

Arjo Liquids

Flusher Detergent

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 Detergent
1.2 Употреба на производот	Благ алкален детергент за автоматско чистење на контејнери со човечки отпад. Погоден за користење на површини отпорни на алкалии како не`рѓосувачки челик, керамика, стакло и отпорна пластика.
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: Оштет. на очите 1, ирит. на кожата 2
- Физички опасности: Не е класифицирано
- Опасности за животната средина: Не е класифицирано

2.2 Елементи на означување

Во согласност со (ЕС) 1272/2008

Опасност



H318	Предизвикува сериозно оштетување на окото.
H315	Предизвикува иритација на кожата.
P280	Носете заштитни ракавици/заштитна облека/заштита на очите/заштита на лицето.
P302+P352	АКО Е НА КОЖА: Измијте со многу вода.
P362 + P364	Соблечете ја контаминираната облека и исперете ја пред да ја користите повторно.
P332 + P313	Ако се појави иритација на кожата: Побарајте совет/помош од лекар.
P305 + P351	АКО ВЛЕЗЕ ВО ОЧИ: Внимателно плакнете со вода неколку минути.
P338 + P313	Отстранете ги контактните леќи, ако ги носите и ако е тоа едноставно. Продолжете со плакнење. Побарајте совет/помош од лекар.
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):
Натриум хидроксид	1310-73-2	0.5-2.0 %	Мет. кор. 1, H290, кор. на кожа 1A, H314

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, стоплетете се и смирете се, веднаш побарајте медицинска помош.
- Голтање: Не обидувајте се да предизвикате повраќање. Ако лицето е свесно, дајте 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 иритација и оштетување.
- Опасност за кожата: Ќе предизвика иритација.
- Опасност за дишните патишта: 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

Нема посебни опасности што може да настанат од мешавината. Може да произведе токсични гасови под екстремно затоплување 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

Доза од 2–4 ml/l во зависност од тврдоста на водата.

Пред употреба, проверете ја компатибилноста на материјалите. Пред употреба, проверете дали се добро исплакнати.

Не мешајте со други хемикалии.

Дел 8 Контроли на изложување и лична заштита

8.1 Контролни параметри

Граници на професионално изложување: Натриум хидроксид, 2 mg/m³, WEL 15 мин. STEL EN40 UK

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: 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 распрскувачкиот 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 водотеците.

Дел 9 Физички и хемиски својства

9.1 Информации за основните физички и хемиски својства

- Изглед: Чиста безбојна до бледо-жолта течност
- Мирис: Карактеристичен
- pH: 12,9 како што е доставен (типично), 9,8 на 5 ml/l (типично)
- Релативна густина на 20°C: 1,078 (типично)
- Почетна точка на вриење: 100 °C, точка на палење: N/A
- Температура на автоматско запалување: Не е применливо, вискозност: 3,7 cSt (типично)
- Експлозивни својства: Нема
- Оксидациски својства: Ништо познато
- Притисок на испарување: 17,5mm Hg на 20 °C
- Растворливост: Се меша со вода

9.2 Други информации

Нула

Дел 10 Стабилност и реакција

10.1 Реактивност

Не е компатибилно со оксидирачки агенси, киселини и метали што се чувствителни на алкалии како на пример, алуминиум.

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 оксидирачки агенси, киселини и метали што се чувствителни на алкалии како на пример, алуминиум.

10.6 Производи со опасно разложување

Ништо познато.

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: Производот е класифициран како иритирачки за кожата 2. Погледнете во делот 2.
- Сериозно оштетување на окото/иритација: Производот е класифициран како штетен за очите 1. Погледнете во делот 2.
- Пречувствителност на дишните патишта или кожата: Не содржи состојки што се класифицирани дека предизвикуваат пречувствителност.
- Мутагеност на герминативните клетки: Не содржи состојки што се класифицирани дека предизвикуваат мутирање.
- Карциногеност: Не содржи состојки што се класифицирани дека предизвикуваат 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 иритација и оштетување.
- Контакт со кожата: Ќе предизвика иритација.
- Вдишување: Не претставува опасност за нормална употреба. Вдишувањето на распрскувачкиот спреј може да предизвика иритација.
- Голтање: Пресметана акутна токсичност (орално) >8.000 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. Ако се ослободи во водниот тек, без претходен третман, може да влијае врз водните организми поради високата рН вредност.
12.2 Истрајност и разградивост	Сите органски состојки се биоразградливи кога се добро разредени.
12.3 Потенцијал за биоакмулирање	Не се очекува да биде биоакмулативно.
12.4 Движење во почвата	Овој производ има висока растворливост во вода.
12.5 Резултати од оценувањата РВТ и vPvB	Не содржи состојки што се класифицирани како РВТ или vPvB.
12.6 Други неповолни ефекти	Не се очекуваат други неповолни ефекти.
Дел 13	Размислувања за фрлањето
13.1 Начини за третман на отпадот	<p>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.</p> <p>Од вишокот производи и пакувањето ослободете се преку изведувач на работите со хемиски отпад.</p> <p>Отпадните води можат нормално да се испуштаат во нечиста канализација (предмет на договорени ограничувања).</p>
Дел 14	Информации за превоз
14.1 Број на ОН	<p>3266</p> <p>Тарифа/TARIC 3402 90 90</p>
14.2 Соодветно име за испорака на ОН	Корозивна течност, базна, неорганска, синтеза на азотен оксид
14.3 Класи на опасност за превоз	8
14.4 Група за пакување	3
14.5 Опасности за животната средина	Не е класифициран како опасен за транспорт.
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: <5 %
- Амфотерни површински материјали: <5 %

Површинските материјали содржани во оваа подготовка се во согласност со критериумите за биоразградливост дадени во Регулативата (ЕС) бр. 648/2004 за детергенти. Податоците за поддржување на ова тврдење се на располагање кај соодветните власти на државите членки и ќе бидат достапни по нивно директно барање

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).

H290 - Може да е корозивно за метали.

H314 - Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетување на очите.

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 опишување 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.