

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: Alconox

1 供应商的物质/混合物的识别

1.1 产品名称:

商品名: Alconox

异名:

产品编号: Alconox

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:

焦磷酸四钠

三聚磷酸钠

烷基苯磺酸钠

2.2 标签要素:

皮肤刺激, 类别 2.

眼睛刺激性, 类别 2A

危害象形图:



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: Alconox

警示语: 警告**危害声明:**

H315: 导致皮肤刺激。

H319: 引起严重的眼部刺激。

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。

P302+352: 如果粘在皮肤上: 用肥皂和水彻底清洗。

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。

P321: 具体处理 (参见关于此标签的补充急救说明)。

P332+P313: 如果出现皮肤刺激: 咨询医务人员/就医。

P362: 脱下受污染的衣服并在重新使用前洗净。

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 7758-29-4	三聚磷酸钠	皮肤刺激 2; H315 眼部刺激 2; H319	12-28

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: Alconox

CAS 号 68081-81-2	烷基苯磺酸钠	急性毒性 4; H303 皮肤刺激 2; H315 眼部刺激 2; H319	8-22
CAS 号 7722-88-5	焦磷酸四钠	皮肤刺激 2; H315 眼部刺激 2; H319	2-16

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。

皮肤接触后:

用肥皂水清洗受影响的部位。

如果刺激持续, 请就医。

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。

如果刺激持续或担心, 请就医。

吞食后:

彻底清洗口腔。

如果刺激、不适或呕吐症状持续, 请就医。

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: Alconox

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 个人防护、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

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: Alconox

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。

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:

7722-88-5, 焦磷酸四钠, OSHA TWA 5 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: Alconox

9 理化特性

外观 (物理状态, 颜色)	白色和奶油色薄片 - 粉末	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	9.5 (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: Alconox

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 >5000 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**

烷基苯磺酸钠: 导致皮肤刺激。

严重眼睛损伤/刺激性

烷基苯磺酸钠: 引起严重的眼部刺激。

焦磷酸四钠: 兔 - 对眼睛有严重伤害风险。

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):** 无任何组别列出。**NTP (美国国家毒理学项目)** 无任何组别列出。**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:

烷基苯磺酸钠: 鱼类, 半数致死浓度 1.67 mg/l 96 小时。

烷基苯磺酸钠: 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 水蚤 2.4 mg/l 48 小时。

烷基苯磺酸钠: 水生植物, 半数有效浓度 藻类 29 mg/l 96 小时。

焦磷酸四钠: 鱼类, 半数致死浓度 - 其他鱼类 - 1380 mg/l - 96 小时

焦磷酸四钠: 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 - 大型蚤 (水蚤) - 391 mg/l - 48 小时

12.2 留存和可降解性: 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: Alconox

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。

14 运输信息**14.1** 联合国编号:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA: 无

14.2 联合国运输专用名称:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA 无

14.3 运输危害等级:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

等级: 无

标签: 无

有限数量: 无

美国交通运输部(DOT)

有限数量例外: 无

散装:

需报告的数量 (如适用) : 无

运输专用名称: 无

危险类别: 无

包装类别: 无

非散装:

需报告的数量 (如适用) : 无

运输专用名称: 无

危险类别: 无

包装类别: 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: Alconox

海洋污染物 无更多信息。

附注: 无

海洋污染物 无更多信息。

附注: 无

14.4 包装类别:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA

无

14.5 环境危害:

无

14.6 对使用者的特别防范说明:

无

危险代码 (Kemler 代码):

无

EMS 编号:

无

隔离组:

无

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”:

无

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。

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: Alconox

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****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。

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: Alconox

16 其他信息

缩写词和缩略词: 无

短语总结

危害声明:

H315: 导致皮肤刺激。

H319: 引起严重的眼部刺激。

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。

P302+352: 如果粘在皮肤上: 用肥皂和水彻底清洗。

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。

P321: 具体处理 (参见关于此标签的补充急救说明)。

P332+P313: 如果出现皮肤刺激: 咨询医务人员/就医。

P362: 脱下受污染的衣服并在重新使用前洗净。

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: 1-0-0

HMIS: 1-0-0