

Arjo Liquids

Flusher Rinse

Во согласност со: Регулативата (ЕС) бр.1907/2006

Дел 1 Идентификација на супстанцијата/мешавината и компанија

1.1 Идентификатор на производот

Име: Arjo Liquids Flusher Rinse

1.2 Употреба на производот

Flusher Rinse е благ алкален раствор наменет за автоматско плакнење на контејнерите со човечки отпад и цевните системи за спречување на настанување на бигор.

1.3 Добавувач

Детали за доставувачот на листот со податоци за безбедноста.

ArjoHuntleigh AB
Hans Michelsensgatan 10
211 20 Malmö, Sweden

Телефон: +46 (0)10 335 4500

Интернет: www.arjo.com

1.4 Телефонски број за итни случаи

Во случај на истурање, вдишување или голтање на производите, обратете се на телефонската линија за итни случаи:

+44 8 08 189 0979 или

+1 760 476 3961. Код за пристап 334452.

Дел 2 Идентификација на опасност (неразреден производ)

2.1 Класификација на супстанцијата на мешавината

Во согласност со (ЕС) 1272/2008

- Опасности за здравјето: Не е класифицирано
- Физички опасности: Не е класифицирано
- Опасности за животната средина: Не е класифицирано

2.2 Елементи на означување

Во согласност со (ЕС) 1272/2008

P262	Не ставајте во очи, на кожа или на облека.
P305 + P351 + P338	АКО ВЛЕЗЕ ВО ОЧИ: Внимателно плакнете со вода неколку минути. Отстранете ги контактните леќи, ако ги носите и ако е тоа едноставно. Продолжете со плакнење.
P302 + P352	АКО Е НА КОЖА: Измијте со многу вода.
P405	Чувајте го заклучено.

2.3 Други опасности

Нема идентификувани.

Дел 3 Состав/информации за состојките

Материјал:	CAS-број:	Ниво:	Опасности (погледнете во делот 16):
На пријавната гранична вредност нема опасни состојки.			

Дел 4 Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Контакт со очите: Веднаш исплакнете ги очите со вода, држејќи ги очните капаци отворени, барем 10 минути. Веднаш побарајте медицинска помош.
- Контакт со кожата: Отстранете ја контаминираната облека, измијте ја кожата со сапун и вода. Ако иритацијата продолжи, побарајте медицинска помош.
- Вдишување: Ако се појави иритација, излезете на свеж воздух, стоплете се и смирете се, веднаш побарајте медицинска помош.
- Голтање: Не обидувајте се да предизвикате повраќање. Ако лицето е свесно, дадете му да се напие вода. Веднаш побарајте медицинска помош.
- Лична опрема за прва помош: Спречете контакт. Погледнете во делот 8.2.

4.2 Најважни симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Опасност за очите: Ќе предизвика сериозна иритација.
- Опасност за кожата: Продолжен или повторен контакт може да предизвика иритација/сувост.
- Опасност за дишните патишта: Не претставува опасност за нормална употреба. Вдишувањето на распрскувачкиот спреј може да предизвика иритација.
- Други опасности: Нема идентификувани.

4.3 Индикација за потреба од непосредна медицинска помош и посебен третман

Во делот 4.2 нема потреба од дополнителен посебен третман или внимание.

Дел 5	Противпожарни мерки
	Опасност од запаливост: Не е запаливо.
5.1 Средства за гаснење пожар	Нема посебни барања. Користете средства за гаснење пожар соодветни за примарен извор на пожар
5.2 Посебни опасности што може да настанат од супстанцијата или мешавината	Може да произведе токсични гасови во оган.
5.3 Совет за пожарникарите	Нема посебни мерки за мешавината.

Дел 6	Мерки за случајно испуштање
	6.1 Мерки за лична заштита, заштитна опрема и постапки за итни случаи
	Преземете заштитни мерки за да избегнете контакт. Користете опрема за лична заштита како што е објаснето во делот 8. Истурањето може да го направи подот лизгав. Областа нека биде чиста. Почитувајте ги правилата.
	6.2 Мерки за заштита на животната средина
	Спречете истурањата да влезат во водотеците
	6.3 Методи и материјали за чување и чистење
	Мали количини, избришете со џогер или користете инертно средство за впивање. Големи содржини, соберете и задржете или испумпајте ги во соодветни контејнери за фрлање.
	6.4 Референца на другите делови
	Следете ги советите дадени во деловите 8 и 13.

Дел 7	Ракување и чување
	Рок на траење: 24 месеци во оригиналните запечатени контејнери.
	7.1 Мерки за безбедно ракување
	Не мешајте со други производи. Почитувајте ги индустриските хигиенски стандарди.
	7.2 Услови за безбедно чување, вклучувајќи некомпатибилности
	Чувајте во ладни, суви места заштитени од мраз и подалеку од киселини и јаки оксидирачки агенси. Чувајте во исправена положба во оригиналните контејнери. Препорачаната температура за чување е 5-25°C
	7.3 Употреба на производот
	Плакнење: 0,5–1,5 ml/l во зависност од тврдоста на водата. Генератор на пареа: 1,5-4,5 ml/l во зависност од тврдоста на водата. Пред употреба, проверете за компатибилност со полисулфони (PSU, PPSU) и слични материјали. Не мешајте со други хемикалии.

Дел 8 Контроли на изложување и лична заштита

8.1 Контролни параметри

Граници на професионално изложување: Нема поставени.

8.2 Контроли на изложување

Овие мерки на претпазливост се понудени врз основа на методите за општа употреба и може да не се применливи за сите можни начини на употреба на производот. Корисникот е одговорен за одредување на нивото на ризик за нивните посебни процеси и системи на работа.

Заштита на очите: Ако постои веројатност од прскање, носете заштита на очите соодветна за процесот во согласност со BS EN 166.



Заштита на рацете: Носете ракавици од ПВЦ или латекс. Точниот избор на ракавици зависи од одредувањето на специфичниот ризик.



Заштита на телото: Спречете контакт.

Заштита на дишните патишта: Избегнувајте вдишување на распружувачкиот спреј, ако е потребно, носете заштитна маска во согласност со EN149.

Друга заштита: Опрема за лична заштита

Точните барања за опрема за лична заштита треба да се одредат од оценување на специфичен ризик за изведените процеси.

Заштита на животната средина: Спречете навлегување на мешавината во водитеците.

Дел 9 Физички и хемиски својства

9.1 Информации за основните физички и хемиски својства

- Изглед: Чиста портокалова/црвена течност
- Мирис: Карактеристичен
- pH: 9,7 како што е доставен (типично), 8,8 на 1 ml/l (типично)
- Релативна густина на 20°C: 1,140 (типично)
- Почетна точка на вриење: >100 °C, точка на палење: N/A
- Температура на автоматско запалување: N/A, вискозитет: 11 cSt (типично)
- Експлозивни својства: Нема
- Оксидацијски својства: Нема
- Притисок на испарување: Нема податоци
- Растворливо: Се меша со вода

9.2 Други информации

Нула

Дел 10 Стабилност и реакција

10.1 Реактивност

Не е компатибилно со силни оксидирачки агенси и киселини.

10.2 Хемиска стабилност

Стабилно во препорачаните услови за чување.

10.3 Можност за опасни реакции

Не се очекува појава на опасни реакции.

10.4 Услови што треба да се избегнат

Екстремни температури.

10.5 Некомпатибилни материјали

Не е компатибилно со силни оксидирачки агенси и киселини.

10.6 Производи со опасно разложување

Може да произведе токсични гасови во оган.

Дел 11 Токсиколошки информации

11.1 Информации за токсиколошките ефекти

- Акутна токсичност: Врз основа на достапните податоци, не се исполнети критериумите за класификација.
- Корозија/иритација на кожата: Врз основа на достапните податоци, не се исполнети критериумите за класификација.
- Сериозно оштетување на окото/иритација: Врз основа на достапните податоци, не се исполнети критериумите за класификација.
- Пречувствителност на дишните патишта или кожата: Не содржи состојки што се класифицирани дека предизвиваат пречувствителност.
- Мутагеност на герминативните клетки: Не содржи состојки што се класифицирани дека предизвиваат мутирање.
- Карциногеност: Не содржи состојки што се класифицирани дека предизвиваат рак.
- Репродуктивна токсичност: Не содржи состојки што се класифицирани како токсични за репродуктивниот систем.
- STOT единечно изложување: Не содржи состојки што се класифицирани како STOT SE.
- STOT повторено изложување: Не содржи состојки што се класифицирани како STOT RE.
- Аспирациска токсичност: Не содржи состојки што се класифицирани како аспирациски токсични.

11.2 Начини за изложување/симптоми

- Контакт со очите: Ќе предизвика сериозна иритација.
- Контакт со кожата: Продолжен или повторен контакт може да предизвика иритација/сувост.
- Вдишување: Не претставува опасност за нормална употреба. Вдишувањето на распружувачкиот спреј може да предизвика иритација.
- Голтање: Пресметана акутна токсичност (орално) 4.000 mg/kg. Ќе предизвика иритација на гастроинтестиналниот тракт.

Дел 12 Информации за животната средина

12.1 Токсичност

Не е класифицирано како опасно за животната средина. Може да влијае врз водните организми ако се исфрли во водниот тек без претходна обработка.

12.2 Истрајност и разградливост

Сите органски состојки се биоразградливи кога се добро разредени.

12.3 Потенцијал за биоакумулирање

Не се очекува да биде биоакумулативно.

12.4 Движење во почвата

Овој производ има висока растворливост во вода.

12.5 Резултати од оценувањата РВТ и vРvB

Не содржи состојки што се класифицирани како РВТ или vРvB.

12.6 Други неповолни ефекти

Не се очекуваат други неповолни ефекти.

Дел 13 Размислувања за фрлањето

13.1 Начини за третман на отпадот

Празните исчистени контејнери може да се рециклираат каде што постојат објекти за рециклирање или да се испратат на депонија или горење, каде што тоа е дозволено.

Од вишокот производи и пакувањето ослободете се преку изведувач на работите со хемиски отпад.

Отпадните води можат нормално да се испуштаат во нечиста канализација (предмет на договорени ограничувања).

Дел 14 Информации за превоз

14.1 Број на ОН

Не е класифицирано.

Тарифа/TARIC 3402 90 90

14.2 Соодветно име за испорака на ОН

N/A

14.3 Класи на опасност за превоз

N/A

14.4 Група за пакување

N/A

14.5 Опасности за животната средина

Овој производ не е класифициран како опасен за животната средина.

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Нема посебни мерки на претпазливост.

14.7 Превезувајте во големи количини во согласност со Анексот II на MARPOL 7 3/78 и кодот IBC

Не е достапно за превоз на големо.

Дел 15 Регулативни информации

15.1 Правила/закони за безбедноста, здравјето и животната средина поврзани со супстанцијата или мешавината

Содржини во согласност со Регулативата (ЕС) бр. 648/2004 за детергенти:

- Поликарбоксилат: 15–30 %
- Средство за чување

15.2 Оценка на хемиската безбедност

Не е изведено оценување на хемиската безбедност.

Дел 16 Други информации

Изјави за опасност поврзани со состојките (погледнете во делот 3).

Датум на издавање: 2018-09-01

Овој производ треба да се чува, да се ракува и користи во согласност со индустриските стандарди и законските регулативи. Информациите од овој лист со податоци се основани на нашето сегашно знаење и се наменети за описување на производите од гледна точка на барањата за безбедност и затоа не треба да се земаат како гарантирани специфични својства. Останува на корисниците да се задоволат со соодветноста на производов за нивните намени.