

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

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：Keylajet®

产品编号：2405、2415、2455

1.2 物质/混合物的用途：

清洁材料/洗涤剂

1.3 安全数据表提供者的详细信息**制造商：**

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

供应商：**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：

氢氧化钠
氢氧化钾
依地酸四钠
焦磷酸四钾

2.2 标签要素：

皮肤腐蚀，类别 1A。
严重的眼部损伤，类别 1。

安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Keylajet®

危害图示:



信号词:

危险。

危害声明:

H314 导致严重的皮肤烧伤和眼部损伤。

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。

P301+P330+P312 如果吞食: 清洗口腔。如果感到不适, 请致电毒控中心或医生/医师。

P302+P352+P312 如果粘在皮肤上: 请用肥皂和水清洗。如果感到不适, 请致电毒控中心或医生/医师。

P304+P341 如果吸入: 如果呼吸困难, 请将受害者移到有新鲜空气处, 并保持便于呼吸的姿势。

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。

P337+P313 如果眼部刺激持续, 请咨询专业医师/就医。

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) 要求进行分类, 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。

安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Keylajet®

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: 1310-73-2	氢氧化钠	急性毒性 4; H303 皮肤腐蚀。1A; H314	1-10
CAS 编号: 1310-58-3	氢氧化钾	急性毒性 4; H303 皮肤腐蚀。1A; H314	1-20
CAS 编号: 7320-34-5	焦磷酸四钾	眼部刺激, 类别 2B	3-10
CAS 编号: 64-02-8	依地酸四钠	急性毒性 4; H303 眼部损伤 1; H318	1-5

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:

将暴露者移到有新鲜空气处。

根据需要解开衣服并让人员处于舒服的姿势。

保持呼吸道畅通。

立即致电毒控中心或就医。

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

皮肤接触后：

- 立即除去所有受污染的衣物。
- 用肥皂和水清洗受影响的部位。
- 立即致电毒控中心或就医。

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。
- 立即致电毒控中心或就医。

吞食后：

- 立即致电毒控中心或就医。
- 请勿催吐。
- 清洗口腔，然后喝下大量的水。

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。

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。

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

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 处理和储存

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 安全储存的条件（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。

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

8 暴露控制/个人防护



8.1 控制参数：

- a) 1310-73-2, 氢氧化钠, NIOSH C 2.0 mg/m³
- b) 1310-58-3, 氢氧化钠, ACGIH C 2.0 mg/m³。在正常操作条件下, 此类物料将在空气中传播。

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。

9 物理和化学特性

外观 (物理状态、颜色)：	淡黄色透明液体	爆炸极限下限：	未确定或无法提供。
		爆炸极限上限：	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：	13 以上 (1% 水溶液)	相对密度：	未确定或无法提供。

安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Keylajet®

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:	未确定或无法提供。		

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:

避免与强有机溶剂和无机酸、还原剂混合。

10.6 有害分解产物:

未确定或无法提供。

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

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 >500 mg/kg (经口, 大鼠) —— 产品。

慢性毒性：

无其他信息。

皮肤腐蚀/刺激：

氢氧化钠：重度皮肤刺激 —— 24 小时。

严重眼部损伤/刺激：

氢氧化钠：对眼部有腐蚀性。

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

修订版：2020年5月11日

商标名称：Keylajet®

12 生态学信息

12.1 毒性：

氢氧化钠：鱼类，半数致死浓度 —— 柳条鱼（食蚊鱼） —— 125 mg/l —— 96小时。

氢氧化钾：鱼类，半数致死浓度 —— 柳条鱼（食蚊鱼） —— 80 mg/l —— 96小时。

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)。







安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Keylajet®

14 运输信息

14.1 联合国编号: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	1760																																												
14.2 联合国运输专用名称: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)																																												
14.3 运输危害类别: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	<table border="0"> <tr> <td>类别:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>标签:</td> <td>8 腐蚀性物质</td> </tr> <tr> <td>有限数量:</td> <td>无</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>美国运输部</td> <td></td> <td>非散装:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>有限数量例外:</td> <td>无</td> <td>需报告的数量 (如适用):</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>散装</td> <td></td> <td>需报告的数量 (如适用):</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>需报告的数量 (如适用):</td> <td>无</td> <td>运输专用名称:</td> <td>腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)</td> </tr> <tr> <td>运输专用名称:</td> <td>腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)</td> <td>运输专用名称:</td> <td>腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)</td> </tr> <tr> <td>危害类别:</td> <td>8</td> <td>危害类别:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>包装类别:</td> <td>II.</td> <td>包装类别:</td> <td>II.</td> </tr> <tr> <td>海洋污染物 (如适用):</td> <td>无</td> <td>海洋污染物 (如适用):</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>附注:</td> <td>无</td> <td>附注:</td> <td>无</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	类别:	8	标签:	8 腐蚀性物质	有限数量:	无	美国运输部		非散装:		有限数量例外:	无	需报告的数量 (如适用):	无	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:	腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)	运输专用名称:	腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)	运输专用名称:	腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)	危害类别:	8	危害类别:	8	包装类别:	II.	包装类别:	II.	海洋污染物 (如适用):	无	海洋污染物 (如适用):	无	附注:	无	附注:	无		
类别:	8																																												
标签:	8 腐蚀性物质																																												
有限数量:	无																																												
美国运输部		非散装:																																											
有限数量例外:	无	需报告的数量 (如适用):	无																																										
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:	腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)																																										
运输专用名称:	腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)	运输专用名称:	腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和氢氧化钠溶液)																																										
危害类别:	8	危害类别:	8																																										
包装类别:	II.	包装类别:	II.																																										
海洋污染物 (如适用):	无	海洋污染物 (如适用):	无																																										
附注:	无	附注:	无																																										
																																													
14.4 包装类别: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	II.																																												
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																																												

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

14.7 散装运输遵照“防止船舶污染国际公约”(MARPOL73/78) 附件二 不适用 及“国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则”(IBC):
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”: UN1760, 腐蚀性液体, 未说明(氢氧化钾和氢氧化钠溶液), 8, PG II

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。

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

加拿大**加拿大国内物质清单 (DSL):**

所有组分均被列出。

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。

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。

安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Keylajet®

16 其他信息

缩写词和缩略词：

无。

短语总结：**危害声明：**

H314 导致严重的皮肤烧伤和眼部损伤。

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。

P301+P330+P312 如果吞食：清洗口腔。如果感到不适，请致电毒控中心或医生/医师。

P302+P352+P312 如果粘在皮肤上：请用肥皂和水清洗。如果感到不适，请致电毒控中心或医生/医师。

P304+P341 如果吸入：如果呼吸困难，请将受害者移到有新鲜空气处，并保持便于呼吸的姿势。

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。

P337+P313 如果眼部刺激持续，请咨询专业医师/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: 2-0-0

HMIS: 2-0-0