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。

眼部刺激,类别 2B。

危害图示:

建议稀释程度的产品:



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。

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

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。

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 个人预防、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





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

20°C时的密度:	1.08 g/ml			
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。	
蒸发速度:	未确定或无法提供。	分解温度:	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。	
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。	
熔点/凝固点:	未确定或无法提供。	溶解度:	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。	
嗅觉阈值:	未确定或无法提供。	蒸汽密度:	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。	
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。	

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。

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 [鳉鱼]

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	

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	非散装:
	需报告的数量(如适用): 无	需报告的数量(如适用): 无
	运输专用名称: 无	运输专用名称: 无
	危害类别: 无	危害类别: 无
	包装类别: 无	包装类别: 无
	海洋污染物(如适用): 无其他信息。	海洋污染物(如适用): 无其他信息。
	附注: 无	附注: 无
14. 4	包装类别:	无
	ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	
14. 5	环境危害:	无
14. 6	对用户的特别预防说明:	无
	危险代码(Kemler 代码):	无
	EMS 编号:	无
	隔离组:	无
	散装运输遵照"防止船舶污染国际公约"(MARPOL73/78): 不适用。) 附件二及"国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则"
14.8	运输/其他信息:	
	运输类别:	无
	隧道限制法规:	无
	联合国"规章范本":	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。

修訂版: 2020 年 5 月 11 日

安全数据表

生效日期: 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。

在建议稀释程度时:

NFPA: 1-0-0 HMIS: 1-0-0

NFPA: 1-0-0 HMIS: 1-0-0