

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

1 供应商的物质/混合物的识别

1.1 产品名称:

商品名: Detojet

异名:

产品编号: Detojet

1.2 物质/混合物的应用: 清洁材料/洗涤剂。

1.3 安全数据表提供者的详情

制造商:

Alconox, Inc.
30 Glenn Street
White Plains, NY 10603
1-914-948-4040

供应商:

无

紧急电话:

ChemTel Inc:

北美: 1-800-255-3924

国际: 01-813-248-0585

2 危害识别

2.1 物质或混合物的分类:

遵从欧盟第1272/2008号法规、29CFR1910/1200 以及全球化学品统一分类和标签制度(GHS)第三修订版及其修改。

决定危害物的标签组分:

氢氧化钾

次氯酸钠·溶液

硅酸·钠盐

2.2 标签要素:

皮肤腐蚀性 类别 1C.

严重眼睛损伤 类别 1.

危害象形图:



警示语: 危险

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

危害声明:

H314: 造成严重的皮肤灼伤和眼部损伤。

H318: 可致严重的眼损伤。

防范说明:

P264: 处理后彻底清洗皮肤。

P280: 穿戴防护手套/防护服/护目镜/防护面罩。

P301+P330+P312: 如吞食: 冲洗口腔。若您感觉不适, 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。

P302+P352+P312: 如果粘在皮肤上: 用肥皂和水彻底清洗。若您感觉不适, 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。

P304+P341: 如果吸入: 把受害者移到有新鲜空气的地方并让其以方便呼吸的姿势休息。

P305+351+338: 如果进入眼睛: 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: 如果眼睛仍有刺激感, 请咨询医务人员/就医。

P501: 根据第 13 部分的说明处置内容物和容器。

更多信息: 无

危害描述

未被归类的危害 (HNOC): 无

有关对人类和环境的特殊危险的信息:

依照最新有效版本中的《欧盟制剂一般分类准则》的计算步骤, 产品必须贴上标签。

分类系统:

根据欧盟第1272/2008号法规、29CFR1910/1200 以及全球化学品统一分类和标签制度(GHS)第三修订版及其修改进行分类, 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, 而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 化学特性描述: 无

3.2 描述: 无

3.3 有害成分 (重量百分比):

识别信息	化学物名称	分类	重量 %
CAS 号 1310-58-3	氢氧化钾	急性毒性 4; H303 皮肤腐蚀性 1A; H314	2.5-10

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

CAS 号 1344-09-8	硅酸 · 钠盐	急性毒性 4; H303 皮肤刺激 2; H315 眼危害 1; H318	2.5-10
CAS 号 7681-52-9	次氯酸钠 · 溶液	皮肤腐蚀性 1B; H314 水生生物急性毒性 1 ; H400	2.5-10

3.4 更多信息: 无**4 急救措施****4.1 急救措施说明:**

一般信息 无

吸入后:

- 将暴露者移到有新鲜空气处。
- 根据需要松开衣服，并让人员处于舒服的姿势。
- 将暴露者移到有新鲜空气处。
- 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。

皮肤接触后:

- 立刻脱掉所有受污染衣物。
- 用肥皂水清洗受影响的部位。
- 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。

眼睛接触后:

- 用水轻柔地清洗/冲洗暴露的眼睛15-20分钟。
- 清洗期间，如果能取下隐形眼镜，请将其取下。
- 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。

吞食后:

- 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。
- 切勿催吐。
- 洗净口腔，然后喝大量的水。

4.2 最重要的症状和效应 (包括急性和慢性):

无

4.3 表明立刻进行任何医治和特别处理的必要:

无更多信息。

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

5 消防措施**5.1 灭火介质**

合适的灭火剂：

对临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 更多信息：

避免吸入气体、烟雾、灰尘、喷雾、蒸汽和气溶胶。

避免接触皮肤和眼睛以及衣物。

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。

确保空气处理系统运行正常。

6.2 环境预防措施：

不应被释放到环境中。

防止进入下水道、污水管和航道。

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 操作与储存****7.1 安全操作的注意事项：**

避免吸入喷雾或蒸汽。

当处理化学物质的时候，请勿进食、饮水、吸烟或使用个人产品。

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容的条件：

在凉爽、通风良好的地点存放。

7.3 具体的最终用途：

无更多信息。

8 暴露控制/个人防护**8.1 控制参数：**

7681-52-9, 次氯酸钠·溶液, 工作场所环境暴露水平 短时间暴露限值 2.0 mg/m3.

1310-58-3, 氢氧化钾, ACGIH C 2.0 mg/m3.

1310-58-3, 氢氧化钾, NIOSH C 2.0 mg/m3.

8.2 暴露控制：**适当的工程控制：**

紧邻使用或处理的附近应提供紧急眼部冲洗装置和安全淋浴。

呼吸系统防护：

正常条件下不需要。

皮肤防护：

选择不透水并不受该物质腐蚀的手套材质。

眼睛防护：

安全眼镜或护目镜，或适当的眼睛防护。

基本卫生措施：

在工间休息之前或工作结束时洗手。

避免接触皮肤和眼睛以及衣物。

9 理化特性

外观 (物理状态, 颜色)	透明液体	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 摄氏度时的蒸汽压力：	未确定或无法提供

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

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 (水溶液)	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	可溶性：	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	自动着火/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)：	未确定或无法提供	粘度：	a. 运动粘度：未确定或无法提供 b. 动力粘度：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: 无

10.2 化学稳定性: 无

10.3 可能的有害反应: 无

10.4 避免接触的条件: 无

10.5 不相容物质: 无

10.6 不相容物质: 无

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: 无更多信息。

皮肤腐蚀性/刺激性

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

氢氧化钾: 免: 可引起严重皮肤刺激 - 24 小时

严重眼睛损伤/刺激性

氢氧化钾: 免: 对眼睛有腐蚀性

呼吸系统或皮肤致敏: 无更多信息。

致癌性: 无更多信息。

IARC (国际癌症研究机构): 无任何组分离出。

NTP (美国国家毒理学项目) 无任何组分离出。

生殖细胞诱变: 无更多信息。

生殖毒性: 无更多信息。

特异性靶器官毒性-单次和重复暴露: 无更多信息。

更多毒理学信息: 无更多信息。

12 生态学信息

12.1 毒性:

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

12.2 留存和可降解性: 无更多信息。

12.3 潜在生物累积性: 无更多信息。

12.4 在土壤中的移动性: 无更多信息。

一般注意事项: 无更多信息。

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果:

PBT: 无更多信息。

vPvB: 无更多信息。

12.6 其他负面效应: 无更多信息。

13 废弃处置指引

13.1 废物处理方法 (请咨询当地、地区和国家主管部门了解适当的处置措施):

相关信息:

根据主管部门的规定(US 40CFR262.11) · 废物制造者有责任正确描述所有废弃物料的性状。

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

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, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠)																		
14.3	运输危害等级： ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA	等级： 8 标签： 8 腐蚀性物质 有限数量： 1L																		
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">美国交通运输部(DOT)</td> </tr> <tr> <td>有限数量例外：</td> <td>E2</td> </tr> <tr> <td>散装：</td> <td>非散装：</td> </tr> <tr> <td>需报告的数量 (如适用)：无</td> <td>需报告的数量 (如适用)：无</td> </tr> <tr> <td>运输专用名称：腐蚀性液体, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠)</td> <td>运输专用名称：腐蚀性液体, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠)</td> </tr> <tr> <td>危险类别：8</td> <td>危险类别：8</td> </tr> <tr> <td>包装类别：II</td> <td>包装类别：II</td> </tr> <tr> <td>海洋污染物 否</td> <td>海洋污染物 否</td> </tr> <tr> <td>附注：无</td> <td>附注：无</td> </tr> </table>			美国交通运输部(DOT)		有限数量例外：	E2	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：腐蚀性液体, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠)	运输专用名称：腐蚀性液体, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠)	危险类别：8	危险类别：8	包装类别：II	包装类别：II	海洋污染物 否	海洋污染物 否	附注：无	附注：无
美国交通运输部(DOT)																				
有限数量例外：	E2																			
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：腐蚀性液体, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠)	运输专用名称：腐蚀性液体, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠)																			
危险类别：8	危险类别：8																			
包装类别：II	包装类别：II																			
海洋污染物 否	海洋污染物 否																			
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	对使用者的特别防范说明： 危险代码 (Kemler 代码)： EMS 编号： 隔离组：	无 无 无 无																		



安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

14.7 散装运输遵照 《国际防止船舶造成污染公约》(MARPOL73/78) 附件二以及《国际建筑法规》(IBC): 不适用。

14.8 运输/更多信息:

运输类别:

无

隧道限制法规:

无

联合国“规章范本”:

1760, 腐蚀性液体, 无特别说明 (含有氢氧化钾和次氯酸钠), 8 II

15 法规信息

15.1 针对该物质或混合物的安全、健康和环保的法规/立法。

北美

SARA

第 311/312 部分 (有毒化学品详细列表): 无任何组分列出。

第 302 部分 (极危险物质): 无任何组分列出。

CERCLA (《综合环境反应、赔偿和责任法》)

应报告溢出量: 无任何组分列出。

TSCA (《有毒物质控制法》):

库存: 所有组分均被列出。

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 无任何组分列出。

已知致女性生殖毒性的化学品: 无任何组分列出。

已知致男性生殖毒性的化学品: 无任何组分列出。

已知致发育毒性的化学品: 无任何组分列出。

加拿大

加拿大国内物质清单 (DSL): 所有组分均被列出。

欧盟

REACH 第 57 条 (SVHC): 无任何组分列出。

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

德国 **MAK**: 未分类.

亚太

澳大利亚

澳大利亚化学物质目录 (**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

《新西兰化学品名录》 (**NZOIC**): 所有组分均被列出。

菲律宾

《菲律宾化学品和化学物质名录》 (**PICCS**): 所有组分均被列出。

台湾

《台湾化学物质目录》 (**TSCI**): 所有组分均被列出。

16 其他信息

缩写词和缩略词: 无

短语总结

危害声明:

H314: 造成严重的皮肤灼伤和眼部损伤。

H318: 可致严重的眼损伤。

防范说明:

P264: 处理后彻底清洗皮肤。

P280: 穿戴防护手套/防护服/护目镜/防护面罩。

P301+P330+P312: 如吞食: 冲洗口腔。若您感觉不适, 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。

P302+P352+P312: 如果粘在皮肤上: 用肥皂和水彻底清洗。若您感觉不适, 打电话通知中毒控制中心或叫医生/内科医生。

P304+P341: 如果吸入: 把受害者移到有新鲜空气的地方并让其以方便呼吸的姿势休息。

安全数据表

根据 1907/2006/EC (REACH)、1272/2008/EC (CLP)、29CFR1910/1200 和 GHS 第三修订版制订

生效日期: 12.08.2015

修订: 12.10.2015

商品名: Detojet

P305+351+338: 如果进入眼睛：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: 如果眼睛仍有刺激感，请咨询医务人员/就医。

P501: 根据第 13 部分的说明处置内容物和容器。

厂商声明：

据我们所知以及所掌握的信息，我们相信：此安全数据表于出版日所提供的信息是正确的。所给出的信息仅作为安全操作、使用、加工、存储、运输、处置以及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中，此信息可能无效，除非文中另行说明。

NFPA: 2-0-0

HMIS: 2-0-0