

Arjo Liquids

Flusher Detergent

Согласно регламенту (ЕС) № 1907/2006

Раздел 1 Обозначение вещества/смеси и компании
<div><div>1.1 Идентификатор продукта</div><div>Наименование: Arjo Liquids Flusher Detergent</div><div>1.2 Области применения продукта</div><div>Слабощелочное моющее средство, предназначенное для автоматической очистки контейнеров для выделений человеческого организма. Предназначено для обработки материалов, стойких к воздействию щелочи, таких как нержавеющая сталь, стекло и стойкие пластмассы.</div><div>1.3 Поставщик</div><div>Информация о поставщике настоящего паспорта безопасности. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Sweden (Швеция) Тел.: +46 (0)10 335 4500 Веб-сайт: www.arjo.com</div><div>1.4 Телефон для экстренной связи</div><div>В случае внезапного разлива, вдыхания или проглатывания продукта, свяжитесь с операторами экстренной горячей линии: +44 8 08 189 0979 или +1 760 476 3961. Код доступа 334452.</div></div>

Раздел 2 Идентификация опасностей (неразведенный продукт)

2.1 Классификация вещества или смеси

Согласно нормативу (ЕС) 1272/2008

- Опасности для здоровья: выз. поврежд. глаз 1 класса, раздраж. кожи 2 класса
- Физические опасности: Не классифицирован
- Опасность загрязнения окружающей среды: Не классифицирован

2.2 Элементы маркировки

Согласно нормативу (ЕС) 1272/2008

Опасность



H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
P280	Надевать защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/средства защиты лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: смойте большим количеством воды.
P362 + P364	Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.
P332 + P313	При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской консультацией/помощью.
P305 + P351 P338 + P313	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы (при наличии), если это нетрудно сделать. Продолжить промывание. Обратитесь за медицинской консультацией/помощью.
P405	Хранить в закрытом виде.

2.3 Прочие опасности

Не установлены.

Раздел 3 Состав/информация об ингредиентах

Материал:	№ CAS:	Уровень:	Опасности (см. разд. 16):
Гидроксид натрия	1310-73-2	0.5-2.0 %	Металл: коррозионное действ. 1 класса H290 Разъедающее действие на кожу, кат. 1A, H314

Раздел 4 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Попадание в глаза: Немедленно промыть водой не менее 10 минут, веки держать открытыми. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- Контакт с кожей: Следует снять загрязненную одежду, промыть кожу водой с мылом. Обратиться за медицинской помощью в случае устойчивого раздражения.
- Попадание в дыхательные пути: Если раздражение не проходит, переместить пострадавшего на свежий воздух, обеспечить ему тепло и покой и немедленно обратиться за медицинской помощью.
- Попадание в пищеварительный тракт: Вызывать рвоту не следует. Если пострадавший в сознании, дать ему выпить воды. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- СИЗ для персонала, оказывающего первую помощь: Средства, предотвращающие контакт. См. разд. 8.2.

- 4.2 Наиболее важные симптомы и последствия как острые, так и долговременные**
- Опасность при попадании в глаза: Вызывает сильное раздражение и повреждение.
 - Опасность при попадании на кожу: Вызывает раздражение.
 - Опасность при попадании в органы дыхания: Вдыхание распыленного тумана вызывает раздражение.
 - Прочие опасности: Не установлены.

4.3 Показания к срочному обращению за медицинской помощью и необходимость особого лечения

Особого лечения или помощи, кроме указанных в разд. 4.2, не требуется.

Раздел 5 Меры пожаротушения

Огнеопасность: Негорюч.

5.1 Средства пожаротушения

Особых требований нет. Пользуйтесь средствами тушения в соответствии с первичным источником возгорания.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Особые опасности, связанные с данной смесью, отсутствуют. Может выделять токсичные пары при сильном нагревании в случае возгорания.

5.3 Рекомендации для пожарных

Особых мер, связанных с данной смесью, не требуется.

Раздел 6 Меры по ликвидации аварийных выбросов

6.1 Персональные меры безопасности, защитное оборудование и порядок действий при чрезвычайных ситуациях

Необходимо предпринять меры по предотвращению контакта. Используйте средства индивидуальной защиты, описанные в разд. 8. При разливе средства полы могут стать скользкими. Поддерживайте чистоту. Соблюдайте нормативы.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Избегайте попадания разлитого материала в водные потоки.

6.3 Меры и материалы для локализации и ликвидации утечек

Для устранения небольшого количества средства вытрите его или используйте инертный абсорбент.

В больших количествах — собрать с помощью абсорбента или насоса в подходящие контейнеры для утилизации.

6.4 Ссылки на информацию в других разделах

Соблюдайте рекомендации, приведенные в разделах 8 и 13.

Раздел 7 Обращение и хранение

Срок хранения: 24 месяца при хранении в заводских герметично закрытых контейнерах.

7.1 Меры безопасности при обращении

Запрещено смешивать продукт с другими материалами. Соблюдайте надлежащие правила промышленной гигиены.

7.2 Безопасные условия хранения, включая информацию о несовместимости

Хранить в сухом, прохладном месте, защищенном от воздействия отрицательных температур, отдельно от кислот и сильных окислителей.

Средство следует хранить в заводской таре в вертикальном положении.

Рекомендуемая температура хранения: 5–25 °C.

7.3 Области применения продукта

Дозировка: 2–4 мл/л в зависимости от жесткости воды.

Предварительно проверьте совместимость материалов с моющим средством.

Тщательно промойте изделия, чтобы смыть остатки моющего средства.

Не смешивайте моющее средство с другими химическими веществами.

Раздел 8 «Контроль вредного воздействия / индивидуальная защита».

8.1 Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте (WEL): гидроксид натрия 2 мг/м³, WEL 15 мин STEL (EH40 UK)

8.2 Средства контроля вредного воздействия

Представленные меры рекомендуются при стандартных способах использования, и могут оказаться неподходящими для всех потенциальных вариантов использования продукта. Пользователь сам должен произвести полный анализ рисков с учетом используемых в работе определенных процедур и систем.

Средства защиты глаз: Используйте подходящие для процесса средства защиты глаз, соответствующие стандарту BS EN 166.



Средства защиты рук: используйте подходящие перчатки из ПВХ или латекса. Выбор конкретных перчаток зависит от конкретного проведенного анализа рисков.



Защита тела: Необходимые средства, предотвращающие контакт.

Средства защиты органов дыхания: Необходимо избегать вдыхания распыленного тумана; при необходимости следует носить защитную маску, соответствующую стандарту EN149.

Прочие средства защиты: средства индивидуальной защиты.

Конкретные требования, предъявляемые к СИЗ, следует определить на основе проведения анализа рисков в условиях определенной процедуры.

Меры по охране окружающей среды: Предотвращать попадание смеси в водные потоки.

Раздел 9 Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

- Внешний вид: Прозрачная или бледно-желтая жидкость
- Запах: Характерный
- pH: 12,9 на момент поставки (стандартное значение); pH 9,8 при концентрации 5 мл/л (стандартное значение)
- Относительная плотность при 20 °C: 1,078 (стандартное значение)
- Первоначальная температура кипения: 100 °C, температура возгорания: Н/П
- Температура самовоспламенения: неприменимо, вязкость: 3,7 сСт (стандартное значение)
- Взрывчатые свойства: Нет
- Окислительные свойства: Неизвестны
- Давление паров: 17,5 мм рт.ст. при 20 °C
- Растворимость: Смешивается с водой

9.2 Прочая информация

Нет

Раздел 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая активность

Несовместимо с окислителями, кислотами и нестойкими к щелочному воздействию металлами, такими как алюминий.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при рекомендованных условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Возникновение опасных реакций не ожидается.

10.4 Условия, которые следует избегать

Экстремальные температуры.

10.5 Несовместимые материалы

Несовместимо с окислителями, кислотами и нестойкими к щелочному воздействию металлами, такими как алюминий.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны.

Раздел 11 Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсических воздействиях

- Острая токсичность: Согласно имеющимся данным, не соответствует критериям классификации.
- Едкость / раздражающее действие на кожу: Продукт классифицирован как вызывающий раздражение кожи 2 класса. См. разд. 2.
- Серьезное повреждение/раздражение глаз: Продукт классифицирован как вызывающий повреждение глаз 1 класса. См. разд. 2.
- Сенсibilизация дыхательных путей или кожи: Не содержит компонентов, относимых к сенсibilизирующим.
- Мутагенное действие на половые клетки: Не содержит компонентов, относимых к мутагенным.
- Канцерогенность: Не содержит компонентов, относимых к канцерогенным.
- Токсичность для репродуктивных органов: Не содержит компонентов, относимых к токсичным для репродуктивной системы.
- STOT (токсичность для конкретного органа) при однократном воздействии: Не содержит компонентов, относимых к STOT при однократном воздействии.
- STOT (токсичность для конкретного органа) — многократное воздействие: Не содержит компонентов, относимых к STOT при многократном воздействии.
- Токсичность при вдыхании: Не содержит компонентов, относимых к аспирационно-токсичным.

11.2 Пути воздействия/симптомы

- Попадание в глаза: Вызывает сильное раздражение и повреждение.
- Контакт с кожей: Вызывает раздражение.
- Попадание в дыхательные пути: Неопасен при нормальном использовании. Вдыхание распыленного тумана может вызывать раздражение.
- Попадание в пищеварительный тракт: расчетная острая токсичность (при пероральном попадании) >8000 мг/кг. Вызывает раздражение желудочно-кишечного тракта.

Раздел 12 Экологическая информация

12.1 Токсичность

Не относится к материалам, опасным для окружающей среды. При попадании в водные потоки без обработки может негативно влиять на водные организмы из-за высокого водородного показателя pH.

12.2 Стойкость и разложение

Все органические компоненты разлагаются микроорганизмами при хорошем растворении.

12.3 Потенциал накопления живыми организмами

Накопление живыми организмами не происходит.

12.4 Подвижность в почве

Продукт хорошо растворяется в воде.

12.5 Результаты анализа на PBT и vPvB

Не содержит компонентов, относимых к PBT- или vPvB-веществам.

12.6 Прочие вредные влияния

Появление других вредных эффектов не ожидается.

Раздел 13 Правила утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Пустые очищенные контейнеры можно подвергнуть повторной переработке, если есть возможность, или, если разрешено, вывезти на свалки мусора или сжечь.

Утилизация избыточного продукта и упаковки через лицензированного подрядчика по утилизации химических отходов.

Сточные воды после очистки могут быть спущены в трубопровод бытовой канализации (с учетом допустимых пределов).

Раздел 14 Информация о транспортировке

14.1 № ООН

3266

Tariff/TARIC 3402 90 90

14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН

Коррозионно-активная жидкость, щелочная, неорганическая, без дополнительных уточнений.

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

8

14.4 Группа упаковки

3

14.5 Опасность загрязнения окружающей среды

Не относится к экологически вредным при транспортировке продуктам.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры предосторожности не предусмотрены.

14.7 Бестарная транспортировка в соответствии с Прилож. II к MARPOL 7 3/78 и кодексом IBC

Бестарная транспортировка не предусмотрена.

Раздел 15 Нормативная информация

15.1 Нормативы техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды / специфические нормы для веществ или смеси

Материалы, соответствующие Регламенту (ЕС) № 648/2004 для моющих средств:

- Поликарбоксилат: <5 %
- Амфотерные ПАВ: <5 %

ПАВ, содержащиеся в данном материале, соответствуют критериям биоразлагаемости, изложенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 по моющим средствам. Информация, подтверждающая данное заявление, предоставляется в соответствующие уполномоченные органы стран ООН по прямому запросу.

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16 Прочая информация

Формулировки рисков, относящиеся к ингредиентам (см. разд. 3).

H290 — может вызывать коррозию металлов.

H314 — вызывает сильные ожоги кожи и повреждение глаз.

Дата выпуска: 2018-09-01

Хранение, обращение и использование продукта следует осуществлять в соответствии с надлежащей промышленной практикой и законодательными нормами. Информация в настоящем документе основывается на имеющемся уровне знаний и предназначена для описания продуктов с точки зрения требований безопасности и, следовательно, ее не следует рассматривать как гарантию конкретных характеристик. Пользователь должен сам удостовериться в пригодности данного продукта для конкретной области применения.