

# Arjo Liquids

Flusher Rinse

Megfelel a következőnek: 1907/2006/EK rendelet

1. rész	Az anyag/keverék azonosítása és a vállalat adatai
1.1	<b>Termékazonosító</b> Név: Arjo Liquids Flusher Rinse
1.2	<b>A termék felhasználása</b> A Flusher Rinse enyhén lúgos oldat emberi salakanyag-tárolók és rendszercsövek tisztítására, a vízkőlerakódás megelőzésére.
1.3	<b>Szállító</b> A biztonsági adatlap szállítójának adatai: ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Svédország Telefon: +46 (0)10 335 4500 Web: www.arjo.com
1.4	<b>Sürgősségi telefonszám</b> A termék kiömlése, belégzése vagy lenyelése esetén hívja a vészhelyzeti forróvonalat: +44 8 08 189 0979 vagy +1 760 476 3961. Hozzáférési kód: 334452.

## 2. rész Veszélyforrások azonosítása (hígítatlan termék)

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

- Egészségügyi veszélyek: Nincs besorolva
- Fizikai veszélyek: Nincs besorolva
- Környezeti veszélyek: Nincs besorolva

### 2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

P262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P405	Elzárva tárolandó.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs azonosított veszély.

## 3. rész Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag:	CAS-szám:	Szint:	Veszélyforrások (lásd 16. rész):
Nincsenek a jelentési küszöbértéken felüli veszélyes anyagok			

## 4. rész Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szemmel való érintkezés: A szemhéjakat széthúzva, azonnal és legalább 10 percen át vízzel mossa a szemet. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés: Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrfelületet vízzel. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Belélegzés: Irritáció esetén az érintettet vigye friss levegőre, tartsa melegen, pihentesse és azonnal forduljon orvoshoz.
- Lenyelés: Tilos hánytatni. Amennyiben az érintett eszméleténél van, itassa meg vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtó egyéni védőeszköz: Szükség szerint, az érintkezés elkerülése érdekében. Lásd a 8.2. pontot.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Szemre gyakorolt ártalom: Súlyos irritációt okoz.
- Bőrre gyakorolt ártalom: A folyamatos vagy ismétlődő érintkezés irritációhoz/szárazsághoz vezethet.
- Légzési ártalom: Normális felhasználás során nem veszélyes. A permetköd belélegzése irritációt okoz.
- Egyéb ártalmak: Nincs azonosított veszély.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A 4.2. pontban foglaltakon kívül nem szükséges különleges bánásmód vagy figyelem.

## 5. rész Tűzoltási intézkedések

Tűzveszély: Nem éghető.

### 5.1 Oltóanyag

Nincs különleges követelmény. A tűz elsődleges forrásának megfelelő oltóanyagot kell használni.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzben mérgező gázokat bocsáthat ki.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A keverék nem tesz szükségessé különleges intézkedéseket.

## 6. rész Intézkedések véletlen kibocsátás esetére

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tegyen óvintézkedéseket az anyaggal való érintkezés elkerülésére. Használjon a 8. pontban részletesen leírt személyi védőfelszerelést. Kiömlés esetén síkossá teheti a padlót. Tartsa tisztán a területet. Tartsa be a szabályozásokat.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlött anyag ne kerüljön vízfolyásba.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiség esetén törölje fel, vagy használjon semleges nedvszívó anyagot.

Nagy mennyiség esetén el kell szigetelni és fel kell itatni, vagy az ártalmatlanításra megfelelő tartályokba kell pumpálni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa szem előtt a 8. és a 13. szakaszokban foglaltakat.

## 7. rész Kezelés és tárolás

Eltarthatóság: Eredeti, lezárt tárolóedényben 24 hónap.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tilos más termékekkel elegyíteni. Tartsa be a megfelelő ipari higiéné előírásait.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös, fagytól, savaktól és erős oxidálóanyagoktól védett helyen tárolandó. Az eredeti tárolóedényben, állítva tárolandó. A javasolt tárolási hőmérséklet 5–25 °C.

### 7.3 A termék felhasználása

Öblítés: 0,5–1,5 ml/l, a víz keménységétől függően.

Gőzgenerátor: 1,5–4,5 ml/l, a víz keménységétől függően.

Felhasználás előtt ellenőrizze a poliszulfon (PSU, PPSU) és más anyagok összeférhetőségét. Más vegyszerekkel ne keverje.

## 8. rész Az expozíció elleni védekezés és egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi kitettségi határértékek: Nincsenek meghatározva.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

Ezek az intézkedések az általános felhasználás alapján készültek, és előfordulhat, hogy nem megfelelőek a termék minden lehetséges felhasználási módjának esetére. A felhasználó felelős az adott folyamatok és munkarendszerek teljes kockázatelemzéséért.

Szemvédelem: Ha a készítmény kifröccsenhet, a folyamatnak megfelelő szemvédő eszközt kell viselni a BS EN 166 szabvány alapján.



Kézvédelem: PVC- vagy latexkesztyűt kell viselni. A kesztyűt az adott kockázatok elemzése alapján kell kiválasztani.



Testvédelem: Szükség szerint, az érintkezés elkerülése érdekében.

Légzésvédelem: Kerülni kell a permetköd belélegzését, szükség esetén az EN149 szabványnak megfelelő védőmaszkot kell viselni.

Egyéb védelem: Egyéni védőeszközök

A szükséges egyéni védőeszközöket a konkrét folyamatok kockázatelemzése alapján kell meghatározni.

Környezetvédelem: A keverék ne kerüljön bele vízfolyásba.

## 9. rész Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Külső jellemzők: Átlátszó, narancssárga/vörös folyadék
- Szag: Jellegzetes
- pH: szállítási érték (jellemzően) 9,7; 1 ml/l-nél (jellemzően) 8,8
- 20°C-on mért relatív sűrűség: 1,140 (jellemzően)
- Kezdő forráspont: > 100 °C, lobbanáspont: N/A
- Öngyulladási hőmérséklet: N/A, viszkozitás: 11 cSt (jellemzően)
- Robbanásveszély: Nincs
- Oxidáló tulajdonságok: Nincs
- Gőznyomás: Nincs adat
- Oldhatóság: Vízrel elegyíthető

### 9.2 Egyéb információk

Nincsenek

## 10. rész Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakciókészség

Erős oxidáló anyagokkal és savakkal összeférhetetlen.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Ajánlott tárolási körülmények között stabilis.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem várható veszélyes reakciók.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőmérsékletek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló anyagokkal és savakkal összeférhetetlen.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűzben mérgező gázokat bocsáthat ki.

## 11. rész Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem tartalmaz „szenzibilizáló” besorolású összetevőt.
- Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz „mutagén” besorolású összetevőt.
- Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz rákkeltőnek minősülő összetevőt.
- Reprodukciós toxicitás: Nem tartalmaz reprodukciót károsítónak minősülő összetevőt.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem tartalmaz STOT SE-nek minősülő összetevőt.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem tartalmaz STOT RE-nek minősülő összetevőt.
- Aspirációs toxicitás: Nem tartalmaz Asp Tox-nak minősülő összetevőt.

### 11.2 Kitétségi módok, ill. tünetek

- Szemmel való érintkezés: Súlyos irritációt okoz.
- Bőrrel való érintkezés: A folyamatos vagy ismétlődő érintkezés irritációhoz/szárazsághoz vezethet.
- Belélegzés: Normális felhasználás során nem veszélyes. A permetköd belélegzése irritációt okoz.
- Lenyelés: Számított akut toxicitás (orális) > 4000 mg/kg. Irritálja a gyomor-bélrendszert.

## 12. rész      Ökológiai adatok

### 12.1    Toxicitás

Nem „környezetre veszélyes” besorolású. Kezeletlenül vízbe eresztve hatással lehet a vízi élővilágra.

### 12.2    Perzisztencia és lebonthatóság

Megfelelően hígítva minden szerves összetevője biológiailag lebomlik.

### 12.3    Bioakkumulációs képesség

Nem várható bioakkumuláció.

### 12.4    A talajban való mobilitás

A termék vízben jól oldódik.

### 12.5    A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő összetevőt.

### 12.6    Egyéb káros hatások

Nem várható egyéb káros hatás.

## 13. rész      Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1    Hulladékkezelési módszerek

Az üres, kitisztított tárolóedények a megfelelő létesítményekben újrahasznosíthatók, töltésekbe helyezhetők vagy elégethetők, ahol ez engedélyezett.

A fölösleges terméket és csomagolást engedéllyel rendelkező vegyi hulladékkezelő segítségével ártalmatlanítsa.

A technológiai kibocsátás szokásos esetben a szennyvízcsatornába (megengedett határértékek szerint).

## 14. rész      Szállítási információk:

### 14.1    UN szám:

Nincs besorolva.

Tarifa/TARIC: 3402 90 90

### 14.2    UN szállítási név:

N/A

### 14.3    Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N/A

### 14.4    Csomagolási csoport:

N/A

### 14.5    Környezeti veszélyek

A termék nem minősül a környezetre veszélyesnek.

### 14.6    A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs különleges óvintézkedés.

### 14.7    A MARPOL73/78 egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható ömlesztve.

## 15. rész Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezeti szabályozások, ill. törvények

A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerinti tartalom:

- Polikarboxilát: 15–30%
- Tartósítószer

### 15.2 Kémiai biztonság értékelése

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. rész Egyéb információk

Az összetevőkkel kapcsolatos figyelmeztető mondatok (lásd a 3. pontot).

Kiadás dátuma: 2018-09-01

Ezt a terméket a helyes ipari gyakorlatoknak és jogi szabályozásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és felhasználni. A jelen adatlap információi az aktuális tudásunkra alapulnak, és a biztonsági követelmények szemszögéből írják le a termékeket, így nem tekinthetők adott tulajdonságok garanciájának. A felhasználók felelőssége, hogy megbizonyosodjanak arról, hogy a termék megfelel az ő felhasználási igényeiknek.