

# Arjo Liquids

## Flusher Rinse

Enligt: förordning (EG) nr 1907/2006

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| <b>Avsnitt 1</b> | <b>Namnet på ämnet/blandningen och företaget/bolaget</b>  |  |
| <b>1.1</b>       | <b>Produktbeteckning</b>  |  |
|                  | Namn: Arjo Liquids Flusher Rinse  |  |
| <b>1.2</b>       | <b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>   |  |
|                  | En mild alkalisk lösning för automatisk sköljning av behållare för mänskligt avfall samt rörsystem som ska förebygga kalkbildning på grund av för hårt vatten.  |  |
| <b>1.3</b>       | <b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet</b>  |  |
|                  | Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet.<br>ArjoHuntleigh AB<br>Hans Michelsensgatan 10<br>211 20 Malmö, Sverige<br>Telefon: +46 (0)10 335 4500<br>sds.regulatory@arjo.com<br>Webbsida: www.arjo.com  |  |
| <b>1.4</b>       | <b>Telefonnummer för nödsituationer</b>   |  |
|                  | Kontakta den internationella direktlinjen för nödfall vid nödsituation som gäller spill, inandning eller förtäring av produkter:<br>+44 8 08 189 0979 eller<br>+1 760 476 3961. Åtkomstkod 334452.<br>Vid akut förgiftning. Ring 112 och begär giftinformation.<br>Om det inte är akut ring giftinformationscentralen: 010-456 6700 |  |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Avsnitt 2</b> | <b>Farliga egenskaper</b>  |
| <b>2.1</b>       | <b>Klassificering av ämnet eller blandningen</b>   |
|                  | Enligt (EG) 1272/2008<br>2.1.1 Hälsosfaror: Ej klassificerad<br>2.1.2 Fysiska faror: Ej klassificerad<br>2.1.3 Miljöfaror Ej klassificerad   |
| <b>2.2</b>       | <b>Märkningsuppgifter</b>  |
|                  | Enligt (EG) 1272/2008<br><br>P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.<br>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.<br>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P405 Förvaras inlåst. |
| <b>2.3</b>       | <b>Andra faror</b>   |
|                  | Inga identifierade.  |

|                  |  |                            |                |                        |
|------------------|--|----------------------------|----------------|------------------------|
| <b>Avsnitt 3</b> | <b>Sammansättning/information om beståndsdelar</b> |                            |                |                        |
| <b>3.1</b>       | <b>Ämnen</b>                                       |                            |                |                        |
| Material:        | CAS-nummer:  | REACH registreringsnummer: | Nivå:          | Faror (se avsnitt 16): |
| Ej tillämpligt   | Ej tillämpligt                                     | Ej tillämpligt             | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt         |
| <b>3.2</b>       | <b>Blandningar</b>                                 |                            |                |                        |
|                  | Ej tillämpligt.                                    |                            |                |                        |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Avsnitt 4</b> | <b>Åtgärder vid första hjälpen</b>  |
| <b>4.1</b>       | <b>Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b>   |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vid ögonkontakt: Skölj genast ögonen med vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Uppsök omedelbart läkare.</li> <li>• Vid hudkontakt: Ta av nedstänkta kläder, tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.</li> <li>• Inandning: Om irritation inträffar, förflytta personen till ett område med frisk luft, håll personen varm och stilla och kontakta läkare omedelbart.</li> <li>• Förtäring: Framkalla inte kräkning. Om personen är vid medvetande, ge vatten. Uppsök omedelbart läkare.</li> <li>• Personlig skyddsutrustning för den som ger första hjälpen: Efter behov för att undvika kontakt. Se avsnitt 8.2.</li> </ul> |
| <b>4.2</b>       | <b>De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>   |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fara för ögonen: Orsakar allvarlig irritation.</li> <li>• Fara för huden: Orsakar irritation.</li> <li>• Fara för andningsvägarna: Inte farligt vid normal användning. Inandning av sprayånga kan orsaka irritation.</li> <li>• Övriga faror: Inga identifierade.</li> </ul>   |
| <b>4.3</b>       | <b>Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>   |
|                  | Ingen särskild behandling eller uppmärksamhet krävs utöver avsnitt 4.2.   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Avsnitt 5</b> | <b>Brandbekämpningsåtgärder</b>   |
|                  | Antändlighet: Inte brännbar.  |
| <b>5.1</b>       | <b>Släckmedel</b>   |
|                  | Inga särskilda krav. Använd släckmedel som är lämpliga för primär eldkälla.                           |
| <b>5.2</b>       | <b>Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>  |
|                  | Blandningen medför inga särskilda faror. Kan producera giftig rök vid extrem upphettning eller brand. |
| <b>5.3</b>       | <b>Råd till brandbekämpningspersonal</b>  |
|                  | Blandningen kräver inga specifika åtgärder.   |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Avsnitt 6</b> | <b>Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp</b>  |
| <b>6.1</b>       | <b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>   |
|                  | Vidta försiktighetsåtgärder för att undvika kontakt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Spill kan göra att golv blir halkiga. Håll området fritt. Iaktta gällande föreskrifter. |
| <b>6.1.1</b>     | <b>För annan personal än räddningspersonal</b>   |
|                  | Ej tillämpligt   |
| <b>6.1.2</b>     | <b>För räddningspersonal</b>   |
|                  | Ej tillämpligt   |
| <b>6.2</b>       | <b>Miljöskyddsåtgärder</b>   |
|                  | Förhindra att spill når vattendrag.  |
| <b>6.3</b>       | <b>Metoder och material för inneslutning och sanering</b>  |
|                  | Små mängder kan moppas upp eller tas upp med inert absorberingsmedel.<br>Stora mängder absorberas eller pumpas in i lämpliga avfallsbehållare.   |
| <b>6.4</b>       | <b>Hänvisningar till andra avsnitt</b>   |
|                  | Iaktta rekommendationerna i avsnitt 8 och 13.  |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Avsnitt 7</b> | <b>Hantering och lagring</b>  |
|                  | Hållbarhetstid: 24 månader i slutna originalbehållare.  |
| <b>7.1</b>       | <b>Skyddsåtgärder för säker hantering</b>   |
|                  | Får inte blandas med andra produkter. Iaktta god yrkesmässig hygien.  |
| <b>7.2</b>       | <b>Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>   |
|                  | Förvaras på en sval, torr plats som är skyddad mot frost, samt på avstånd från syror och starka oxidationsmedel.<br>Förvaras i upprätt läge i originalförpackning. Rekommenderad förvaringstemperatur: 5–25 °C.     |
| <b>7.3</b>       | <b>Specifik slutanvändning</b>  |
|                  | Doseringsområde: 0,5–1,5 ml/l beroende på vattnets hårdhet.<br>Ångalstrare: 1,5–4,5 ml/l beroende på vattnets hårdhet.<br>Kontrollera materialkompatibilitet innan användning.<br>Blanda inte med andra kemikalier. |

## Avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser, arbetsplats: Ingen fastställd.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Dessa åtgärder är förslag baserade på allmänna användningssätt, och är kanske inte lämpliga för alla tänkbara användningsområden för produkten. Användaren ansvarar för att utföra en fullständig riskbedömning av relevanta processer och arbetssätt.

Ögonskydd: Använd ögonskydd.



Handskydd: Använd handskar i PVC eller latex. Vilka handskar som ska användas beror på aktuell riskbedömning.



Kroppsskydd: Efter behov för att undvika kontakt.

Andningsskydd: Undvik inandning av sprayånga, använd vid behov skyddsmask.

Övrigt skydd: Personlig skyddsutrustning.

Precisa krav för personlig skyddsutrustning bestäms med utgångspunkt från en riskbedömning av aktuella processer.

Miljöskydd: Förhindra att blandningen hamnar i avloppet eller naturen.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Avsnitt 9</b> | <b>Fysikaliska och kemiska egenskaper</b>   |
| <b>9.1</b>       | <b>Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b>  |
|                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utseende: Klar orange/röd vätska</li> <li>• Lukt: Karakteristisk</li> <li>• pH: 9,7 vid leverans (typiskt), pH 8,8 vid 1 ml/l (typiskt)</li> <li>• Relativ densitet vid 20 °C: 1,140 (typisk)</li> <li>• Initial kokpunkt: &gt; 100 °C, flampunkt: Ej tillämpligt</li> <li>• Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt, viskositet: 17,2 cSt (typisk)</li> <li>• Explosiva egenskaper: Inga</li> <li>• Oxiderande egenskaper: Inga kända</li> <li>• Ängtryck: Inga data</li> <li>• Löslighet: Kan blandas med vatten</li> </ul> |
| <b>9.2</b>       | <b>Annan information</b>  |
|                  | Ingen.  |
| <b>9.2.1</b>     | <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>   |
|                  | Ingen.  |
| <b>9.2.2</b>     | <b>Andra säkerhetskaraktäristika</b>  |
|                  | Ingen.  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Avsnitt 10</b> | <b>Stabilitet och reaktivitet</b>               |
| <b>10.1</b>       | <b>Reaktivitet</b>                              |
|                   | Inkompatibel med oxidationsmedel, syror.        |
| <b>10.2</b>       | <b>Kemisk stabilitet</b>                        |
|                   | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. |
| <b>10.3</b>       | <b>Risken för farliga reaktioner</b>            |
|                   | Inga farliga reaktioner förväntas.              |
| <b>10.4</b>       | <b>Förhållanden som ska undvikas</b>            |
|                   | Extrema temperaturer.                           |
| <b>10.5</b>       | <b>Oförenliga material</b>                      |
|                   | Inkompatibel med oxidationsmedel, syror.        |
| <b>10.6</b>       | <b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>          |
|                   | Ej känt.  |

## Avsnitt 11 Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Frätande/irriterande på huden: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Orsakar allvarliga ögonskador/ögonirritation: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- Luftvägs-/hudsensibilisering: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som sensibiliserande.
- Mutagenitet i könsceller: Innehåller inga ingredienser klassificerade som mutagena.
- Carcinogenitet: Innehåller inga ingredienser klassificerade som carcinogena.
- Reproduktiv toxicitet: Innehåller inga ingredienser klassificerade som giftiga för reproduktionen.
- STOT-enstaka exponering: Innehåller inga ingredienser klassificerade som STOT SE.
- STOT-upprepad exponering: Innehåller inga ingredienser klassificerade som STOT RE.
- Toxicitet (inandning): Innehåller inga ingredienser klassificerade som Asp Tox.

### 11.2 Information om andra faror

- Vid ögonkontakt: Orsakar allvarlig irritation och skada.
- Vid hudkontakt: Orsakar irritation.
- Inandning: Inte farligt vid normal användning. Inandning av sprayånga kan orsaka irritation.
- Förtäring: Beräknad akut toxicitet (oral) 4 000 mg/kg. Orsakar irritation i det gastrointestinala systemet.

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen.

#### 11.2.2 Annan information

Ingen.

## Avsnitt 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inte klassificerat som farlig för miljön. Kan påverka vattenorganismer på grund av högt pH om produkten släpps ut i vattendrag i obehandlad form.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska ingredienser är biologiskt nedbrytbara då de är väl utspädda.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Denna produkt är mycket lösbar i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inga ingredienser klassificerade som PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter förväntas.

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Avsnitt 13</b> | <b>Avfallshantering</b>   |
| <b>13.1</b>       | <b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>  |
|                   | Tomma rengjorda behållare kan återvinnas förutsatt att lämplig anläggning finns för detta, alternativt skickas till avfallscentral eller återvinning om detta är tillåtet. Överskottsprodukter och förpackningar bortskaffas av en underentreprenör certifierad för hantering av kemiskt avfall. Processrester kan normalt avledas till avloppet (förutsatt att tillstånd finns). |
|                   | Följ lokala föreskrifter för hantering av avfall.   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Avsnitt 14</b> | <b>Transportinformation</b>                             |
| <b>14.1</b>       | <b>UN-nummer eller id-nummer</b>                        |
|                   | Ej klassificerad  |
| <b>14.2</b>       | <b>Officiell transportbenämning</b>                     |
|                   | Ej tillämpligt  |
| <b>14.3</b>       | <b>Faroklass för transport</b>                          |
|                   | Ej tillämpligt  |
| <b>14.4</b>       | <b>Förpackningsgrupp</b>                                |
|                   | Ej tillämpligt  |
| <b>14.5</b>       | <b>Miljöfaror</b>                                       |
|                   | Ej klassificerad som miljöfarlig för transport.         |
| <b>14.6</b>       | <b>Särskilda skyddsåtgärder</b>                         |
|                   | Inga särskilda skyddsåtgärder.                          |
| <b>14.7</b>       | <b>Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> |
|                   | Ej tillgänglig för bulktransport.                       |



## **Avsnitt 15 Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Innehållet uppfyller förordning (EG) nr 648/2004 avseende rengöringsmedel:

- Polykarboxylat: 15–30 %
- Konserveringsmedel

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

## **Avsnitt 16 Annan information**

Färoangivelser avseende ingredienser (se avsnitt 3).

WGK 1                    schwach wassergefährdend

Utfärdandedatum: 2023-06-30

Denna produkt ska lagras, hanteras och användas enligt god branschpraxis och enligt rättsliga bestämmelser. Informationen i detta datablad baseras på nuvarande kunskapsläge och är avsedd att beskriva produkter med avseende på säkerhetskrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för särskilda egenskaper. Det är upp till användaren att själv bedöma produktens lämplighet för de egna användningsområdena.