

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: Detergent 8®

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: Detergent 8®

产品编号: 1701、1701-1、1705、1715、1755

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:

2-丁氧基乙醇
1-氨基-2-丙醇

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:

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: Detergent 8®



信号词:

危险。

危害声明:

H314 导致严重的皮肤烧伤和眼部损伤。

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):

无。

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 1272/2008 号规定、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, 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: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8®

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: 78-96-6	1-氨基-2-丙醇	急性毒性 4 ; H313 皮肤腐蚀。1B ; H314 眼部损伤 1 ; H318	25-50
CAS 编号: 111-76-2	2-丁氧基乙醇	急性毒性 4 ; H303 急性毒性。4 ; H313 急性毒性。4 ; H333 皮肤刺激 2 ; H315 眼部刺激 2 ; H319	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：2023 年 5 月 11 日

修订版：2023 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8®

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：

热解可能导致含氮刺激性气体和蒸气的释放。

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。

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: Detergent 8®

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: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8®

8 暴露控制/个人防护



8.1 控制参数:

- a) 111-76-2, 2-丁氧基乙醇, ACGIH TWA 20.0 ppm
- b) 111-76-2, 2-丁氧基乙醇, OSHA TWA 50.0 ppm 240.0 mg/m³
- c) 111-76-2, 2-丁氧基乙醇, NIOSH TWA 5.0 ppm 24.0 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。

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:	11 (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。

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: Detergent 8®

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:

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。

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: Detergent 8®

慢性毒性:

无其他信息。

皮肤腐蚀/刺激 (原材料):

2-丁氧基乙醇: 皮肤刺激 —— 20 小时。

1-氨基-2-丙醇: 轻微皮肤刺激 —— 24 小时。

严重眼部损伤/刺激 (原材料):

2-丁氧基乙醇: 眼部刺激 —— 24 小时。

1-氨基-2-丙醇: 严重的眼部刺激 —— 24 小时。

呼吸系统或皮肤致敏:

2-丁氧基乙醇: 皮肤刺激 —— 20 小时。

2-丁氧基乙醇: 眼部刺激 —— 24 小时。

致癌性:

无其他信息。

IARC (国际癌症研究机构):

类别 3 —— 不能归类为对人类有致癌性: 2-丁氧基乙醇。

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:

2-丁氧基乙醇: 根据动物实验的测试结果, 过度暴露可能会导致生殖障碍。

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:**

1-氨基-2-丙醇: 鱼类, 半数致死浓度 —— 鲫鱼 (金鱼) —— 210 mg/l —— 96 小时。

二丙二醇单甲醚: 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 —— 大型蚤 (水蚤) —— 1,919 mg/l —— 48 小时。

2-丁氧基乙醇: 水生植物, 月牙藻 (绿藻类) —— 911 mg/l —— 72 小时。

2-丁氧基乙醇: 水生无脊椎动物, 大型蚤 (水蚤) —— 1,550 mg/l —— 48 小时。

2-丁氧基乙醇: 鱼类, 虹鳟鱼 —— 1,474 mg/l —— 96 小时。

12.2 留存和可降解性:

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: Detergent 8®

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: 2023 年 5 月 11 日

修订版: 2023 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8®

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 (单异丙醇胺溶液)		
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 (单异丙醇胺溶液)	运输专用名称:	腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)
危害类别:	8	危害类别:	8
包装类别:	III.	包装类别:	III.
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:	III.		
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: Detergent 8®

<p>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) :</p>	不适用
<p>14.8 运输/其他信息 :</p>	
<p>运输类别 :</p>	无
<p>隧道限制法规 :</p>	无
<p>联合国“规章范本” :</p>	UN1760, 腐蚀性 液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液), 8, PG III

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) : 111-76-2 2-丁氧基乙醇。</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>
<p>TSCA (“有毒物质控制法”) :</p> <p>详细目录 : 所有有效组分均被列出。</p> <p>法规和命令 : 不适用。</p>

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: Detergent 8®

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。

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

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: Detergent 8®

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。

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

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：Detergent 8®