

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

版本:6.1

修订日期: 2022/08/04 最初编制日期: 2022/08/04

取代: 2020/10/13

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 | 耐火灰泥 / CP 636 |
| 产品代码 | BU Fire Protection |
| 化学品中文名称 | |
| 化学品英文名称 | |



化学品的推荐用途

Firestop mortar

安全数据表的供应商信息

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

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

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum -
24h 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 |

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

粉末。灰色。不易燃。正常使用条件下无已知的危险反应。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成呼吸道刺激

GHS 危险性类别

健康危害

皮肤腐蚀/刺激 类别 2

严重眼损伤/眼刺激 类别 1

特异性靶器官毒性（一次接触） 类别 3（呼吸道刺激）

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

象形图（GHS CN）



警示语（GHS CN）

危险。

危险说明（GHS CN）

H315 - 造成皮肤刺激

H318 - 造成严重眼损伤

H335 - 可能造成呼吸道刺激。

防范说明（GHS CN）

预防措施

P261 - 避免吸入 粉尘。

P280 - 防护眼罩、防护手套、防护服。

事故响应

P302+P352 - 如皮肤沾染：用水充分清洗。

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。

P310 - 立即呼叫 解毒中心或医生。

P332+P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

造成皮肤刺激

造成严重眼损伤

可能造成呼吸道刺激

眼睛接触后的症状/后果

吸入后的症状/后果

皮肤接触后的症状/后果

严重眼伤的危险

可能造成呼吸道刺激

刺激、可能造成皮肤过敏反应

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

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 混合物。

| 组分 | 浓度或浓度范围 (质量分数, %) | CAS No. |
|-------|-------------------|------------|
| 普特兰水泥 | 25 - 40 | 65997-15-1 |
| 烟尘混合物 | 1 - 2.5 | 68475-76-3 |

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

| | |
|------|--|
| 吸入 | 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 |
| 皮肤接触 | 用大量清水清洗皮肤。 脱掉污染的衣服。 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 |
| 眼睛接触 | 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。 立即呼叫医生 |
| 食入 | 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 |

最重要的症状和健康影响

| | |
|-------------|------------------|
| 眼睛接触后的症状/后果 | 严重眼伤的危险 |
| 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 | 刺激 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

第 5 部分 消防措施

灭火剂

| | |
|--------|-----------------|
| 适用灭火剂 | 雾状水 干粉 泡沫 |
| 不适用灭火剂 | 没有更进一步的信息 |

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

特别危险性

没有更进一步的信息

灭火注意事项及防护措施

灭火方法

没有更进一步的信息

消防人员应穿戴的个体防护装备

不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护

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

非应急人员

应急处置程序

对泄漏区域进行通风
避免吸入粉尘。
避免接触皮肤及眼睛

应急人员

防护装备

不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

环境保护措施

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

清洁方法

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

其他信息

将固体状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

操作处置

安全处置注意事项和措施

只能在室外或通风良好之处使用。
避免吸入粉尘。

卫生措施

避免接触皮肤及眼睛
配戴个人防护装备
沾染的衣服清洗后方可重新使用。
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

局部通风和全面通风

没有更进一步的信息

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

储存

| | |
|---------|---|
| 储存条件 | 存放处须加锁。 存放在通风良好的地方。 保持容器密闭。 保持低温。 防潮。 |
| 包装/容器材料 | 没有更进一步的信息 |
| 贮藏温度 | 5 - 30 ° 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

确保工作点通风良好

个体防护装备

| | |
|--------|------------------|
| 个体防护装备 | 护目镜 手套 防护服 |
| 环境接触控制 | 避免释放到环境中。 |
| 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)。 | 3 (> 60 分钟)。 | | | 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。 | 粉尘。 | | 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 粉尘产品：P2 过滤防尘面罩

个人防护用品符号

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



第 9 部分 理化特性

| | |
|---------------------|------------|
| 物理状态 | 固体 |
| 外观 | 粉末 |
| 颜色 | 灰色 |
| 气味 | 无资料 |
| pH | 无资料 |
| 熔点 | > 1000 ° C |
| 凝固点 | 不适用 |
| 沸点 | 不适用 |
| 闪点 | 不适用 |
| 自燃温度 | 不适用 |
| 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 |
| 相对密度 | 不适用 |
| 密度 | 无资料 |
| 溶解性 | 溶于水。 |
| 正辛醇/水分配系数 (Log Pow) | 无资料 |
| 运动粘度 | 不适用 |
| 爆炸极限 (vol %) | 不适用 |
| 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 |
| 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 | 没有更进一步的信息 |
| 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 |

第 11 部分 毒理学信息

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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 | 造成皮肤刺激。 |
|---------|---------|

严重眼损伤/眼刺激

| | |
|-----------|----------|
| 严重眼损伤/眼刺激 | 造成严重眼损伤。 |
|-----------|----------|

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 | 可能造成呼吸道刺激。 |
|-----------------|------------|

| | |
|-----------------|------------|
| 烟尘混合物 | |
| 特异性靶器官系统毒性 一次接触 | 可能造成呼吸道刺激。 |

| | |
|-----------------|------------|
| 普特兰水泥 | |
| 特异性靶器官系统毒性 一次接触 | 可能造成呼吸道刺激。 |

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 |
|------|-------|

| | |
|---------------|-----|
| 耐火灰泥 / CP 636 | |
| 运动粘度 | 不适用 |

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 生态学 - 一般 | 本产品不被认为对水生生物有害，长期来说亦不对环境有害。 |
| 水生环境危险，短期（急性） | 无资料 |
| 水生环境危险，长期（慢性） | 无资料 |

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

| | |
|---------------|----------------------------|
| 普特兰水泥 | |
| LC50 - 鱼类 [1] | > 1000 mg/l (96 h, Pisces) |

持久性和降解性

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| 普特兰水泥 | |
| 持久性和降解性 | Biodegradability: not applicable |
| 化学需氧量 (COD) | Not applicable (inorganic) |
| 理论需氧量 (ThOD) | Not applicable (inorganic) |
| BOD (ThOD 的百分比) | Not applicable |

潜在的生物累积性

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 普特兰水泥 | |
| 潜在的生物累积性 | No bioaccumulation data available |

土壤中的迁移性

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 普特兰水泥 | |
| 土壤中的迁移性 | No bioaccumulation data available |
| 表面张力 | No data available in the literature |

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) 无资料

第 13 部分 废弃处置

| | |
|------------|------------------------------------|
| 废弃化学品 | 依据合格的处理厂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 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. 联合国编号 | | | |
| 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 |

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 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 | | | |
| 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 | | | |

14.6. 用户的特别防护措施

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

耐火灰泥 / CP 636

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

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）：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

禁止出口（第 3 批）或禁止进口（第 6 号批）商

品名录

重点监管的危险化学品名录：未列入

第 16 部分 其他信息

编写和修订信息

Recipe change

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。