

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 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:**信号词:**

危险。

危害声明:

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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。

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 ;	2.5-10

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

		H318	
--	--	------	--

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。

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。

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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/m³

b) 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。

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。

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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。		

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。

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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。

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: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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。

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

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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
		
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	

安全数据表

生效日期: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Solujet®

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。

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:

安全数据表

生效日期：2023 年 5 月 11 日

修订版：2023 年 5 月 11 日

商标名称：Solujet®

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