

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: Detergent 8

1 供应商的物质/混合物的识别

1.1 产品名称:

商品名: Detergent 8

异名:

产品编号: Detergent 8

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:

乙二醇单丁醚

1-氨基-2-丙醇

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

危害声明:

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: Detergent 8

H314: 造成严重的皮肤灼伤和眼部损伤。

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 78-96-6	1-氨基-2-丙醇	急性毒性 4; H313 皮肤腐蚀性 1B; H314 眼危害 1; H318	25-50
CAS 号	二丙二醇甲醚		10-25

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: Detergent 8

34590-94-8			
CAS 号 111-76-2	乙二醇单丁醚	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 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: Detergent 8

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: Detergent 8

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:

111-76-2, 乙二醇单丁醚, ACGIH TWA 20.0 ppm.

111-76-2, 乙二醇单丁醚, OSHA TWA 50.0 ppm 240.0 mg/m³.

34590-94-8, 二丙二醇甲醚 · NIOSH ST 150. ppm 900. mg/m³.

34590-94-8, 二丙二醇甲醚 · OSHA TWA 100. ppm 600 mg/m³.

34590-94-8, 二丙二醇甲醚 · ACGIH TWA 100.0 ppm.

111-76-2, 乙二醇单丁醚, 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。

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: Detergent 8

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
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	11.0 (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

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: Detergent 8

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**

乙二醇单丁醚: 免: 皮肤刺激 - 20 小时

1-氨基-2-丙醇: 免: 导致皮肤刺激 - 24 小时

严重眼睛损伤/刺激性

乙二醇单丁醚: 免: 眼睛刺激性 - 24 小时

二丙二醇甲醚 免: 眼睛刺激性, - 24 小时

1-氨基-2-丙醇: 免: 可致严重的眼刺激 - 24 小时

呼吸系统或皮肤致敏:

乙二醇单丁醚: 皮肤刺激 - 20 小时

乙二醇单丁醚: 眼睛刺激性 - 24 小时

致癌性: 无更多信息。**IARC (国际癌症研究机构):**

第 3 类 对人类的致癌性不可归类: 乙二醇单丁醚。

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:**

乙二醇单丁醚: 根据对实验动物的测试, 过度暴露可能导致生殖系统疾病。

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。

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: Detergent 8

12 生态学信息

12.1 毒性:

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

二丙二醇甲醚 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 - 大型蚤 (水蚤) - 1919 mg/l - 48 小时

乙二醇单丁醚: 水生植物, 伪蹄形藻 (绿藻) - 1840 mg/l - 72 小时

乙二醇单丁醚: 水生无脊椎动物, 大型蚤 (水蚤) - 1550 mg/l - 48 小时

乙二醇单丁醚: 鱼类, 虹鳟 (虹鳟) - 1474 mg/l - 96 小时

二丙二醇甲醚 鱼类, 半数致死浓度 - 黑头呆鱼 (胖头鱼) - > 10,000 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: Detergent 8

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 (含有异丙醇胺).																		
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 (含有异丙醇胺).</td> <td>运输专用名称 : 腐蚀性液体, 无特别说明 (含有异丙醇胺).</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 (含有异丙醇胺).	运输专用名称 : 腐蚀性液体, 无特别说明 (含有异丙醇胺).	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 (含有异丙醇胺).	运输专用名称 : 腐蚀性液体, 无特别说明 (含有异丙醇胺).																			
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: Detergent 8

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 (含有异丙醇胺), 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): 111-76-2 乙二醇单丁醚.

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。

德国 MAK: 未分类。

亚太

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: Detergent 8

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。

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。

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: Detergent 8

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