

安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修訂版: 2020 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: 2020 年 5 月 11 日

修訂版: 2020 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：2020 年 5 月 11 日

修訂版：2020 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：2020 年 5 月 11 日

修訂版：2020 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：2020 年 5 月 11 日

修訂版：2020 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/m³（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：2020 年 5 月 11 日

修訂版：2020 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 >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: 2020 年 5 月 11 日

修訂版: 2020 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 [鲱鱼]

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:	无
ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	

14.2 联合国运输专用名称:	无
ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	

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：2020 年 5 月 11 日

修訂版：2020 年 5 月 11 日

商標名稱：Liquinox®

散装 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	非散装： 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

SARA 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。
CERCLA （“综合环境反应、补偿与债务法案”） 报告的溢出量：未列出任何组分。
TSCA （“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。
第 65 号提案（加利福尼亚州）： 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。
加拿大 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：2020 年 5 月 11 日

修訂版：2020 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。

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0

在建议稀释程度时：

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0