

Hilti 32

依据标准：GB/T 16483, GB/T 17519-2013

版本:1.0

修订日期:2019/01/22

最初编制日期:2019/01/22

取代:

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	Hilti 32
产品代码	BU Anchor

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
上海市徐汇区龙华中
路600号绿地中心B座22层
200233 上海
T +86 21 6016 7320
800-820-2585（免费热线）
cncs@hilti.com

安全技术说明书编制部门

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）
------------	--

国家	机构/公司	地址	化学事故应急咨询电话
China	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

正常使用条件下无已知的危险反应。正常使用条件下稳定。粘稠的。琥珀色

GHS 分类

上述未涉及的其他危险性，分类不适用或无法分类

GHS CN 标签

防范说明（GHS CN）

其他信息

第 3 部分：成分/组成信息

产品形态	混合物
------	-----

Hilti 32

化学品安全技术说明书

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

第 4 部分：急救措施

急救

急救措施 一般	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。
食入	漱口。不得诱导呕吐。

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。
吸入后的症状/后果	可能造成呼吸道刺激。
皮肤接触后的症状/后果	长期或重复接触时可能引发轻微皮肤刺激。
眼睛接触后的症状/后果	可能引发轻微刺激。

对保护施救者的忠告

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

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	在加热期间或失火的情况下，可能会形成有毒的气体。
------------------	--------------------------

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 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	溢出的物质有可滑动的危险
------	--------------

未受过紧急情况培训的人员

对于应急人员

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。

Hilti 32

化学品安全技术说明书

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

环境保护措施

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

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

防止发生次生灾害的预防措施

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

储存

储存条件
贮存温度不超过 25 °C
防日晒。存放在通风良好处

不兼容产品
强酸。强碱。

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

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

环境接触控制
避免释放到环境中

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

眼面防护
防泼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

Hilti 32

化学品安全技术说明书

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

第 9 部分 理化特性

物理状态	液体
外观	粘稠的
颜色	琥珀色
气味	特性
气味阈值 (ppm)	无资料
气味阈值 (mg/m ³)	无资料
pH	无资料
pH 溶剂	无资料
相对蒸发率 (醋酸丁酯=1)	无资料
相对蒸发速率 (乙醚=1)	无资料
蒸发速度	无资料
其他性质	无资料
熔点	-34 °C
凝固点	无资料
沸点	> 320 °C
闪点	213 °C
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
易燃性 (固体、气体)	无资料
临界温度	无资料
蒸气压	< 0.1 kPa (20 °C)
50 °C时的蒸气压	无资料
临界压力	无资料
相对蒸气密度 (空气以1计)	无资料
相对密度	0.871 (15,6 °C)
饱和气体的相对密度/空气混合气体密度	无资料
密度	无资料
相对气体密度	无资料
溶解性	不溶于水，溶于有机溶剂。
水溶性	无资料
溶于乙醇	无资料
溶于乙醚	无资料
溶于丙酮	无资料
溶于有机溶剂	无资料
辛醇/水分配系数 (Log Pow)	无资料
辛醇/水分配系数 (Log Kow)	> 7
运动粘度	32.9 cSt (40 °C)
爆炸极限 (g/m ³)	无资料
爆炸极限 (vol %)	无资料
爆炸下限 (LEL)	无资料
爆炸上限 (UEL)	无资料
放射性	否

Hilti 32

化学品安全技术说明书

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

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性	本产品在日常操作及储存条件下稳定。正常条件下稳定
危险反应	正常使用条件下稳定 正常使用条件下无已知的危险反应
避免接触的条件	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。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	carbon oxides 氮氧化物 烟雾 一氧化碳 二氧化碳

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
pH	

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

Hilti 32

化学品安全技术说明书

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

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

Hilti 32	
对于分类的人类证据	否
无法形成池	否
碳氢化合物	否
脂肪、脂环或芳族烃	否
多环芳烃	否
运动粘度（计算值）（40 °C）	32.9 mm ² /s（40 °C）
运动粘度	32.9 cSt（40 °C）

第 12 部分：生态学信息

毒性

水生 急性 无资料
水生 慢性 无资料

Hilti 32	
辛醇/水分配系数（Log Kow）	> 7

持久性和降解性

Hilti 32	
不可快速降解	否
持久性和降解性	未建立

潜在的生物累积性

Hilti 32	
辛醇/水分配系数（Log Kow）	见第12.1章生态毒性

土壤中的迁移性

Hilti 32	
辛醇/水分配系数（Log Kow）	见第12.1章生态毒性

Hilti 32

化学品安全技术说明书

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

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

PBT 和 vPvB 评价结果

第 13 部分：废弃处置

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
生态学 - 废物 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			
未规定	未规定	未规定	未规定
14.2. 联合国正确运输名称			
未规定	未规定	未规定	未规定
14.3. 运输危险类别			
未规定	未规定	未规定	未规定
14.4. 包装等级			
未规定	未规定	未规定	未规定
14.5. 环境危害			
未规定	未规定	未规定	未规定
无补充信息			

使用者特殊预防措施

- 道路运输

- 海运 (IMDG)

无资料

- 航空运输 (IATA)

无资料

- 铁路运输 (RID)

禁止运输 (RID) 否

根据 MARPOL 73/78 附录 II 和 IBC Code 的散货运输

第 15 部分：法规信息

Hilti 32

化学品安全技术说明书

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

GB12268-2012 危险货物物品名表	未列出
危险化学品安全管理条例	未列出
铁路危险货物运输管理规则	未列出
使用有毒物品作业场所劳动保护条例	未列出
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	未列出
中华人民共和国货物进出口管理条例	未列出
易制毒化学品管理条例	未列出
药品类易制毒化学品管理办法	未列出
中华人民共和国农药管理条例；关于农药运输的通知	未列出
中华人民共和国监控化学品管理条例	未列出
危险化学品目录（2015版）	未列出。
GB 18218-2009 危险化学品重大危险源辨识	未列出。
出口监控名录	未列出。
中国严格限制进出口的有毒化学品目录（2012年）	未列出。
禁止出口（第3批）或禁止进口（第6号批）商品名录	未列出。
易制毒化学品管理条例	未列出。
药品类易制毒化学品管理办法	未列出。
中华人民共和国监控化学品管理条例	未列出。
关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令（RoHS）	未列出。
消耗臭氧层物质管理条例	未列出。
关于禁止生产、流通、使用和进出口滴滴涕、氯丹、灭蚊灵及六氯苯的公告	未列出。

第 16 部分 其他信息

依据GB/T 16483、GB/T 17519编制

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。