

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : LAPONITE-SL 25  
应用(使用)类型 : 流变助剂  
化学性质 : 合成(改性)片状硅酸盐

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司  
地址 : 上海化学工业区  
普工路 25号  
201507 上海  
中国  
电话号码 : +86 21 3749 8888  
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com  
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 分散剂  
颜色 : 半透明  
气味 : 无臭

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

#### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

#### GHS 未包括的其他危害

被污染的表面将非常滑。  
无适用资料。

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

## 危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
(1-羟亚乙基)二膦酸钠盐	29329-71-3	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 用肥皂和水洗净。  
如果刺激发展并持续, 呼叫医生。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗, 至少 15 分钟。  
取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

## 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
泡沫  
二氧化碳 (CO2)  
干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 此物质本身不燃烧。  
材料遇湿时会变得滑手。
- 有害燃烧产物 : 已知无有害燃烧产物
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

## 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 使用个人防护装备。

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 防止溢出到地板上, 因为此产品在湿的时候会很滑的。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
- 防止接触禁配物 : 强酸和氧化剂

#### 储存

- 安全储存条件 : 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。  
保持容器密闭。
- 禁配物 : 没有特别提及的物料。

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

- 工程控制 : 保证充分的通风。  
维持空气浓度低于职业接触标准。

#### 个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜  
如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾, 请佩戴适合的护目镜。
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 手防护 : 防护服
- 材料 : 保护手套

- 备注 : 处置本品前使用护肤膏。  
戴好适当的手套。

- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

### 9. 理化特性

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

外观与性状	: 分散剂
颜色	: 半透明
气味	: 无臭
气味阈值	: 不适用
pH 值	: 9.2 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 100 %
熔点/凝固点	: < 0 ° C 方法: 估算的
沸点/沸程	: 100 ° C 方法: 估算的
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不会燃烧
爆炸上限	: 不适用
爆炸下限	: 不适用
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 1.3 g/cm <sup>3</sup> (20 ° C) 方法: 估算的
溶解性	
水溶性	: 可分散的
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
点火温度	: 无数据资料
自燃温度	: 不适用
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

### 10. 稳定性和反应性

反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
危险反应 : 在建议的贮存条件下是稳定的。  
无特别提及的危险。

应避免的条件 : 无数据资料  
禁配物 : 强酸和氧化剂  
危险的分解产物 : 正常条件下稳定。

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

##### 组分:

##### (1-羟亚乙基)二膦酸钠盐:

急性经口毒性 : LD50: > 300 - 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 401

#### 皮肤腐蚀/刺激

##### 产品:

备注: 无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

##### 产品:

备注: 无数据资料

#### 呼吸或皮肤过敏

##### 产品:

备注: 无数据资料

#### 重复染毒毒性

##### 产品:

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

备注: 无数据资料

### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物 :  
的毒性 : 备注: 无数据资料

#### 组分:

##### (1-羟亚乙基)二磷酸钠盐:

对鱼类的毒性 : LC50: > 250 mg/l  
暴露时间: 96 h  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 500 mg/l  
的毒性 : 暴露时间: 48 h  
方法: OECD 测试导则 202

### 持久性和降解性

#### 产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### 生物蓄积潜力

#### 产品:

生物蓄积 : 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

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 不适用

#### 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 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用

## LAPONITE-SL 25

产品代码: 000000000000134341

版本 1.4 SDS\_CN

修订日期 2023/01/03

打印日期 2024/08/20

包装类别 : 不适用  
 标签 : 不适用

### 特殊防范措施

不适用

## 15. 法规信息

适用法规

## 16. 其他信息

### H-说明的全文

#### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

### 免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。