

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: Solujet®

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: Solujet®

产品编号: 2101、2101-1、2105、2115、2130、2155

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:

硅酸、钠盐
氢氧化钾

2.2 标签要素:

皮肤腐蚀, 类别 1C。

严重的眼部损伤, 类别 1。

危害图示:

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：Solujet®

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。

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: Solujet®

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 |

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。

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。

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：Solujet®

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。

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。

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：Solujet®

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。

8 暴露控制/个人防护



8.1 控制参数：

a) 1310-58-3, 氢氧化钾, NIOSH C 2.0 mg/m³b) 1310-58-3, 氢氧化钾, ACGIH 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。

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：Solujet®

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）： | 浅麦秆色液体 | 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（1% 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。 | 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：Solujet®

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 >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：Solujet®

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：Solujet®

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

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，未说明
（氢氧化钾溶液）

运输专用名称：腐蚀性液体，未说明（氢氧化钾溶液）

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：Solujet®

| | |
|--|--|
| 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： 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 UN1760，腐蚀性液体，未说明（氢氧化钾溶液），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>SARA</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>CERCLA（“综合环境反应、补偿与债务法案”）：</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：Solujet®

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：Solujet®

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。

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