

# Arjo Liquids

## Flusher Detergent

根据: 第 1907/2006 号欧盟条例

### 第 1 部分 物质/混合物识别和厂商/企业识别

#### 1.1 产品标识符

名称: Arjo Liquids Flusher Detergent

#### 1.2 产品用途

用于自动清洁人体废物容器的中性碱性清洁剂。适用于不锈钢、陶瓷、玻璃或耐腐蚀塑料的抗碱性表面。

#### 1.3 供应商

安全数据表的供应商详细信息。

ArjoHuntleigh AB

Hans Michelsensgatan 10

211 20 Malmö, Sweden

电话: +46 (0)10 335 4500

网址: [www.arjo.com](http://www.arjo.com)

#### 1.4 紧急电话号码

如果不慎泄漏、吸入或吞入产品时, 请立即与紧急热线联系:

+44 8 08 189 0979 或

+1 760 476 3961。访问代码 334452。

## 第 2 部分 危害鉴定 (未经稀释的产品)

### 2.1 物质或混合物分类

符合欧盟规范 1272/2008

- 健康危害：眼损伤 1，皮肤刺激 2
- 物理性危害：无分类
- 环境危害：无分类

### 2.2 标签组成

符合欧盟规范 1272/2008

危险



H318	造成严重眼部伤害。
H315	造成皮肤刺激。
P280	穿戴防护手套/防护服/眼部/面部防护装备。
P302+P352	如果接触皮肤：用大量的水冲洗。
P362 + P364	脱下受污染的衣服，清洗后方可再次使用。
P332 + P313	如出现皮肤刺激：及时就医。
P305 + P351	如果进入眼中：用水小心清洗几分钟。摘下隐形眼镜（如果佩戴且容易摘除）。继续冲洗。及时就医。
P338 + P313	如果进入眼中：用水小心清洗几分钟。摘下隐形眼镜（如果佩戴且容易摘除）。继续冲洗。及时就医。
P405	锁存。

### 2.3 其他危害

尚不明确。

## 第 3 部分 成分的构成/信息

材料：	CAS 号：	级别：	危害（请参阅第 16 条）：
氢氧化钠	1310-73-2	0.5-2.0 %	健康腐蚀 1, H290, 引起严重的皮肤灼伤和损伤 1A, H314

## 第 4 部分 急救措施

### 4.1 急救措施说明

- 眼部接触：将眼睑分开，立即用清水冲洗眼睛至少 10 分钟。应立即就诊。
- 皮肤接触：脱掉受污染衣服，并用肥皂和水清洗皮肤。如果刺激继续存在，应就诊。
- 吸入：如果造成刺激，请转移至空气流通的场所，注意保暖与休息，并立即就诊。
- 食入：不要催吐。如果伤员有意识，请漱口并饮水。应立即就诊。
- 急救人员个人防护装备：根据需要避免接触。请参阅第 8.2 部分

### 4.2 重要的急性与迟发性症状和影响

- 眼部危害：将造成严重刺激和损伤。
- 皮肤危害：会造成刺激。
- 呼吸系统危害：吸入喷雾将造成刺激。
- 其他伤害：尚不明确。

### 4.3 紧急医疗指示及所需特殊治疗

第 4.2 部分提及的内容外，无需特殊治疗，无特殊注意事项。

## 第 5 部分 消防举措

易燃性危险品：不易燃。

### 5.1 灭火剂

无特殊要求。使用适用于主要火源的灭火介质。

### 5.2 由物质或混合物造成的特殊危害

混合物不会产生特殊危害。着火高温时有可能产生有毒气体。

### 5.3 消防员建议

混合物中不会产生特殊物质。

## 第 6 部分 泄漏应急处理措施

### 6.1 个人防护措施、防护设备和应急程序

采取预防措施以避免接触。按照第 8 部分使用个人防护装备。溢出的液体会造成地面湿滑。保持区域清洁。依照法规要求。

### 6.2 环境预防措施

避免在排入水道过程中泄露。

### 6.3 隔离与清除的方法与使用材料

少量，用拖把拖洗或使用惰性吸收剂。

如果量很大，请通过吸液或泵压工具将其装入适当的容器后再进行处置。

### 6.4 请参阅其他部分内容

遵从第 8 部分和第 13 部分的建议。

## 第 7 部分 搬运与存储

保质期：在原装密封容器中可保存 24 个月。

### 7.1 安全处理防护措施

请勿与其他产品混合。依照工业卫生。

### 7.2 安全存储条件，包括所有不兼容性

贮存在阴凉处，储存在干燥防冻处，远离酸金属和强氧化剂。

直立存放于原装容器中。建议存储温度 5–25 °C。

### 7.3 产品用途

配量范围 2–4 ml/l，具体取决于水质硬度。

使用前检查材料兼容性。使用后确保彻底冲洗。

切勿与其他化学品混合。

## 第 8 部分 接触控制和个人防护

### 8.1 控制参数

工作场所接触限值：氢氧化钾，2 mg/m<sup>3</sup>，WEL 15 分钟 STEL EH40 UK

### 8.2 暴露控制

这些措施仅在一般情况下建议使用，可能并不适用于产品的所有潜在用途。用户应负责对其特有过程与作业系统进行全面风险评估。

眼部保护：佩戴符合 BS EN 166 的整体防护面罩。



手部保护：戴上 PVC 或胶乳手套。根据特定风险评估选择合适的手套。



身体保护：按需穿戴以防接触。

呼吸保护：避免吸入烟雾，必要时戴上符合 EN149 的防护口罩。

其他保护：个人防护装备。

对 PPE 的具体需要应当由所进行的过程风险评估决定。

环境保护：避免混合物排入下水道。

## 第 9 部分 物理和化学特性

### 9.1 基本物理与化学属性信息

- 外观：无色到淡黄色液体
- 气味：特性
- pH：初始值 12.9（典型值）5 ml/l 的值 9.8（典型值）
- 20 °C 时的相对密度（正常）：1.078（典型值）
- 初始沸点：100 °C，闪点：N/A
- 自行燃烧温度：不适用，粘度：3.7 cSt（典型值）
- 爆炸性能：无
- 氧化性能：无数据
- 蒸气压力：20 °C 时为 17.5mm
- 溶解度：可与水混溶

### 9.2 其他信息

Nil

## 第 10 部分 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

与氧化剂、酸以及铝等碱性敏感金属不兼容。

### 10.2 化学稳定性

在建议储存条件下稳定。

### 10.3 危险反应可能性

无已知危害反应。

### 10.4 应避免条件

极端温度。

### 10.5 不兼容的材料

与氧化剂、酸以及铝等碱性敏感金属不兼容。

### 10.6 危害分解产物

未知。

## 第 11 部分 毒理学信息

### 11.1 关于毒理学影响的信息

- 急性毒性：基于现有资料，分类不符合标准。
- 皮肤腐蚀/刺激产品属于 2 类皮肤刺激类产品。请参阅第 2 部分。
- 严重的眼部伤害/刺激 产品属于 1 类眼损伤类产品。请参阅第 2 部分。
- 呼吸道或皮肤过敏：不含任何感光类的成分。
- 生殖细胞致突变性：不含任何致突变成分。
- 致癌性：不含任何致癌类成分。
- 生殖毒性：不含任何生殖毒性类成分。
- STOT 单次接触：不含任何 STOT SE 成分。
- STOT 重复接触：不含任何被归类为 STOT RE 的成分。
- 吸入毒性：不含任何吸入毒性成分。

### 11.2 接触途径/症状

- 眼部接触：将造成严重刺激和损伤。
- 皮肤接触：会造成刺激。
- 吸入：非正常使用造成的伤害。吸入喷雾可能造成过敏。
- 食入：计算所得准确毒性 (Oral) >8000 mg/kg。将会对胃肠道造成刺激。

**第 12 部分 生态信息****12.1 毒性**

未归类对环境有害。如果排入水道中不加以处理，那么会因 pH 值高而有可能影响水生生物。

**12.2 持久性与降解性**

充分稀释后所有有机成分均可生物降解。

**12.3 潜在生物积累性**

无生物蓄积性。

**12.4 土壤中的迁移性**

本产品极易溶于水。

**12.5 PBT 与 vPvB 评估结果**

不含 PBT 或 vPvB 类成分。

**12.6 其他不利影响**

不会产生其他不利影响。

**第 13 部分 处置考量****13.1 废物处理方法**

如果当地建有回收设施，应将清洁后的空容器进行回收利用；如果规定允许，则可将其送入垃圾填埋场或焚烧处理。

由持证化学废物承包商处置剩余产品及其外包装。

通常过程污水可排放至污水道（根据许可限制）。

**第 14 部分 运输信息****14.1 联合国危险货物编号**

3266

关税/TARIC 3402 90 90

**14.2 联合国危险货物固有运输名称**

腐蚀性液体、碱性物、无机物不另作详细说明。

**14.3 运输危害等级 (es)**

8

**14.4 包装类别**

3

**14.5 环境危害**

不属于环境危害类产品。

**14.6 用户特殊预防措施**

无特殊预防措施。

**14.7 根据 MARPOL 7 3/78 附录 II 和 IBC 代码散装运输**

不可进行散装运输。

**第 15 部分 监管信息****15.1 有关物质或混合物安全、健康、环保方面的法规/法律**

成分 648/2004 号欧盟条例关于清洗剂的要求：

- 聚羧酸酯：<5 %
- 两性表面活性剂：<5 %

本制剂中所含表面活性剂符合 648/2004 号欧盟条例中关于清洁剂的生物降解标准。成员国的主管机关持有支持本观点的数据，成员国可直接索取并获取数据。

**15.2 化学安全评估**

未实施化学安全评估。

**第 16 部分 其他信息**

与成分相关的危险声明（请参阅第 3 部分）。

H290 — 可能会腐蚀金属。

H314 — 会造成严重的皮肤烫伤和眼部伤害。

发布日期：2018-09-01

应当按照正规的行业操作规范和法规要求存放、运输与使用本品。本数据表中的信息基于我们目前的理解程度，旨在从安全要求的角度描述产品，因此不应将其视为可确保特性。用户应酌情确定本品的适用性。