

## 安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修訂版: 2023 年 5 月 11 日

商標名稱: Liquinox®

## 1 物质/混合物及提供者的识别信息

## 1.1 GHS 产品标识符

商标名称: Liquinox®

产品编号: 1201、1201-1、1205、1215、1230、1232、1232-1、1255

## 1.2 物质/混合物的用途: 清洁材料/洗涤剂

1.2.1 建议稀释比例: 在水中含量为 1 - 2%。

## 1.3 安全数据表提供者的详细信息

制造商:

供应商:

Alconox Inc.  
30 Glenn St  
White Plains, NY 10603  
(914) 948-4040

紧急电话:

ChemTel Inc  
北美: 1-888-255-3924  
国际: +1 813-248-0573

## 2 危害识别

## 2.1 物质或混合物的分类:

遵从欧盟第 1272 号法规、29CFR1910/1200 以及全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 要求。

决定危害物的标签组分:

醇乙氧基化物  
烷基苯磺酸钠  
二甲苯磺酸钠  
月桂基胺氧化物

## 2.2 标签要素:

眼部损伤, 类别 1。  
皮肤刺激, 类别 2。

## 建议稀释程度的产品:

眼部刺激, 类别 2B。

危害图示:



信号词: 危险

危害声明:

H315 导致皮肤刺激。  
H318 引起严重的眼部损伤。

## 安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商標名稱: Liquinox®

## 预防说明:

- P264 处理后彻底清洗皮肤。  
P280 穿戴防护手套/防护衣/护目镜/防护面罩。  
P302+P352 如果粘在皮肤上: 请用肥皂和水清洗。  
P305+P351+P338 如果进入眼部: 请用水仔细冲洗几分钟。如果佩戴了隐形眼镜, 方便的话请将其取下。继续冲洗。  
P332+P313 如果出现皮肤刺激: 请咨询医务人员/就医。  
P501 根据第 13 部分的说明处置包含物和容器。

## 稀释使用时的危害要素:

危害图示:



信号词: 警告

## 危害声明:

H320 引起眼部刺激

## 预防说明:

- P302+P352 如果粘在皮肤上: 请用肥皂和水清洗。  
P305+P351+P338 如果进入眼部: 请用水仔细冲洗几分钟。如果佩戴了隐形眼镜, 方便的话请将其取下。继续冲洗。  
P501 根据第 13 部分的说明处置包含物和容器。

其他信息: 无。

## 危害描述

未被归类的危害 (HNOC): 可能会导致表面变得湿滑。如果在地板上, 在此类区域内步行时要务必谨慎。

## 有关对人类和环境的特殊危害的信息:

按照“欧盟制剂一般分类准则”最新有效版本的计算步骤, 产品必须贴上标签。

## 分类系统:

根据欧盟第 1272 号规定、29CFR1910/1200 以及全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 进行分类, 并由公司和文献数据扩展。按照最新版国际物质清单进行分类, 并且以技术文献和公司提供的信息作为补充。

## 3 组分的构成/信息

3.1 化学特性: 无

3.2 描述: 无

3.3 有害组分 (重量百分比)

识别信息	化学名称	分类	重量 %
CAS 编号: 68081-81-2 或 68411-30-3	烷基苯磺酸钠	急性毒性 4; H303 皮肤刺激 2; H315 眼部损伤 1; H318	10 - 25
CAS 编号: 1300-72-7	二甲苯磺酸钠	眼部刺激 2; H319	2.5 - 10
CAS 编号: 84133-50-6	醇乙氧基化物	皮肤刺激 2; H315 眼部损伤 1; H318	2.5 - 10
CAS 编号: 1643-20-5	月桂基胺氧化物	皮肤刺激 2; H315 眼部损伤 1; H318	1 - 2

## 安全数据表

生效日期：2023 年 5 月 11 日

修訂版：2023 年 5 月 11 日

商標名稱：Liquinox®

稀释使用时：			
CAS 编号： 68081-81-2 或 68411-30-3	烷基苯磺酸钠	眼部刺激 2B; H319	0.1 - 0.25

3.4 其他信息：无。

## 4 急救措施

## 4.1 急救措施描述

一般信息：无。

## 吸入后：

保持呼吸道畅通。

根据需要解开衣服并让人员处于舒服的姿势。

## 皮肤接触后：

用肥皂和水清洗受影响的部位。

如果症状显现或持续存在，请就医。

## 眼部接触后：

用水轻柔地清洗/冲洗暴露的眼部 15 - 20 分钟。

清洗期间，如能取下隐形眼镜，请将其取下。

如果刺激持续或不放心，请就医。

## 吞食后：

彻底清洗口腔。

如果刺激、不适或呕吐症状持续，请就医。

## 4.2 最重要的症状和效应（包括急性和慢性）

无

## 4.3 表明立刻进行医治和特别处理的必要：

无其他信息。

## 建议稀释程度下的急救措施：

一般信息：无。

## 吸入后：

保持呼吸道畅通。

根据需要解开衣服并让人员处于舒服的姿势。

## 皮肤接触后：

用肥皂和水清洗受影响的部位。

## 眼部接触后：

用水轻柔地清洗/冲洗暴露的眼部 15 - 20 分钟。

清洗期间，如能取下隐形眼镜，请将其取下。

## 吞食后：

彻底清洗口腔。如果刺激、不适或呕吐症状显现，请就医。

## 安全数据表

生效日期：2023 年 5 月 11 日

修訂版：2023 年 5 月 11 日

商標名稱：Liquinox®

## 5 消防措施

## 5.1 灭火介质

## 合适的灭火剂：

对邻近的可燃物或火源采用适当的灭火剂。

出于安全原因，不适合的灭火剂：无

## 5.2 物质或混合物引起的特殊危害：

热解可能导致刺激性气体和蒸汽的释放。

## 5.3 对消防员的建议：

## 防护装备：

穿戴护目镜、手套和防护服。请参阅第 8 部分。

## 5.4 其他信息：

避免吸入气体、烟雾、灰尘、喷雾和气溶胶。避免接触皮肤、眼部和衣物。

## 6 意外泄漏应急处理措施

## 6.1 个人防护、防护装备和应急措施

确保充足的通风。

确保空气调节系统运行正常。

## 6.2 环境预防措施：

不应被释放到环境中。

防止进入下水道、污水管或航道。

## 6.3 控制和清理的方法和材料：

穿戴护目镜、手套和防护服。

## 6.4 参考其他部分：无

## 7 搬运和储存

## 7.1 安全操作的注意事项：

避免吸入喷雾或蒸汽。

处理化学物质时，请勿进食、饮水、吸烟或使用个人产品。

## 7.2 安全储存条件（包括任何不兼容的条件）

存放在凉爽、通风良好的区域。

## 7.3 具体的最终用途：

无其他信息。

## 8 暴露控制/个人防护



## 安全数据表

生效日期：2023 年 5 月 11 日

修訂版：2023 年 5 月 11 日

商標名稱：Liquinox®

## 8.1 控制参数：

25322-68-3, 聚乙烯 (环氧乙烷), AIHA TWA 10 mg/m<sup>3</sup> (浓度 <0.15%)

## 8.2 暴露控制

## 适当的工程控制：

紧邻使用或处理的位置应提供紧急眼部冲洗装置和安全淋浴设备。

## 呼吸防护：

正常条件下不需要。

## 皮肤防护：

选择不透水且不受该物质腐蚀的手套。

## 眼部防护：

防护眼镜或护目镜，或适当的眼部防护。

## 基本卫生措施：

在工作休息之前或工作结束时洗手。避免接触皮肤、眼部和衣物。

## 建议稀释程度下的暴露控制和防护装备：

在正常使用和操作条件下，无需特殊的个人防护装备或工程控制。小心处理。

## 9 物理和化学特性

外观 (物理状态、颜色)：	淡黄色液体	爆炸极限下限： 爆炸极限上限：	未确定或无法提供。 未确定或无法提供。
气味：	未确定或无法提供。	20 ° C 时的蒸汽压力：	未确定或无法提供。
嗅觉阈值：	未确定或无法提供。	蒸汽密度：	未确定或无法提供。
PH 值：	8.5 (原样)	相对密度：	未确定或无法提供。
熔点/凝固点：	未确定或无法提供。	溶解度：	未确定或无法提供。
沸点/沸腾温度范围：	未确定或无法提供。	分配系数 (n-辛醇/水)：	未确定或无法提供。
闪点 (闭杯)：	未确定或无法提供。	自动点火/自燃温度：	未确定或无法提供。
蒸发速度：	未确定或无法提供。	分解温度：	未确定或无法提供。
可燃性 (固态、气态)：	不可燃	黏度：	a. 运动黏度：未确定或无法提供。 b. 动态黏度：未确定或无法提供。
20 ° C 时的密度：	1.08 g/ml		

## 安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修訂版: 2023 年 5 月 11 日

商標名稱: Liquinox®

## 10 稳定性和反应性

- 10.1 反应性: 未确定或无法提供。  
10.2 化学稳定性: 未确定或无法提供。  
10.3 可能的有害反应: 未确定或无法提供。  
10.4 避免的条件: 未确定或无法提供。  
10.5 不兼容物质: 未确定或无法提供。  
10.6 有害分解产物: 未确定或无法提供。

## 11 毒理学信息

## 11.1 毒理效应相关信息:

## 急性毒性:

## 经口:

: 半数致死量 &gt;5,000 mg/kg (大鼠, 经口) ——产品。

慢性毒性: 无其他信息。

## 皮肤腐蚀/刺激 (原材料):

醇乙氧基化物: 可能会导致轻度到中度皮肤刺激。

烷基苯磺酸钠: 导致皮肤刺激。

月桂基胺氧化物: 导致皮肤刺激。

## 严重眼部损伤/刺激 (原材料):

烷基苯磺酸钠: 引起严重的眼部损伤。

醇乙氧基化物: 引起中度到重度眼部刺激和结膜炎。

二甲苯磺酸钠: 刺激眼部。

月桂基胺氧化物: 引起严重的眼部损伤。

## 建议稀释程度的产品信息:

直接接触眼部时可能会引起眼部刺激。在正常使用参数内, 对皮肤接触、吸入或慢性暴露不会造成特殊危害。

呼吸系统或皮肤致敏: 无其他信息。

致癌性: 无其他信息。

IARC (国际癌症研究机构): 未列出任何组分。

NTP (美国国家毒理学计划): 未列出任何组分。

生殖细胞诱变: 无其他信息。

生殖毒性: 无其他信息。

特异性靶器官毒性——单次和重复暴露: 无其他信息。

更多毒理学信息: 无其他信息。

## 安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修訂版: 2023 年 5 月 11 日

商標名稱: Liquinox®

## 12 生态学信息

## 12.1 毒性:

- 烷基苯磺酸钠: 鱼类, 半数致死浓度 1.67 mg/l, 96 小时。  
 烷基苯磺酸钠: 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 水蚤 2.9 mg/l, 48 小时。  
 烷基苯磺酸钠: 水生植物, 半数有效浓度 藻类 29 mg/l, 96 小时。  
 月桂基胺氧化物: 鱼类, 半数致死浓度 24.3 mg/l, 96 小时 [鲦鱼]  
 月桂基胺氧化物: 水生无脊椎动物, (半数致死浓度): 3.6 mg/l 96 小时 [水蚤]。  
 月桂基胺氧化物: 水生植物, 半数有效浓度 藻类 0.31 mg/l 72 小时 [藻类]。  
 醇乙氧基化物: 水生无脊椎动物, (半数致死浓度): 4.01 mg/l 48 小时 [水蚤]。

12.2 留存和可降解性: 无其他信息。

12.3 潜在生物积累性: 无其他信息。

12.4 在土壤中的移动性: 无其他信息。

一般注意事项: 无其他信息。

## 12.5 PBT 和 vPvB 评估结果:

PBT: 无其他信息。

vPvB: 无其他信息。

12.6 其他负面效应: 无其他信息。

## 13 废弃处置意见

## 13.1 废物处理方法 (请咨询当地、地区和国家管理部门, 了解适当的处置措施) 相关信息:

根据适用管理部门的规定, 废物制造者有责任。  
 适当地描述所有废弃物料的性状。(US 40CFR262.11)。

## 14 运输信息

14.1 联合国编号: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无
14.2 联合国运输专用名称: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无
14.3 运输危害类别: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	类别: 无 标签: 无 有限数量: 无
美国运输部 有限数量例外:	无

## 安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修訂版: 2023 年 5 月 11 日

商標名稱: Liquinox®

<b>散装</b> 需报告的数量 (如适用): 无 运输专用名称: 无 危害类别: 无 包装类别: 无 海洋污染物 (如适用): 无其他信息。 附注: 无	<b>非散装:</b> 需报告的数量 (如适用): 无 运输专用名称: 无 危害类别: 无 包装类别: 无 海洋污染物 (如适用): 无其他信息。 附注: 无
14.4 包装类别: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无
14.5 环境危害:	无
14.6 对用户的特别预防说明: 危险代码 (Kemler 代码): EMS 编号: 隔离组:	无 无 无 无
14.7 散装运输遵照“防止船舶污染国际公约”(MARPOL73/78) 附件二及“国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则”(IBC): 不适用。	
14.8 运输/其他信息: 运输类别: 隧道限制法规: 联合国“规章范本”:	无 无 无

## 15 法规信息

## 15.1 针对该物质或混合物的安全、健康与环境法规/立法。

北美

<b>SARA</b> 第 313 部分 (有毒化学品详细列表): 未列出任何组分。 第 302 部分 (极危险物质): 未列出任何组分。
<b>CERCLA</b> (“综合环境反应、补偿与债务法案”) 报告的溢出货量: 未列出任何组分。
<b>TSCA</b> (“有毒物质控制法”): 详细目录: 所有有效组分均被列出。 法规和命令: 不适用。
<b>第 65 号提案 (加利福尼亚州):</b> 已知致癌化学品: 未列出任何组分。 已知致女性生殖毒性的化学品: 未列出任何组分。 已知致男性生殖毒性的化学品: 未列出任何组分。 已知致发育毒性的化学品: 未列出任何组分。
<b>加拿大</b> 加拿大国内物质清单 (DSL): 所有组分均被列出。



## 安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商標名稱: Liquinox®

## 亚太地区

## 澳大利亚

澳大利亚化学物质清单 (AICS): 所有组分均被列出。

## 中国

中国现有化学物质名录 (IECSC): 所有组分均被列出。

## 日本

现有及新化学物质名录 (ENCS): 所有组分均被列出。

## 韩国

现有化学品清单 (ECL): 所有组分均被列出。

## 新西兰

新西兰化学品清单 (NZOIC): 所有组分均被列出。

## 菲律宾

菲律宾化学品与化学物质名录 (PICCS): 所有组分均被列出。

## 中国台湾

中国台湾化学物质名录 (TSCI): 所有组分均被列出。

## 欧盟

REACH 第 57 条 (SVHC): 未列出任何组分。

德国 MAK: 未分类。

## 16 其他信息

缩写词和缩略词: 无

## 短语总结 危害声明:

H315 导致皮肤刺激。

H318 引起严重的眼部损伤。

## 预防说明:

P264 处理后彻底清洗皮肤。

P280 穿戴防护手套/防护衣/护目镜/防护面罩。

P302+P352 如果粘在皮肤上: 请用肥皂和水清洗。

P305+P351+P338 如果进入眼部: 请用水仔细冲洗几分钟。如果佩戴了隐形眼镜, 方便的话请将其取下。继续冲洗。

P332+P313 如果出现皮肤刺激: 请咨询医务人员/就医。

P501 根据第 13 部分的说明处置包含物和容器。

## 制造商声明:

据我们所知和所掌握的信息, 我们相信, 此安全数据表所提供的信息于出版日是正确的。所给出的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和释放的指南, 而不应被视为保证或质量规范。此信息仅与指定的具体物料相关, 而对于此类物料与任何其他物料配合使用或用于任何过程, 此信息可能无效, 除非文中另有说明。

在建议稀释程度时:

NFPA: 1-0-0

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0

HMIS: 1-0-0