

Arjo Liquids

Flusher Rinse

В съответствие с: Регламент (ЕО) №.1907/2006

Раздел 1	Идентификация на веществото/сместа и компанията
1.1	Идентификатор на продукта Име: Arjo Liquids Flusher Rinse
1.2	Употреби на продукта Flusher Rinse е слабо алкален разтвор за употреба при автоматизирано изплакване на контейнери за човешки отпадъци и тръбопроводна система, за предотвратяване на натрупването на котлен камък.
1.3	Доставчик Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Швеция Телефон: +46 (0)10 335 4500 Уеб: www.arjo.com
1.4	Телефонен номер за спешни случаи За спешни случаи при разлив, вдишване или поглъщане на продукта, моля, свържете се с линията за спешни случаи: +44 8 08 189 0979 или +1 760 476 3961. Код за достъп 334452.

Област 2 Описание на опасностите (неразреден продукт)

2.1 Класификация на веществото или сместа

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008

- Опасности за здравето: Некласифициран
- Физични опасности: Некласифициран
- Опасности за околната среда: Некласифициран

2.2 Елементи на етикета

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008

P262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P302 + P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Изплакнете обилно с вода.
P405	Да се съхранява под ключ.

2.3 Други опасности

Няма идентифицирани.

Област 3 Състав / информация за съставните вещества

Материал:	CAS номер:	Ниво:	Опасности (вж. раздел 16):
Няма опасни съставки на прага за отчитане.			

Раздел 4 Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите: Незабавно промийте очите с вода, като държите клепачите разтворени, в продължение на поне 10 минути. Потърсете незабавно помощта на лекар.
- При контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи, измийте кожата с вода и сапун. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължава.
- При вдишване: Ако се появи дразнене, излезте на чист въздух, затоплете се и почивайте, незабавно потърсете медицинска помощ.
- При поглъщане: Не предизвиквайте повръщане. Ако е в съзнание, дайте на потърпевшия да пие вода. Потърсете незабавно помощта на лекар.
- Лични предпазни средства на лицето, оказващо първа помощ: Както е необходимо за избягване на контакт. Вж. раздел 8.2.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остро изразени на момента и забавени

- Опасност за очите: Ще причини сериозно дразнене.
- Опасност за кожата: Продължителен или повтарящ се контакт може да причини дразнене/сухота.
- Опасност за дишането: Няма опасност при нормална употреба. Вдишването на аерозолна мъгла може да доведе до дразнене.
- Други опасности: Няма идентифицирани.

4.3 Показания за незабавна лекарска намеса и необходимост от специално лечение

Не се изисква специално лечение или грижи в допълнение към раздел 4.2.

Раздел 5 Мерки за пожаробезопасност

Опасност от възпламеняване: Продуктът не е възпламеним

5.1 Пожарогасители

Няма специални изисквания. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за основния източник на пожар

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Може да отдели токсични изпарения в огън.

5.3 Съвет към пожарникарите

Няма специални мерки, които са необходими с оглед на сместа.

Раздел 6 Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури

Да се вземат мерки за избягване на контакт. Използвайте лични предпазни средства, както е описано в раздел 8. Разливанията може да направят пода хлъзгав. Пазете зоната чиста. Спазвайте разпоредбите.

6.2 Предпазни мерки по отношение на околната среда

Да се предотвратява проникването на разлетите количества в канализационната мрежа

6.3 Методи и материали за неразпространение и почистване

При малки количества избършете или използвайте инертен абсорбент.

Ограничавайте и абсорбирайте големи количества или ги изпомпвайте в подходящи контейнери за изхвърляне.

6.4 Препратки към други раздели

Спазвайте съветите, дадени в раздели 8 и 13.

Раздел 7 Работа и съхранение

Срок на годност: 24 месеца в оригинални запечатани контейнери.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да не се смества с други продукти. Да се спазва добра индустриална хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително някои несъвместимости

Да се съхранява на хладно и сухо място, защитено от замръзване и далеч от киселини и силни окислители. Да се съхранява в изправено положение в оригинален контейнер. Препоръчителна температура на съхранение: 5 – 25° C.

7.3 Употреби на продукта

Изплакване: 0,5 – 1,5 ml/l в зависимост от твърдостта на водата.

Парогенератор: 1,5 – 4,5 ml/l в зависимост от твърдостта на водата.

Проверете полисулфонови (PSU, PPSU) и други подобни материали за съвместимост преди употреба. Не смесвайте с други химикали.

Раздел 8 Контрол на експозицията и лична защита

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности за експозиция на работното място (WEL): Няма зададени.

8.2 Контрол върху излагането

Тези мерки се предлагат въз основа на общи методи за употреба и може да не са подходящи за всички потенциални употреби на продукта. Потребителят носи отговорността за провеждане на пълна оценка на риска за своите специфични процеси и работни системи.

Защита на очите Да се използва защита за очите, подходяща за процесите, съгласно BS EN 166, ако има вероятност продуктът да пръска.



Защита на ръцете Да се използват PVC или латексови ръкавици. Изборът на точни ръкавици зависи от конкретните оценки на риска.



Защита на тялото: Както е необходимо за избягване на контакт.

Дихателна защита: Избягвайте вдишването на аерозолна мъгла, ако е необходимо, носете предпазна маска в съответствие с EN149.

Друга защита: Средства за индивидуална защита

Точните изисквания за лични предпазни средства трябва да бъдат определени въз основа на конкретна оценка на риска за извършваните процеси.

Опазване на околната среда: Да се предотвратява проникването на сместа в канализационната мрежа.

Раздел 9 Физически и химически свойства

9.1 Информация за основните физически и химически свойства

- Външен вид: Прозрачна оранжева/червена течност
- Мирис: Характерна
- pH: 9,7 при доставката (обичайно), 8,8 при 1 ml/l (обичайно)
- Относителна плътност при 20° C: 1,140 (обичайно)
- Начална точка на кипене: > 100° C, Точка на запалване: Няма
- Температура на самозапалване: Няма, Вискозитет: 11 cSt (типично)
- Експлозивни свойства: Няма
- Оксидиращи свойства: Няма
- Налягане на парите: Няма данни
- Разтворимост: Смесва се с вода

9.2 Друга информация

Няма

Раздел 10 Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Несъвместим със силни окислителни и киселини.

10.2 Химическа стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не се очаква да възникнат опасни реакции.

10.4 Условия, които следва да се избягват

Екстремни температури.

10.5 Несъвместими материали

Несъвместим със силни окислителни и киселини.

10.6 Опасни продукти от разпадането

Може да отдели токсични изпарения в огън.

Раздел 11 Токсикологическа информация

11.1 Информация за токсикологическите въздействия

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Корозия/раздразнение на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Сериозно увреждане/раздразнение на очите: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- Сенсibiliзиране на дихателните пътища и кожата: Не включва съставки, класифицирани като сенсibiliзиращи.
- Мутагенност за зародишни клетки: Не съдържа съставки, класифицирани като мутагенни.
- Канцерогенност: Не съдържа съставки, класифицирани като канцерогенни.
- Токсичност за репродукцията: Не включва съставки, класифицирани като токсични за репродукцията.
- STOT – еднократна експозиция: Не включва съставки, класифицирани като STOT SE.
- STOT – повтаряща се експозиция: Не включва съставки, класифицирани като STOT RE.
- Токсичност при вдишване: Не включва съставки, класифицирани като Asp Tox.

11.2 Пътища на експозиция/симптоми

- При контакт с очите: Ще причини сериозно дразнене.
- При контакт с кожата: Продължителен или повтарящ се контакт може да причини дразнене/сухота.
- При вдишване: Няма опасност при нормална употреба. Вдишването на аерозолна мъгла може да доведе до раздразнение.
- При поглъщане: Изчислена остра токсичност (перорално) 4000 mg/kg. Ще предизвика дразнене на стомашно-чревния тракт.

Раздел 12 Екологическа информация

12.1 Токсичност

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Може да окаже влияние върху водните организми, ако бъде освободен във водните басейни без обработка.

12.2 Устойчивост и разградимост

Всички органични съставки са биоразградими, когато са добре разтворени.

12.3 Биоакмулираща способност

Не се очаква биоакмулиране.

12.4 Преносимост в почвата

Този продукт има висока разтворимост във вода.

12.5 Резултати от оценката PBT и vPvB

Не съдържа съставки, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не се очакват други неблагоприятни ефекти.

Раздел 13 При изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъците

Празните почистени контейнери могат да бъдат рециклирани, където съществува оборудване за това, или да бъдат изпратени за депониране или изгаряне, където е разрешено.

Изхвърлете излишния продукт и опаковката чрез лицензирана фирма за изхвърляне на химически отпадъци.

Отпадните процесни води обикновено могат да се освобождават в канализацията за замърсена вода (подлежи на ограничения).

Раздел 14 Информация относно транспортирането

14.1 UN номер

Некласифициран.

Тарифа/TARIC 3402 90 90

14.2 Точно наименование при транспортиране по списъка на ООН

Няма

14.3 Транспортен(ни) клас(ове) на опасност:

Няма

14.4 Група на опаковката

Няма

14.5 Опасности за околната среда

Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Няма специални предпазни мерки

14.7 Транспорт в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL 7 3/78 и Кодекса на IBC

Не е налично за групово транспортиране.

Раздел 15 Информация относно действащата нормативна уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съдържание съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите:

- Поликарбоксилат: 15–30 %
- Консервант

15.2 Оценка на безопасността на химичното вещество

Не е извършвана оценка на химичната безопасност.

Раздел 16 Друга информация

Предупреждения за опасност по отношение на съставките (вж. раздел 3)

Дата на издаване: 2018-09-01

Този продукт трябва да се съхранява, обработва и използва в съответствие с добрата производствена практика и в съответствие със законовите разпоредби. Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на текущите ни знания и е предназначена да опише продуктите от гледна точка на изискванията за безопасност и следователно не трябва да се тълкува като гарантираща специфични свойства. Тя е за потребителите, за да се уверят в пригодността на този продукт за своите собствени приложения.