

## 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: Detojet®

**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: Detojet®

产品编号: 1601、1601-1、1605、1615、1630、1632、1632-1、1655

**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:**

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:**

氢氧化钾

次氯酸钠、溶液

硅酸、钠盐

## 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: Detojet®

## 2.2 标签要素:

皮肤腐蚀, 类别 1C。

严重的眼部损伤, 类别 1。

## 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:

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。

## 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：Detojet®

## 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)：

如果浸湿，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。

## 3 组分的构成/信息

## 3.1 化学特性：

无。

## 3.2 描述：

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: Detojet®

## 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: 1310-58-3	氢氧化钾	急性毒性 4; H303 皮肤腐蚀。1A; H314	2.5-10
CAS 编号: 1344-09-8	硅酸、钠盐	急性毒性 4; H303 皮肤刺激 2; H315 眼部损伤 1; H318	2.5-10
CAS 编号: 7681-52-9	次氯酸钠、溶液	皮肤腐蚀 1B; H314 水生急性 1; H400	2.5-10

## 稀释使用时:

识别信息	化学名称	分类	重量 %
CAS 编号: 1310-58-3	氢氧化钾	眼部刺激 2; H319	0.025-0.01
CAS 编号: 1344-09-8	硅酸、钠盐	眼部刺激 2; H319	0.025-0.01
CAS 编号: 7681-52-9	次氯酸钠、溶液	眼部刺激 2; H319	0.025-0.01

## 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适的姿势。

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：Detojet®

**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。

**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

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detojet®

**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。

## 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：Detojet®

## 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。

## 8 暴露控制/个人防护



## 8.1 控制参数：

- a) 7681-52-9, 次氯酸钠, 溶液, WEEL STEL 2.0 mg/m<sup>3</sup>
- b) 1310-58-3, 氢氧化钾, ACGIH C 2.0 mg/m<sup>3</sup>
- c) 1310-58-3, 氢氧化钾, NIOSH C 2.0 mg/m<sup>3</sup>

## 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。

## 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: Detojet®

**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):	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:	12.4 (1% 溶液)	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:	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：Detojet®

**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：**

避免强还原剂。避免与任何含氮化合物混合。

**10.5 不兼容物质：**

避免强还原剂。避免与任何含氮化合物混合。

**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;500 mg/kg (经口, 大鼠) —— 产品。

**慢性毒性：**

无其他信息。

**皮肤腐蚀/刺激 (原材料)：**

氢氧化钾：重度皮肤刺激 —— 24 小时。

**严重眼部损伤/刺激 (原材料)：**

氢氧化钾：对眼部有腐蚀性。

**呼吸系统或皮肤致敏：**

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：Detojet®

**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。

**12 生态学信息****12.1 毒性：**

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。

## 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：Detojet®

## 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：

1760

ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA

## 14.2 联合国运输专用名称：

腐蚀性液体，未说明（氢氧化钾和次氯酸钠溶液）。

ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA

## 14.3 运输危害类别：

ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA

类别：8

标签：8 腐蚀性物质

有限数量：无

## 美国运输部

有限数量例外：无

## 散装

需报告的数量（如适用）：无

## 非散装：

需报告的数量（如适用）：无

运输专用名称：	腐蚀性液体，未说明 (氢氧化钾和次氯酸钠溶液)。	运输专用名称：	腐蚀性液体，未说明 (氢氧化钾和次氯酸钠溶液)。
---------	-----------------------------	---------	-----------------------------

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
-----	---	-----	---

## 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: Detojet®

 	
14.4 包装类别:	II.
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
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:	无
隧道限制法规:	无
联合国“规章范本”:	UN1760, 腐蚀性液体, 未说明 (氢氧化钾和次氯酸钠溶液), 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

<p><b>SARA</b></p> <p>第 313 部分 (有毒化学品详细列表): 未列出任何组分。</p> <p>第 302 部分 (极危险物质): 未列出任何组分。</p>
<p><b>CERCLA (“综合环境反应、补偿与债务法案”):</b></p> <p>报告的溢出量: 未列出任何组分。</p>

## 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：Detojet®

**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。

**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。

## 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：Detojet®

**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:**

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。

## 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：Detojet®

### 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

在建议稀释程度时：

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0