

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:1.0

修订日期: 2022/03/02 最初编制日期: 2022/03/02

## 第 1 部分 化学品及企业标识

### 产品 标识符

产品形态

混合物

产品代码

BU Anchor

化学品中文名称

锚固嵌缝剂 HIT-HY 200-R V3

化学品英文名称

Injection Mortar HIT-HY 200-R V3



化学品的推荐用途

仅供专业使用  
建筑行业紧固件用复合砂浆组件

## 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 Entwicklungsgesellschaft mbH  
Hiltistrasse 6  
86916 Kaufering - Deutschland  
T +49 8191 906876  
[anchor.hse@hilti.com](mailto:anchor.hse@hilti.com)

## 应急咨询电话

应急咨询电话

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum -  
24 h Service  
+41 44 251 51 51 (international)

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

触变膏。组份 A: 灰色, 组份 B: 白色。不易燃。使用所需的个人防护设备。在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物。清洁人员应配备适当的防护装备

### GHS 危险性类别

健康危害

严重眼损伤/眼刺激 类别 2A

皮肤致敏 类别 1

环境危害

危害水生环境 - 急性危险 类别 1

危害水生环境 - 长期危险 类别 1

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 标签要素

象形图 (GHS CN)



警告。

警示语 (GHS CN)

危险说明 (GHS CN)

H317 - 可能造成皮肤过敏反应

H319 - 造成严重眼刺激

H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### 防范说明 (GHS CN)

预防措施

P262 - 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

P280 - 戴防护眼罩、穿防护服、戴防护手套。

事故响应

P302+P352 - 如皮肤沾染：用水充分清洗。

P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P337+P313 - 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

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。

P410+P403 - 防日晒。存放在通风良好处。

安全储存

P501 - 处置内装物/容器至依据当地、地区、国家和/或国际法规，由危险或特殊废弃物收集中心处理。

废弃处置

### 物理和化学危险

没有更进一步的信息

### 健康危害

可能造成皮肤过敏反应

造成严重眼刺激

可能导致严重刺激

眼睛接触后的症状/后果

可能造成皮肤过敏反应

皮肤接触后的症状/后果

### 环境危害

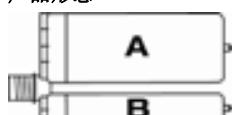
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

### 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。

2 - 组件 - 铝箔包含有：

组件 A : 聚氨酯甲基丙烯酸酯树脂 · 无机填料

组件 B : 过氧化二苯甲酰 · 经减敏处理

A		
组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	10 - 25	2082-81-7

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

A		
组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	5 - 10	27813-02-1
1,1' -[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	0.1 - 1	38668-48-3
N,N-二羟基乙基间甲苯胺	0.1 - 1	91-99-6

B		
组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
过氧化二苯甲酰	10 - 25	94-36-0

## 第 4 部分 急救措施

### 急救措施的描述

#### 一般急救措施

立即去除/脱掉所有沾染的衣服。

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

将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

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。

用水充分清洗/.....。

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。

疼痛或发红情形持续时，就医处理

#### 食入

漱口。

求医/就诊。

勿催吐。

紧急就医

### 最重要的症状和健康影响

#### 眼睛接触后的症状/后果

可能导致严重刺激

#### 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

对症治疗

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 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

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

## 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  
独立的呼吸防护装置

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

溢出的物质有可滑动的危险

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

清除方法

没有更进一步的信息

收容方法

收集溢出物。

### 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

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 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

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  
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  
受沾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。  
没有更进一步的信息

#### 卫生措施

#### 局部通风和全面通风

### 储存

#### 储存条件

保持低温。防日光照射。

#### 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。

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

### 职业接触限值

HIT-HY 200-R V3	
中国 - 职业接触限值	
本地名称	过氧化苯甲酰 # Benzoyl peroxide
OEL PC-TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
标准来源	GBZ 2.1-2019

### 过氧化二苯甲酰 (94-36-0)

中国 - 职业接触限值	
本地名称	过氧化苯甲酰 # Benzoyl peroxide
OEL PC-TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
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

确保适当的通风

### 个体防护装备

#### 个体防护装备

避免所有非必要的接触

#### 环境接触控制

避免释放到环境中。

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

消费者接触控制

怀孕/哺乳期间避免接触。

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)。	6 (> 480 分钟)。	0, 12		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。	液滴。	清澈的。	EN 166, EN 170。

皮肤和身体防护

穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护

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

触变膏

颜色

组分 A: 黑色; 组分 B: 白色

气味

特殊气味

pH

无资料

熔点

无资料

凝固点

不适用

沸点

不适用

闪点

无资料

自燃温度

无资料

分解温度

无资料

易燃性 (固体、气体)

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

组分 A: 1.8 g/m<sup>3</sup>; 组分 B: 1.9 g/m<sup>3</sup>

溶解性

无资料

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

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

放射性

否

## 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	未建立
危险反应	未建立
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	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

1, 1' -[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
LD50 经口 大鼠	25 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg
ATE CN (经口)	25 mg/kg 体重

2-甲基-2-丙烯酸 (1, 4-丁二醇) 酯	
LD50 经口 大鼠	10066 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 3000 mg/kg
ATE CN (经口)	10066 mg/kg 体重

N,N-二羟基乙基间甲苯胺	
LD50 经口 大鼠	300 – 2000 mg/kg
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg
ATE CN (经口)	500 mg/kg 体重

2-甲基-2-丙烯酸-1, 2-丙二醇单酯	
LD50 经口 大鼠	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 经皮 兔子	≥ 5000 mg/kg 体重 (Rabbit; Experimental value)

### 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	造成严重眼刺激.

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 可能造成皮肤过敏反应。

### 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

过氧化二苯甲酰

国际癌症研究机构分组 3 - 无法分类

### 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

N,N-二羟基乙基间甲苯胺

特异性靶器官系统毒性 反复接触 长期或反复接触(经口)可能损害器官(肾脏)。

### 吸入危害

吸入危害 : 无资料

HIT-HY 200-R V3

密度 component A: 1.8 g/m<sup>3</sup>; component B: 1.9 g/m<sup>3</sup>

## 第 12 部分 生态学信息

### 生态毒性

生态学 - 水 对水生生物毒性极大。

水生环境危险, 短期(急性) 对水生生物毒性极大。

水生环境危险, 长期(慢性) 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

过氧化二苯甲酰

LC50 - 鱼类 [2] 0.0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

EC50 - 甲壳纲动物 [1] 0.11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

ErC50 藻类 0.0711 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

NOEC 慢性, 鱼类 0.001 mg/l

1,1' - [(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

LC50 – 鱼类 [1]	$\approx 17 \text{ mg/l}$
EC50 – 甲壳纲动物 [1]	28.8 mg/l
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	2.1

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
LC50 – 鱼类 [1]	493 mg/l (48 h; <i>Leuciscus idus</i> ; GLP)
EC50 – 甲壳纲动物 [1]	> 143 mg/l (48 h; <i>Daphnia magna</i> ; GLP)
ErC50 藻类	97.2 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
BCF – 鱼 [1]	$\leq 100$
BCF – 鱼 [2]	3.2 定量构效关系 (QSAR)

### 持久性和降解性

HIT-HY 200-R V3	
持久性和降解性	未建立

过氧化二苯甲酰	
持久性和降解性	水中生物降解性高 未建立 可能对环境造成长期负面效应

2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	
不可快速降解	是
生物降解性	84 %

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
不可快速降解	是
持久性和降解性	水中生物降解性高

### 潜在的生物累积性

HIT-HY 200-R V3	
潜在的生物累积性	未建立

过氧化二苯甲酰	
潜在的生物累积性	低生物积累性
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.71
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	3.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

1,1'–[(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	见第 12.1 章生态毒性

2-甲基-2-丙烯酸 (1,4-丁二醇) 酯	
------------------------	--

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.1
---------------------	-----

N,N-二羟基乙基间甲苯胺	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	1.9

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
潜在的生物累积性	低生物积累性 (BCF < 500)
BCF - 鱼 [1]	见第 12.1 章生态毒性
BCF - 鱼 [2]	见第 12.1 章生态毒性
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	0.97 (世界经济合作组织 102 方法)
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	1.9 (log Koc, Calculated value)

### 土壤中的迁移性

HIT-HY 200-R V3	
土壤中的迁移性	未建立

过氧化二苯甲酰	
土壤中的迁移性	低生物积累性
表面张力	No data available (test not performed)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.71
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	3.8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

1,1'-(4-甲基苯基)亚氨基]二-2-丙醇	
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	见第 12.1 章生态毒性

2-甲基-2-丙烯酸(1,4-丁二醇)酯	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	3.1

N,N-二羟基乙基间甲苯胺	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	1.9

2-甲基-2-丙烯酸-1,2-丙二醇单酯	
土壤中的迁移性	低生物积累性 (BCF < 500)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	0.97 (世界经济合作组织 102 方法)
有机碳归一化吸附系数 (Log Koc)	1.9 (log Koc, Calculated value)

### 其他环境有害作用

分级程序 (臭氧)  
其他信息

无资料  
避免释放到环境中。

## 第 13 部分 废弃处置

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 废弃化学品

没有更进一步的信息

### 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

该产品固化后，可以与生活垃圾一起处理。

全部或部分空弹壳必须按照官方规定，以特殊废物处理。

受本产品污染的包装：依据现行有效的地方/国家法规安全地废弃处置

避免释放到环境中。

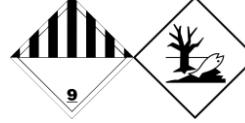
### 废弃处置生态影响

依照法律规定处置

### 废弃处置地区法规

## 第 14 部分：运输信息

根据 ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. 联合国编号</b>			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. 联合国正式运输名称</b>			
对环境有害的固态物质，未另列明的（过氧化二苯甲酰）	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	对环境有害的固态物质，未另列明的（过氧化二苯甲酰）
运输单据说明			
UN 3077 对环境有害的固态物质，未另列明的（过氧化二苯甲酰），9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III	UN 3077 对环境有害的固态物质，未另列明的（过氧化二苯甲酰），9, III
<b>14.3. 运输危险分类</b>			
9	9	9	9
			
<b>14.4. 包装类别</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. 环境危害</b>			
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	对环境有危险性：是
不受 ADR 特殊规定 SP375、IATA-DGR 特殊规定 A197 和 IMDG-Code 2.10.2.7 限制			

## 14.6. 用户的特别防护措施

### 道路运输

分类代码 (ADR)

M7

特殊条款 (ADR)

274、335、375、601

数量限制 (ADR)

5kg

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

包装导则(ADR)

P002、IBC08、LP02、R001

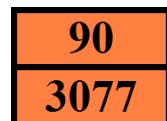
混合包装规定 (ADR)

MP10

运输类别

3

橘色板



隧道限制编号 (ADR)

-

### 海运 (IMDG)

特殊规定 (IMDG)

274、335、966、967、969

限制数量 (国际海运危险货物规则 (IMDG))

5 kg

包装指示 (IMDG)

LP02、P002

应急措施表 (失火)

F-A

应急措施表 (泄漏)

S-F

积载类别 (IMDG)

A

装载和处置 (IMDG)

SW23

### 航空运输 (IATA)

PCA (客运和货运) 包装指示 (IATA)

956

PCA (客运和货运) 最大净数量 (IATA)

400kg

CAO (仅限货机) 包装指示 (IATA)

956

特殊条款 (IATA)

A97、A158、A179、A197、A215

### 铁路运输 (RID)

特殊条款 (RID)

274、335、375、601

限制数量 (RID)

5kg

包装导则 (RID)

P002、IBC08、LP02、R001

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

不适用

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

### 第 15 部分 法规信息

铁路危险货物运输管理规则	列入
使用有毒物品作业场所劳动保护条例	未列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	未列入
中华人民共和国货物进出口管理条例	未列入
易制毒化学品管理条例	未列入
中华人民共和国监控化学品管理条例	未列入
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）	：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
中华人民共和国职业病防治法	
职业病危害因素分类目录	：列入
电器电子产品有害物质限制使用管理办法	
电器电子产品有害物质	：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
其他国家法规名录或清单	
GB12268-2012 危险货物品名表	：列入
禁止出口（第 3 批）或禁止进口（第 6 批）商品 名录	：未列入
重点监管的危险化学品名录	：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
ADR	欧盟有关国际危险货物公路运输的协议
ATE	急性毒性估计值
BCF	生物富集因子
CLP	欧盟物质和混合物分类、标签和包装法规；(EC) No 1272/2008 法规
DMEL	推导最小影响水平剂量

# HIT-HY 200-R V3

## 化学品安全技术说明书

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

DNEL	推导的无影响水平剂量
EC50	半数效应浓度
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
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晶
NOEC	无可观察效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
PBT	持久的、生物蓄积的、有毒的
PNEC	预测无效应浓度
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
vPvB	强持久性、高生物蓄积性

### 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。