



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1135

No. GL23020062



检 测 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称:
NAME OF SAMPLE

通用型液固钉

委 托 单 位:
CLIENT

立邦装饰材料（广州）有限公司

检 测 类 别:
CLASSIFICATION OF TEST

委托检测

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检验检测专用章

注 意 事 项

1. 报告无加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖检测单位“检验检测专用章”无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 无CMA标识报告中的数据 and 结果，以及有CMA标识报告，报告中标明不在本实验室资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

NOTES

1. The test report is invalid without the stamp of “Special Seal for Test” or “Common Seal of Test Unit” .
2. The copy of the test report is invalid without the remarked stamp of “Special Seal for Test” or “Common Seal of Test Unit” .
3. The test report without the signatures of operator, supervisor and manager is invalid.
4. The modified report is invalid.
5. When there is disagreement to the test report , the test unit should be informed within 15 days since the report is received by the client. Overdue information will not be accepted.
6. The commission test is responsible to the sample accepted by the laboratory only.
7. The data and results in the reports without CMA identification, as well as the data and results are not in the scope of the laboratory’s qualification in the reports with CMA identification, are not socially proven. Only for the internal use of the client.

地 址：广州市天河区棠下车陂西路396号 广州合成材料研究院有限公司内

Add: Guangzhou Research Institute of Synthetic Material Limited Company, No. 396 chebei road west ,Tangxia Tianhe Guangzhou China

电 话 (Tel) : (020)82579232、32377636、32373323

申诉电话 (Complaint Tel.) (020)32373200

邮 编 (Post No) : 510665

网址: www.gzlaohuasuo.com

报告真伪查询：二维码查询，手机扫描本报告封面二维码，核对真伪。如需查询完整报告内容，请联系本实验室，查询电话 020-32373900



190014231687

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic

Material Ageing of Chemical Industry

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1135

检测报告 Test Report

No. GL23020062

共 3 页 第 1 页

样品名称 Name of Sample	通用型液固钉	样品编号 Sample Number	G22120091
委托单位 Client	立邦装饰材料（广州）有限公司	检测类别 Classification of Test	委托检测
生产单位 Manufacturing	立邦涂料（清远）有限公司	生产批号 Batch Number	----
送样日期 Sampling Date	2022年12月30日	生产日期 Production Date	----
样品等级 Sample Grade	----	型号/商标 Type/Trademark	----/----
样品数量 Sample Numbers	1 组	合同编号 Contract Number	G22120091
检测项目 Test Item	见检测项目及结果页	样品描述及说明 Description and Explanation of Sample	未见异常
检测依据 Test Method	GB/T 7124-2008, GB 18583-2008, JC/T 2186-2013, GB/T 13477.5-2002, GB/T 13477.2-2018, GB/T 13477.4-2017, GB 33372-2020		
检测结论 Result	检测结果详见下页。 (检测报告专用章) 签发日期: 2023年1月2日		
备注 Remark	指标来源于立邦涂料（清远）有限公司企业标准QB/T 101-2021 溶剂型液固钉		

批准:
Approved by审核:
Inspected by主检:
Tested by老化
★
检测专

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

检测项目及结果 Test Items and Results

No. GL23020062

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	检测依据	指标值	检测结果	本项结论
1	外观	JC/T 2186-2013	颜色均匀一致膏体, 无团块	颜色均匀一致膏体, 无团块	符合
2	表干时间, min	GB/T 13477.5-2002	≤20	5	符合
3	密度, g/mL	GB/T 13477.2-2018	实测	0.96	----
4	下垂度, mm	JC/T 2186-2013	≤3	0	符合
5	挤出性, mL/min	GB/T 13477.4-2017	≥80	321	符合
6	挥发性有机化合物含量, g/kg	GB 33372-2020	≤500	347	符合
7	拉伸剪切强度, MPa	GB/T 7124-2008	≥1.5	2.55	符合
8	游离甲醛, g/kg	GB 18583-2008	≤0.50	未检出 (<0.05)	符合
9	苯, g/kg	GB 18583-2008	≤5.0	未检出 (<0.003)	符合
10	甲苯+二甲苯, g/kg	GB 18583-2008	≤150	未检出 (甲苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯均小于0.003)	符合
11	二氯甲烷, g/kg	GB 18583-2008	≤50	未检出 (<0.01)	符合
12	1,2-二氯乙烷, 1,1,2-三氯乙烷, 三氯乙烯总量, g/kg	GB 18583-2008	≤5.0	未检出 (单种卤代烃含量均<0.01)	符合
13	总挥发性有机物, g/L	GB 18583-2008	≤650	304	符合

质量
用章

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision and Inspection Center of Synthetic
Material Ageing of Chemical Industry

No. GL23020062

共 3 页 第 3 页

<p>委托方地址 Client Address</p>	<p>广州市黄埔区（中新广州知识城）亿创街2号916房</p>
<p>试样制备及说明 Preparation of Sample and Explanation</p>	<p>取2支已在温度（23±2）℃，湿度（50±5）%RH下调节好的试样用来制备以下试件： 1. 测试外观、表干时间、密度、下垂度、挤出性项目； 2. 制备拉伸剪切强度试件，基材为榉木（委托方提供），粘接面积为（25±2）mm×（25±2）mm。试件粘接后，用25kg压力压紧（3±0.5）min。试件制备后，在温度（23±2）℃，湿度（50±5）%RH下养护168h后测试。</p>
<p>主要试验设备（或仪器） Main Testing and Mesuring Instruments</p>	<p>机械秒表(L0152-1)，BSA423S 精密天平(L0136)，PHH101高温试验箱(L0111)，钢直尺(L0203)，BSA5201电子天平(L0153)，XB 620M千分之一天平(L2071)，DHG-9140A电热恒温鼓风干燥箱(L2090)，AG-IC 20KN型电子拉力机(L0065)，数显卡尺(L0169)，UV2501PC紫外分光光度计(L2003)，BSA224S电子天平(L2039)，GC 680气相色谱仪(L2077)，BS224S电子天平(L2092)，GC 680气相色谱仪(L2067)，BGD 196/1比重杯(L2080)，Ti-Touch 卡氏水分测定仪(L2118)</p>
<p>试验环境及状态 Test Environment and Condition</p>	<p>环境温度：（23±2）℃；相对湿度：（50±5）%</p>
<p>试验结果不确定度 Uncertainty of Testing Results</p>	<p>-----</p>
<p>分包项目及分包方 Subcontractor and Subcontracting Items</p>	<p>-----</p>
<p>备注 Remark</p>	<p>1. 外观和下垂度项目（JC/T 2186-2013）不在本实验室资质认定和实验室认可能力范围内。 2. 挤出性：气压300kPa，胶嘴内径4mm。</p>

*****结束*****



化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 低气味液固钉 (棕色)

产品名称 (英文) : Liquid Nails Upgraded Formula

供应商或制造商信息

制造商 : 立邦装饰材料 (广州) 有限公司

制造商地址 : 广州市黄埔区 (中新广州知识城) 亿创街2号916房
510130

电话号码 : +862022301736

传真 : +862022301736

电子邮件地址 : HSE.RHQ@nipponpaint.com.cn

SDS 责任部门电话 : +86-21-38719988-629881

应急咨询电话 : +86-532-83889090 (24h); 国家化学事故应急咨询专线 (已签委托协议)

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 建筑材料的粘合和密封

限制用途 : 只能在有适当排气通风的场所使用。

2. 危险性概述

紧急情况概述

高度易燃液体和蒸气。
造成轻微皮肤刺激。
造成严重眼刺激。
可能造成昏昏欲睡或眩晕。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。
职业病危害因素分类目录:
有机溶剂
可能导致的职业病:
职业性角化过度、皸裂

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 2

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 3

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

特异性靶器官系统毒性 (一次) : 类别 3 (麻醉效应)

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

接触)

急性 (短期) 水生危害 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 2

GHS标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H225 高度易燃液体和蒸气。
H316 造成轻微皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P240 容器和装载设备接地/等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取防止静电放电的措施。
P261 避免吸入烟雾或蒸气。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
P303 + P361 + P353 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
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。
P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
P391 收集溢出物。
储存:
P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
P405 存放处须加锁。
废弃处置:

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

其蒸气与空气混合, 达到一定比例, 将形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与强氧化剂能发生强烈反应。流动时会产生静电, 当静电积累到一定程度时, 可能引起着火或爆炸。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。

健康危害

造成严重眼刺激。

造成轻微皮肤刺激。

可能造成昏昏欲睡或眩晕。

环境危害

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS未包括的其他危害

无数据资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

轻芳烃溶剂石脑油(石油) (CAS 号: 64742-95-6), 其中的苯 (CAS 号 71-43-2) 含量小于 0.1%, 不应用生殖细胞致突变性或致癌性分类。

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围 [%]
乙酸甲酯	79-20-9	>= 20 - < 30
庚烷	142-82-5	>= 2.5 - < 10
丙酮	67-64-1	>= 1 - < 10
轻芳烃溶剂石脑油(石油)	64742-95-6	>= 1 - < 10

4. 急救措施

吸入

: 迅速脱离现场至空气新鲜处。如果伤者呼吸停止, 进行人工呼吸。如果可以, 由医务人员提供氧气。如果出现症状, 应立即就医。

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

-
- | | |
|------------------|--|
| 皮肤接触 | : 立即用流动清水冲洗皮肤至少15分钟, 脱去被污染的衣物。立即就医。被污染的衣物清洗后方可重新使用, 彻底清洗或销毁受污染的衣物。(适用于除含氢氟酸之外产品) |
| 眼睛接触 | : 保持眼睛张开, 立即用流动水冲洗眼睛至少15分钟, 戴隐形眼镜者应取下隐形眼镜。如果眼睛刺激持续, 立即就医。 |
| 食入 | : 不要诱导催吐。呼叫中毒控制中心或医生, 立即就医。如果伤者意识清醒, 让其饮用大量水。切勿给失去知觉者经口喂食任何东西。 |
| 对保护施救者的忠告 | : 应急人员进入事故现场应穿戴好合适的个人防护用品以避免自身暴露于有毒物质, 如有需要, 佩戴供气式呼吸器。为避免中毒, 在施救过程中使用人工呼吸器, 切勿采用口对口人工呼吸。救护车应携带一次性塑料布或塑料袋以避免污染扩散。 |

5. 消防措施

灭火剂

灭火方法及灭火剂 : 用水雾、干粉、抗溶性泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

不合适的灭火剂 : 避免使用直流水灭火, 直流水可能导致可燃性液体的飞溅, 使火势扩散。

特别危险性 : 高度易燃液体和蒸气。燃烧会产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。在火场中, 容器内压增大有开裂和爆炸的危险。

特殊灭火方法 : 尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水雾保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音, 必须马上撤离。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

消防人员的特殊保护装备 : 消防人员必须佩戴供气式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 建议应急处理人员佩戴携气式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。禁止接触或跨越泄漏物。作业时使用的设备应接地。尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。根据液体流动和蒸汽扩散的影响区域划定警戒区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

- 环境保护措施** : 切断泄漏源, 收容泄漏物, 避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料** : 用惰性吸附材料吸收, 使用洁净的不产生火花的工具收集到可密闭容器中, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。
- 防止发生次生灾害的预防措施** : 消除所有点火源。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

7. 操作处置与储存

操作注意事项

- 安全处置注意事项** : 操作人员应经过专门培训, 严格遵守操作规程。操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。避免眼和皮肤的接触, 避免吸入蒸汽。个体防护措施参见第8部分。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。灌装时应控制流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。避免与氧化剂等禁配物接触 (禁配物参见第10部分)。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。倒空的容器可能残留有害物。使用后洗手, 禁止在工作场所饮食。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。避免与还原剂或其他易燃物等禁配物接触 (禁配物参见第10部分)。

储存

- 安全储存条件** : 储存于阴凉、通风的库房。库房温度不超过37℃。应与氧化剂、食用化学品分开存放, 切忌混储 (禁配物参见第10部分)。保持容器密封。远离火种、热源。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应与食用化学品分开存放, 切忌混储 (禁配物参见第10部分)。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

禁配物 : 强氧化剂

仓库类别 : 甲类

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记	依据	数值的类型 (接触形	控制参数 / 容	备注:
----	--------	----	------------	----------	-----

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

	号 (CAS No.)		式)	许浓度	
乙酸甲酯	79-20-9	CN OEL	PC-TWA	200 mg/m ³	
		CN OEL	PC-STEL	500 mg/m ³	
庚烷	142-82-5	CN OEL	PC-TWA	500 mg/m ³	
		CN OEL	PC-STEL	1,000 mg/m ³	
丙酮	67-64-1	CN OEL	PC-TWA	300 mg/m ³	
		CN OEL	PC-STEL	450 mg/m ³	

职业接触生物限值

组分	化学文摘 登记号 (CAS No.)	依据	生物标本	生物监测 指标	生物限值	采样时间
丙酮	67-64-1	CN BEI	尿	丙酮	50 mg/l	班末

监测方法

需要合适的监测方法建议, 请寻求有资质的职业健康人员的指导。关于该物质的采样方法参考《GBZ159有害物质监测采样规范》。

工程控制

: 在通风良好的区域操作确保空气中的浓度低于职业接触限值。设置应急撤离通道和必要的泻险区。提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备

呼吸系统防护

: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒/防尘面具。紧急事态抢救或撤离时, 应佩戴供气式呼吸器。

手防护

备注

: 特定的作业活动选用手套必须依据物质的性质, 可能的渗透和在使用环境下发生的降解, 佩戴合适的防护手套。

眼睛防护

: 佩戴有侧面防护架的安全眼镜或护目镜。

皮肤和身体防护

: 阻燃防静电防护服。

卫生措施

: 休息前和处置本品后立即洗手、洗脸。
按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

9. 理化特性

外观与性状

: 触变性液体

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

颜色	: 白色, 棕色
气味	: 溶剂气味
pH值	: 不适用
熔点/凝固点	: 无数据资料
沸点/沸程初沸点和沸程	: 53 ° C
闪点	: -17 ° C 方法: 闭杯
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
密度	: 1.30 g/cm ³ (25 ° C)
溶解性	
水溶性	: 不溶
其它溶剂中的溶解度	: 可溶
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
热分解	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 700,000 - 950,000 mPa·s
运动黏度	: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 与强氧化剂接触可能产生明火和爆炸。
应避免的条件	: 热、火焰和火花。
禁配物	: 强氧化剂

产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

危险的分解产物 : 无数据资料

11. 毒理学信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

无数据资料

吸入危害

无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

其他信息

混合物中含有以下百分比成分的物质其水环境之危害未知: 68.7 %

产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

产品:

正辛醇/水分配系数 : 备注: 无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 尽可能回收利用。应尽可能避免或减少废物的产生。禁止排入下水道、河流或土壤。

污染包装物 : 将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项 : 废弃处置前应参阅国家和地方有关法规, 依据当地法规要求处置废弃产品和污染包装物。

14. 运输信息

国际法规

UNRTDG

联合国编号 : 1133
联合国运输名称 : ADHESIVES
类别 : 3
包装类别 : II
标签 : 3

IATA-DGR

UN/ID 编号 : 1133
联合国运输名称 : Adhesives
类别 : 3
包装类别 : II

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

标签	: 3
包装说明(货运飞机)	: 364
包装说明(客运飞机)	: 353
IMDG-Code	
联合国编号	: 1133
联合国运输名称	: ADHESIVES
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3
EmS 表号	: F-E, S-D
海洋污染物 (是/否)	是

按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268	
联合国编号	: 1133
联合国运输名称	: 黏合剂
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 易燃液体
包装方法	: 纸管包装

运输注意事项 : 严禁与氧化剂、食用化学品混装混运。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。防止日光曝晒, 避免包装物泄漏。运输途中应防曝晒、雨淋、防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品 (按照危险化学品判定原则):	是
危险化学品目录 (2015 版):	已列入
重点监管的危险化学品名录	不适用
中国严格限制的有毒化学品名录 (2018 年):	不适用
易制爆危险化学品名录:	不适用

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品进出口管理规定

易制毒化学品管理条例 附表 易制毒化学品的分类和品种目录:	不适用
-------------------------------	-----

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录:	不适用
---------	-----

危险化学品重大危险源监督管理暂行规定

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)	已列入		
类别: 易燃液体	临界量: 1,000 t	符号	W5.3

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录:	有机溶剂	列入
可能导致的职业病:	职业性角化过度、皲裂	列入
职业病目录:	职业性皮肤病: 根据《职业性皮肤病的诊断总则》可以诊断的其他职业性皮肤病	列入

登记情况

中国现有化学物质名录 (IECSC)
存在于或符合现有名录

16. 其他信息

编写和修订信息 :
本版首次编制。

产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期: 2023. 6. 28

版本 1.2

参考文献

- [1] 第9/11/12部分数据源自国际化学品安全卡 (中文版); 美国医学图书馆: 毒理学网络 NLM: TOXNET; 国际统一化学品信息数据库 (IUCLID)。
- [2] 全球化学品统一分类和标签制度 (最新修订版)
- [3] 关于危险货物运输的建议书 规章范本 (最新修订版)

缩略语和字母缩写

GHS: 关于化学品的分类及标签的国际协调组织。(Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

PC-STEL: 短间接接触容许浓度 (permissible concentration-short term exposure limit), 指在遵守PC-TWA前提下允许短时间 (15min) 接触的浓度。

PC-TWA: 时间加权平均容许浓度 (permissible concentration-time weighted average), 指以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度。

IARC: 国际癌症研究机构 (International Agency for Research on Cancer)。

BEL: 生物接触限值 (biological exposure limit) 又称生物接触指数 (biological exposure indices, BEIs) 或职业接触生物限值 (biological limit value, BLV), 对接触者生物材料中有毒物质

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议 (American Conference of Governmental Industrial Hygienist)。

适用说明:

- 关于第15部分法规信息列入的说明:
 - 对于《中国现有化学物质名录》, 按照《新化学物质环境管理办法》需要对该产品包含的所有成分的列入的信息进行公示。
 - 除《中国现有化学物质名录》之外的法规名录中列入公示包括如下几种情况:
 - 已列入 (本产品列入相应的法规名录或/且满足该法规名录定义的要求如危险性分类、混合物等);
 - 不适用 (本产品未列入相应的法规名录也不满足该法规名录定义的要求);
 - 不适用, 但含量超过70% (本产品满足不适用条件, 当第3部分列示物质成分列入《重点监管的化学品名录》且含量超过70%时进行风险公示)
- 用途相似且相同危险成分和危害性的同一系列产品, 归属到同一份SDS。
- 本SDS是由第一部分所指企业名称的公司制定。该SDS适用于立邦中国集团 (立邦中国区各公司包括各关联公司, 统称为立邦中国集团) 范围内的公司生产/经营的该系列产品。

免责声明

该产品的销售者、使用者、运输和仓储者 (以下统称为用户) 可以从立邦中国集团的官方渠道获取有效的最新版本的化学品安全技术说明书 (SDS), 并请认真阅读。建议用户应当接受适当专业培训或培训。

此安全技术说明书资料是依据我们的现有知识和经验编写, 且仅对产品的安全要求进行了描述。这些资料未说明产品的性质 (产品技术规格), 不应从安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性信息。

用户有责任确保遵守现行的法律法规以及该SDS的相关规定。

化学品安全技术说明书



产品名称: 低气味液固钉 (棕色)

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)

修订日期: 2024. 01. 11

SDS 编号: H590000122

最初编写日期 :2023. 6. 28

版本 1.2

获取该SDS的用户，在特殊的使用条件下必须对该SDS的适用性做出独立判断。没有按照该SDS规定的处置方法使用本产品造成的任何伤害，或者在该SDS未提及的处置条件或环境下使用本产品所造成的任何伤害，立邦中国集团将不负任何责任。

最初编写日期 : 2023. 6. 28
编制部门 : SAF产品技术中心

Liquid Nails Upgraded Formula

Description

Liquid Nails is a construction adhesive that forms a high strength and lasting bond on most building substrates and doesn't drip, sag or string. Its all-weather resistance makes it ideal for indoor and outdoor use.

Product Information

Packaging	Size	Colour
Cartridge	360g	Brown
Cartridge	360g	White

Uses

Suitable for use on materials such as timber, plasterboard, MDF, particleboard, masonry, concrete, tiles, ceramics, metals, plastics*, rubber and glass.

Features

- High strength
- Fast cure
- Bond most materials
- Weather resistant
- Bridges gaps up to 9mm.
- Paintable when dry

Technical Details

Property	Typical Result
Technology	Solvent-based
Colour	Brown, White
Density	1.3 g/ml
Application Temperature	5 – 40°C
Sag Resistance <AS 2329 App A>	< 3 mm
Bond Strength in Tensile Shear <AS 2329 App E 7 days beech on beech>	3.0 MPa
VOC Content <USEPA Method 24>	< 70 g/L
Indicative data only, not intended for preparation of specifications	

Surface Preparation

Ensure surfaces are free from oil, grease, and dust. Wipe off any pooled water from wet timber.

Directions for Use

Cut cartridge tip, pierce foil seal inside, fit nozzle and cut to desired opening (5mm).

Wet bond Method (Suitable for heavy material)

1. Apply bead along length of joist, stud or batten. On broad flat surfaces apply beads every 40cm.

2. Position pieces and press firmly together. Fix with sufficient nails, screw, or damping to hold load and achieve contact over total bond area. Repositionable for up to 20 minutes after fitting.
3. Allow adhesive to set (minimum 24 hours) before removing any temporary fasteners or damping. Use with mechanical fasteners in high stress applications.

Contact bond Method (Suitable for lighter material)

For immediate bond apply to one surface only, press together and pull apart. Allow surfaces to dry out for 2-5 minutes, before firmly re-joining.

Flooring

Use in conjunction with manufacturer's installation requirements. To eliminate squeaks in tongue and groove flooring, apply a bead of Liquid Nails into groove of each board when installing.

Tips

Usually a strong bond is achieved in 24 hours and continues to strengthen over 2-3 days. Cures in 7 days. Expect longer times for thicker applications, less porous surfaces and in cold weather.

Coverage

Each 360g cartridge will yield approximately 15 metres of 5mm bead.

Clean Up

Uncured product may be removed with mineral turpentine. Cured product can be removed by scraping or sanding.

Storage

Store in a cool, dry place at a temperature between 5°C and 30°C, away from sources of ignition and protected from moisture.

Limitations

- Not recommended for tightly clamped joints.
- Not suitable for mirrors.
- Do not use as sole bonding agent for structural bonding.
- Not for polystyrene foam. Use Liquid Nails Fast Grab.
- Not for permanent water immersion.
- *Pre-test plastics to determine compatibility.
- Not for polyethylene, polypropylene or PTFE.
- Not suitable for bonding metals heated by direct sunlight.

Warnings, First Aid and Shipping Information

This information can be located on the product SDS found through our website – www.selleys.com