 - 造成严重刺激。
 H360 - 可能对生育能力或胎儿造成伤害
 H410 - 对水生生物多样性极大并具有长期不良影响。
 P262 - 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
 P280 - 戴防护眼镜, 穿防护服, 戴防护手套

防范说明 (GHS-CN)

HFX

2 组件产品 安全信息

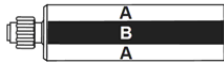
P305+P351+P338 - 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
 P302+P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
 P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹：求医就诊。
 P337+P313 - 如溅入眼睛刺激：求医就诊。

其他信息

塑料成分含有：

聚(甲基)丙烯酸酯类树脂，无机填料

过氧化二苯甲酰，经减敏处理



名称	General description	Quantity	Unit	GHS-CN 分类 (GB13690-2009)
HFX, A		1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412
HFX, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

第4部分: General advice

General advice

For professional users only

第5部分: 安全操作建议

环境保护措施

避免参入排水沟及公共用水
 若夜本参入排水沟或进入公共用水时通知当局

储存条件

保持低温，防日照照射。

安全处置注意事项和措施

配戴个人防护装备
 避免接触皮肤及眼睛
 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

本产品及其容器必须衬垫当地法规以安全的方式丢弃处理
 远离其他材料存放。

收容方法

收集溢生物。

不兼容物质

起火源
 阳光直射

不兼容产品

强碱
 强酸

第6部分: 急救措施

眼睛腐蚀

Rinse immediately with plenty of water
 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
 疼痛或发痒持续存在时，就医处理

食入

漱口。
 不得催吐。
 让其喝下大量的水
 求医就诊。

吸入

将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸畅通的休息姿势。
 使其呼吸新鲜空气
 让患者休息

皮肤腐蚀

用大量肥皂和水清洗。
 沾黏衣物脱去后方可重新使用。

HFX

2 组件产品 安全信息

急救措施 一般	如发生皮肤刺激： 求医就诊。
眼睛接触后的症状/健康影响	切勿含无意项的人口附近任何东西
皮肤接触后的症状/健康影响	如感觉不适，就医（如可能，向其出示标签） 造成严重刺激。 可能导致过敏反应。

第7部分：消防措施

灭火方法	以水喷雾令其暴露的容器 扑灭化学火灾时应格外小心 防止火灾废水污染环境
消防人员应穿戴的个人防护装备	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	热分解产生： 二氧化碳 一氧化碳

第8部分：其他信息

无数据

HFX, B

依据标准：GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本8.1

修订日期2015/11/23

最初发布日期2015/11/23

取代

第1部分: 物质/配制品名称/公司名称

产品标识符

名称 HFX, B

通过安全数据表的个别供应商

供应商

喜利得 (中国) 商贸有限公司
桂源路9号, 29号楼 6楼
200233 上海
T +86 21 6016 7320
800-820-2585 (免费热线)
cnscs@hilti.com

安全技术说明书部门

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

应急咨询电话

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

第2部分: 危险概述

物质或混合物分级

GHS-CN 分类 (GB13690-2009)

Org. Perox. Not classified

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

分级详情与声明全文: 见第6章

H317

H400

标识内容

GHS-CN 标签

象形图 (GHS-CN)



GHS07

GHS09

警示语 (GHS-CN)

警告

有害成分

过氧化二苯甲酰

危险说明 (GHS-CN)

H317 - 可能导致过敏反应。
H400 - 对水生生物毒性极大。

防范措施 (GHS-CN)

P280 - 戴防护眼镜 穿防护服 戴防护手套
P262 - 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
P305+P351+P338 - 如进入眼睛：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。
P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹：求医就诊。
P337+P313 - 如溅入眼睛刺激：求医就诊。
P302+P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。 water

其他危害

没有更进一步的信息

HFX, B

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

第3部分: 成分组成信息

产品形态

混合物

名称	含量	化学式	CAS 编号	EC 编号
过氧化二苯甲酰	5 - 10%	C14H10O4	94-36-0	202-327-6

第4部分: 急救措施

急救措施

急救措施一般

立即去除脱掉所有沾染的衣服。切勿给无意吸入的人服用任何东西。如感觉不适, 就医 (如可能, 向其出示标签)。

吸入

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, 让患者休息。

皮肤接触

沾染的衣服清洗后方可重新使用。用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激或皮疹: 就医就诊。

眼睛接触

立即用大量清水冲洗。如戴隐形眼镜且可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。疼痛或发生睁眼困难时, 就医处理。

食入

漱口。让其喝下大量的水。就医就诊。勿催吐。紧急就医。

最重要的急性毒性及发生的症状/后果

皮肤接触后的症状/健康影响

可能导致皮肤过敏反应。

关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

没有更进一步的信息。

第5部分: 消防措施

适合的灭火剂

合适的灭火剂

水喷雾, 二氧化碳, 干粉, 泡沫, 砂

不合适的灭火剂

不得用水流

由物质或混合物带来的特殊危险

没有更进一步的信息。

灭火注意事项及防护措施

灭火方法

以水喷雾令其暴露的容器。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

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

未受过紧急情况培训的人员

疏散多余的人员

应急处置程序

对应急人员

使用所需的个人防护设备, 清洁人员应配备适当的防护装备。

防护装备

应急处置程序

对区域进行通风

环境防护措施

避免渗入排水沟及公共用水。若尚未渗入排水沟或进入公共用水时通知当局。

HFX, B

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

运输和有害的方法与材料

收容方法	收集溢生物
清除方法	本产品及其容器必须按照当地法规以安全的方式丢弃处理 以机械方式回收产品 远离其他材料存放
其他信息	将固体的物质或液体废物于受许可的地点清除

第7部分: 操作处置与储存

安全处置注意事项和措施

安全处置注意事项和措施	配戴个人防护装备 避免接触皮肤及眼睛 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 接触本产品后务必洗手 受污染的工作服不得带出工作场地 沾染的衣服清洗后方可重新使用

不兼容情况下的安全存储条件

存储条件	保持低温, 防日光照射
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

必需监督的参数

接触控制

个人防护装备 避免所有非必要的接触 护目镜 手套 防护服



手防护	防护手套
眼部防护	防飞溅护目镜或安全护目镜
皮肤及身体防护	穿戴适当的防护衣物
环境排放控制	避免排放到环境中
消费者排放控制	怀孕/哺乳期应避免接触
其他信息	使用时不得进食及吸烟

第9部分: 理化特性

理化特性	触变膏
物理状态	固体
颜色	白色
气味	特性
自燃温度	不自燃
易燃性 (固体、气体)	不易燃

HFX, B

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

气味阈值(ppm) 尚未确定

第0部分: 稳定性和反应性

反应性

没有更进一步的信息

稳定性

正常条件下稳定

危险反应

没有更进一步的信息

避免接触的条件

阳光直射 极高温或低温

禁配物

强酸 强碱

危险的分解产品

烟雾 一氧化碳 二氧化碳 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物

第1部分: 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口) 不分类

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 不分类

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 不分类

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 可能导致皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 不分类

致癌性

致癌性 不分类

生殖毒性

生殖毒性 不分类

特异性靶器官毒性 (单次接触)

特异性靶器官毒性 (单次接触) 不分类

特异性靶器官毒性 (重复接触)

特异性靶器官毒性 (重复接触) 不分类

吸入危害

吸入危害 不分类

第2部分: 生态学信息

毒性

HFX, B

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

过氧化苯甲酰(94-36-0)	
LC50 鱼1	2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
LC50 鱼2	0.0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 水蚤1	0.07 mg/l
NOEC (急性)	0.0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

持久性和降解性

HFX, B	
持久性和降解性	未建立
过氧化苯甲酰(94-36-0)	
持久性和降解性	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

潜在的生物累积性

HFX, B	
潜在的生物累积性	未建立
过氧化苯甲酰(94-36-0)	
辛醇/水分配系数(Log Pow)	3.71 (QSAR; 3.2; Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 22 °C)
潜在的生物累积性	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

其他信息 避免释放到环境中

第3部分: 废弃处置

废弃化学品

没有更进一步的信息

第4部分: 运输信息

符合ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
联合国编号			
运输法规没有记载危险品危害性			
联合国正确运输名称			
不适用	不适用	不适用	不适用
运输危险类别			
不适用	不适用	不适用	不适用
不适用	不适用	不适用	不适用
包装等级			
不适用	不适用	不适用	不适用
环境危害			
对环境有危险性: 是	对环境有危险性: 是 海洋污染物: 是	对环境有危险性: 是	对环境有危险性: 是
适用ADR 5.2.1.8.1特别 (液体量 ≤ 5 公升或固体净重 ≤ 5 kg)			
无补充信息			

HFX, B

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

使用特别预防措施

- 道路运输

- 海运

无数据

- 航空运输

无数据

- 铁路运输

禁止运输 (RID)

否

根据MARPOL 73/78附录II和BC Code的散货运输

第5部分: 法规信息

GHS 分类(CN)

物理危害

有机过氧化物未分类

健康危险

皮肤刺激 类别1

环境危害

危害水生环境——急性危险 类别1

第6部分: 其他信息

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。

HFX, A

依据标准：GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本8.1

修订日期2015/11/23

最初发布日期2015/11/23

取代

第1部分: 物质/配制品名称/公司名称

产品标识符

名称 HFX, A

通过安全数据表的个别供应商

供应商

喜利得 (中国) 商贸有限公司
桂源路9号, 29号楼 6楼
200233 上海
T +86 21 6016 7320
800-820-2585 (免费热线)
cncs@hilti.com

安全技术说明书部门

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

应急咨询电话

化学事故应急咨询电话

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

第2部分: 危险性概述

物质或混合物分级

GHS-CN 分类 (GB13690-2009)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2A	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360
Aquatic Chronic 3	H412

分级符号与声明全文：见第6章

标识内容

GHS-CN 标签

象形图 (GHS-CN)



GHS07

GHS08

警示语 (GHS-CN)

危险

有害成分

2-甲基-2-丙醇; 1,2-丙二醇; boric acid

危险说明 (GHS-CN)

H315 - 造成皮肤刺激。
H317 - 可能导致皮肤过敏反应。
H319 - 造成严重眼刺激。
H360 - 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
H412 - 对水生生物有害并具有长期不良影响。

防范措施 (GHS-CN)

P201 - 使用前取得专用说明。
P202 - 在实施所有安全防护措施之前切勿作业。
P261 - 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 - 作业后彻底清洗...。
P272 - 受污染的工作服不得带出工作场地。
P273 - 避免释放到环境中。
P280 - 戴防护眼镜, 穿防护服, 戴防护手套。
P302+P352 - 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。 water
P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P308+P313 - 如接触到或有疑虑: 求医就诊。

HFX, A

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

P321 - 具体治疗(见..... 本标签上的)。
 P332+P313 - 如发生皮肤刺激: 求医就诊。
 P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医就诊。
 P337+P313 - 如入眼刺激: 求医就诊。
 P362+P364 - 脱掉所有沾染的衣服。清洗后方可重新使用。
 P405 - 存放处须上锁。
 P501 - 处置于废物容器...

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

名称	含量	化学式	CAS 编号	EC 编号
2-甲基2-丙醇酸1,2-丙二醇酯	10 - 25%	C7H12O3	27813-02-1	248-666-3
2,2-雙4-(異丁氧羰基乙氧基)苯基丙烷	5 - 10%	C27H32O6	24448-20-2	246-263-7
2-甲基2-丙醇酸(八氫化4,7-亞甲基-1H-吡咯-5,7-二基雙亞甲酯)	2.5 - 5%	C20H28O4	43048-08-4	256-062-6
1,1,1-Trimethylpropane trimethacrylate	2.5 - 5%	C18H26O6	3290-92-4	221-950-4
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	0.1 - 1%	C13H21NO2	38668-48-3	254-075-1
boric acid	0.1 - 1%	H3BO3	10043-35-3	233-139-2
4-tert-butylpyrocatechol	0.1 - 1%	C10H14O2	98-29-3	202-653-9

第4部分: 急救措施

急救措施

急救措施一般

立即去除脱掉所有沾染的衣服。切勿给无意用的人口服任何药。如感觉不适, 就医(如可能, 向其出示标签)。

吸入

将受害者转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势, 使其呼吸新鲜空气, 让患者休息。

皮肤接触

沾染的衣服清洗后方可重新使用。用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激或皮疹: 求医就诊。

眼睛接触

立即用大量清水冲洗。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。疼痛或发红肿痛严重时, 就医处理。

食入

漱口。让其喝下大量的水。求医就诊。勿催吐。紧急就医。

最重要的急性或延迟发生的症状及后果

皮肤接触后的症状和健康影响

可能导致皮肤过敏反应。

关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

没有更进一步的信息。

第5部分: 消防措施

适合的灭火剂

合适的灭火剂

水喷雾 二氧化碳 干粉 泡沫 砂

HFX, A

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

不适合的灭火剂 不得用显水流

由物质或混合物带来的特殊危险

没有更进一步的信息

灭火注意事项及防护措施

灭火方法 以水喷雾令暴露的容器 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 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

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

对应急人员

防护装备 使用所需的个人防护设备，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 若意外渗入排水沟或进入公共用水时通知当局

泄漏和清洁的方法与材料

收容方法 收集溢生物
清除方法 本产品及其容器必须按当地法规以安全的方式丢弃处理 以机械方式回收产品 远离其他材料存放
其他信息 将溢出的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第7部分：操作处置与储存

安全处置注意事项和措施

安全处置注意事项和措施 配戴个人防护装备，避免接触皮肤及眼睛 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 确保工作区或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 接触本产品后务必洗手 受污染的工作服不得带出工作场地 沾染的衣服清洗后方可重新使用

不兼容情况下的安全存储条件

储存条件 保持低温，防日光照射
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

必需监管的参数

HFX, A

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

接触控制

个人防护装备

避免所有非必要的接触 护目镜 手套 防护服



- 手防护
- 眼睛防护
- 皮肤及身体防护
- 环境释放控制
- 消费者释放控制
- 其他信息

- 防护手套
- 防发射护目镜或安全护目镜
- 穿戴适当的防护服
- 避免释放到环境中
- 怀孕/哺乳期避免接触
- 使用时不要饮食及吸烟

第9部分: 理化特性

理化特性	触变膏
物理状态	固体
颜色	浅褐色
气味	特性
闪点	101 °C DIN 53213
自燃温度	不自燃
易燃性 (固体、气体)	不易燃
气味阈值(ppm)	尚未确定

第10部分: 稳定性和反应性

反应性

没有更进一步的信息

稳定性

正常条件下稳定

危险反应

没有更进一步的信息

避免接触的条件

阳光直射 极高温或极低温

禁配物

强酸 强碱

危险的分解产品

烟雾 一氧化碳 二氧化碳 在正常储存及使用条件下, 不会产生危害分解物

第11部分: 毒理学信息

急性毒性

HFX, A

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

急性毒性 (经口)	不分类
皮肤腐蚀/刺激	
皮肤腐蚀/刺激	造成强烈刺激。
严重眼损伤/眼刺激	
严重眼损伤/眼刺激	造成严重刺激。
呼吸道或皮肤致敏	
呼吸道或皮肤致敏	可能导致皮肤过敏反应。
生殖细胞致突变性	
生殖细胞致突变性	不分类
致癌性	
致癌性	不分类
生殖毒性	可能对生育能力或胎儿造成伤害。
特异性靶器官毒性 (单次接触)	不分类
特异性靶器官毒性 (重复接触)	
特异性靶器官毒性 (重复接触)	不分类
吸入危害	不分类

第2部分 生态学信息

毒性

2-甲基-2-丙醇, 1,2-丙二醇 (27813-02-1)	
LC50 鱼1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 水蚤1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
1,1,1-Trimethylolpropane trimethacrylate (3290-92-4)	
LC50 鱼1	2 mg/l
ErC50 (藻类)	3.88 mg/l
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 鱼1	≈ 17 mg/l
EC50 水蚤1	28.8 mg/l
LC50 其他水生生物	245 mg/l
NOEC (急性)	57.8 mg/l
boric acid (10043-35-3)	
LC50 鱼1	447 mg/l
LC50 鱼2	79 ppm (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Hard water)
EC50 水蚤1	658 - 875 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 水蚤2	19.7 mg/l (336 h; Daphnia magna)
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
LC50 鱼1	0.12 mg/l (96 h, Danio rerio, Lethal, ECHA)
EC50 水蚤1	> µg/l

持久性和降解性

HFX, A	
持久性和降解性	未建立
2-甲基-2-丙醇, 1,2-丙二醇 (27813-02-1)	
持久性和降解性	Readily biodegradable in water. No (test) data on mobility of the substance available.

HFX, A

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

boric acid (10043-35-3)	
持久性降解性	Biodegradability: not applicable. Biodegradability in soil: not applicable. No (test) data on mobility of the substance available.
生化需氧量	Not applicable
化学需氧量 (COD)	Not applicable
理论需氧量(ThOD)	Not applicable
BOD (ThOD的百分比)	Not applicable
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
理论需氧量(ThOD)	2.4 g O ₂ /g 物质

潜在的生物累积性

HFX, A	
潜在生物累积性	未建立
2-甲基-2-丙醇(1,2-丙二醇)(27813-02-1)	
BCF 鱼1	<= 100 (Pisces)
BCF 鱼2	3.2 (Pisces; QSAR)
辛醇分配系数(Log Pow)	0.97 (OECD 102: Melting Point/Melting Range)
潜在生物累积性	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
1,1,1-Trimethylolpropane trimethacrylate (3290-92-4)	
BCF 鱼2	366 l/kg
辛醇分配系数(Log Pow)	3.53
Log Kow	4.39
1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol (38668-48-3)	
BCF 鱼1	≈
Log Kow	2.1
boric acid (10043-35-3)	
BCF 鱼1	0 (Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Chronic)
BCF 鱼2	< 0.1 (60 days; Oncorhynchus tshawytscha; Fresh weight)
辛醇分配系数(Log Pow)	-1.09 (Experimental value; EU Method A.8: Partition Coefficient; 22 °C)
潜在生物累积性	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
辛醇分配系数(Log Pow)	2.94 (Estimated value)
潜在生物累积性	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

土壤中的迁移性

boric acid (10043-35-3)	
土壤中的迁移性	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

其他环境有害作用

其他信息 避免扩散到环境中

第3部分: 废弃处置

废弃化学品

没有更进一步的信息

第4部分: 运输信息

符合ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
联合国编号			
运输法规没有记载货品危害性			
联合国正确运输名称			
不适用	不适用	不适用	不适用

HFX, A

化学品安全技术说明书

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

ADR	IMDG	IATA	RID
运输危险类别			
不适用	不适用	不适用	不适用
不适用	不适用	不适用	不适用
包装等级			
不适用	不适用	不适用	不适用
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
无补充信息			

使用者特殊防护措施

- 道路运输

- 海运

无数据

- 航空运输

无数据

- 铁路运输

禁止运输(RID) 否

根据MARPOL 73/78附录II和BC Code的散货运输

第5部分: 法规信息

GHS 分类(CN)

健康危险

皮肤腐或刺激 类别2

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

皮肤过敏 类别1

生殖毒性 类别1A

环境危害

危害水生环境——急性危险 未分类

危害水生环境——长期危险 类别3

第6部分: 其他信息

其他信息 无

SDS_CN_Hilti

这些信是基于一我们现有的知识, 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。