

LAPONITE-XL 21 XR

产品代码: 000000000000134331

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2024/01/24

打印日期 2024/08/20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : LAPONITE-XL 21 XR
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 : 粉末
颜色 : 白色
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

材料遇湿时会变得滑手。
无适用资料。

产品代码: 0000000000000134331

打印日期 2024/08/20

不含有害成分

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。 避免吸入粉尘。 避免粉尘生成。 使人员远离并位于泄漏区域的上风方向。 本材料可造成打滑状态。 只有有资格的配备有合适的防护设备的人才能进入。
--------------------	---

LAPONITE-XL 21 XR

产品代码: 000000000000134331

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2024/01/24

打印日期 2024/08/20

- 环境保护措施 : 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
设法防止进入下水道和河道。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。
采用有效的工业真空吸尘器除去。
高效尘埃粒子空气过滤 (HEPA 过滤器)
清除方法—大量溢出
用水喷雾来抑制灰尘。
铲到合适的容器内中待处置。
清除后, 用水冲洗掉残留物。
清除方法—少量溢出
清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
- 收集和处置时不要产生粉尘。
扫掉和铲掉。
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 : 避免粉尘生成。
- 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

- 安全处置注意事项 : 如可能, 在室外或在良好的通风处工作。
不要吸入蒸气/粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
避免与皮肤长期或反复接触。
如通风不良, 则须配戴适当的呼吸器。
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 : 避免粉尘生成。
保持容器密闭。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 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。

产品代码: 0000000000000134331

版本 1.3 SDS CN

修订日期 2024/01/24

打印日期 2024/08/20

堆密度	:	1,000 kg/m ³
溶解性		
水溶性	:	不溶
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	:	不适用
自燃温度	:	不适用
分解温度	:	无数据资料
黏度		
动力黏度	:	不适用

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	: 长期暴露于空气或湿气中。 无数据资料
禁配物	: 强酸和氧化剂
危险的分解产物	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 没有危险的分解产物。

急性毒性

产品:

急性经口毒性	: (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 420 GLP: 是
	(大鼠, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg 方法: Directive 67/548/EEC, Annex V, B. 1 GLP: 否
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 1660 暴露时间: 4 h 测试环境: 粉尘/烟雾 GLP: 是

LAPONITE-XL 21 XR

产品代码: 000000000000134331

版本 1.3 SDS_CN

修订日期 2024/01/24

打印日期 2024/08/20

LC0 (大鼠, 雄性和雌性): > 0.34 mg/l

暴露时间: 6 h

测试环境: 粉尘/烟雾

方法: 指令 67/548/EEC, 附录 V, B. 2。

GLP: 否

急性经皮毒性 : LD50 (家兔, 雄性和雌性): > 2,000 mg/kg
GLP: 是

皮肤腐蚀/刺激

产品:

种属: 家兔

结果: 无皮肤刺激

GLP: 是

种属: EPISKIN human epidermis skin constructs

结果: 无皮肤刺激

GLP: 是

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

种属: Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)

结果: 无眼睛刺激

方法: OECD 测试导则 437

GLP: 是

呼吸或皮肤过敏

产品:

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验 (LLNA)

接触途径: 经皮

种属: 小鼠

方法: OECD 测试导则 429

结果: 不引起皮肤过敏。

GLP: 是

评估: 未观察到急性效应
未引起试验动物过敏。

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性

: 测试类型: Ames 试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 测试导则 471

产品代码: 0000000000000134331

打印日期 2024/08/20

GLP: 是

： 测试类型: 体外染色体畸变试验
 新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
 方法: OECD 测试导则 473
 结果: 阴性
 GLP: 是

: 测试类型: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
GLP: 是

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

生殖细胞致突变性 - 评估 : 体外试验未见突变效应

产品:

备注: 无数据资料

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

产品:

评估: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 一次性暴露。

产品:

评估: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

产品:

重复染毒毒性 - 评估 : 未观察到急性效应

产品代码: 0000000000000134331

版本 1.3 SDS CN

修订日期 2024/01/24

打印日期 2024/08/20

没有观察到持久的和累积的影响。

吸入危害

产品:

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:

对藻类的毒性	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (绿藻)): > 100 mg/l 暴露时间: 72 h 方法: OECD 测试导则 201 GLP: 是
--------	---

对细菌的毒性 : EC50 (活性污泥): > 1,000 mg/l
方法: OECD 测试导则 209
GLP: 是

生态毒理评估

急性水生危害：本品没有已知的生态毒性影响。

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

产品代码: 0000000000000134331

版本 1.3 SDS CN

修订日期 2024/01/24

打印日期 2024/08/20

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。

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

