

# Arjo Liquids

## Flusher Rinse

### I overensstemmelse med: forordning (EF) nr.1907/2006

<b>Punkt 1</b>	<b>Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden</b>
<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>
	Navn: Arjo Liquids Flusher Rinse
<b>1.2</b>	<b>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>
	Mild alkalisk opløsning til brug ved automatiseret skylning af beholdere til urin og afføring og skylning af systemrør for at forhindre ophobning af kalkaflejringer.
<b>1.3</b>	<b>Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.</b>
	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Sverige Telefon: +46 (0)10 335 4500 sds.regulatory@arjo.com Web: www.arjo.com
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefon</b>
	I tilfælde af nødsituationer, hvor der opstår udslip, indånding eller indtagelse af produkter, skal den internationale nødhotline kontaktes: +44 8 08 189 0979 eller +1 760 476 3961. Adgangskode 334452. 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

<b>Punkt 2</b>	<b>Fareidentifikation</b>
<b>2.1</b>	<b>Klassificering af stoffet eller blandingen</b>
	I henhold til (EF) 1272/2008 2.1.1 Sundhedsfarer: Ikke klassificeret 2.1.2 Fysiske farer: Ikke klassificeret 2.1.3 Miljømæssige farer: Ikke klassificeret
<b>2.2</b>	<b>Mærkningselementer</b>
	I henhold til (EF) 1272/2008  P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P405 Opbevares under lås.
<b>2.3</b>	<b>Andre farer</b>
	Ingen identificerede.



<b>Punkt 3</b>	<b>Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer</b>			
<b>3.1</b>	<b>Stoffer</b>			
Materiale:	CAS-nummer:	REACH-registreringsnummer	Niveau:	Risici (se punkt 16):
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>3.2</b>	<b>Blandinger</b>			
	Ikke relevant.			

<b>Punkt 4</b>	<b>Førstehjælpsforanstaltninger</b>
<b>4.1</b>	<b>Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt med øjnene: Hold øjenlågene fra hinanden og skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Søg omgående læge.</li> <li>• Hudkontakt: Fjern tilsmudset tøj, vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.</li> <li>• Indånding: Ved irritation, flyt personen til frisk luft, og sørg for ro og varme. Søg omgående læge.</li> <li>• Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Giv rigeligt med vand, hvis personen er ved bevidsthed. Søg omgående læge.</li> <li>• PPE-krav for førstehjælper: Som påkrævet for at undgå kontakt. Se punkt 8.2.</li> </ul>
<b>4.2</b>	<b>Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risiko ved øjenkontakt: Forårsager alvorlig irritation.</li> <li>• Risiko ved hudkontakt: Forårsager irritation.</li> <li>• Risiko ved indånding: Ikke skadelig ved normal brug. Indånding af spraydampe kan forårsage irritation.</li> <li>• Andre farer: Ingen identificerede.</li> </ul>
<b>4.3</b>	<b>Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>
	Ingen specialbehandling eller lægekontrol ud over punkt 4.2 påkrævet.

<b>Punkt 5</b>	<b>Brandbekæmpelse</b>
	Brandfare: Ikke letantændelig.
<b>5.1</b>	<b>Slukningsmidler</b>
	Ingen særlige krav. Brug slukningsmidler, der egner sig til den primære brandkilde.
<b>5.2</b>	<b>Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>
	Ingen specifikke risici som følge af blandingen. Kan danne giftige dampe under ekstrem opvarmning ved brand.
<b>5.3</b>	<b>Anvisninger for brandmandskab</b>
	Ingen specielle forholdsregler som følge af blandingen.

<b>Punkt 6</b>	<b>Forholdsregler over for udslip ved uheld</b>
<b>6.1</b>	<b>Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>
	Træf forholdsregler for at undgå kontakt. Brug personlige værnemidler, som beskrevet i punkt 8. Spild kan medføre glatte gulve. Hold området frit. Overhold alle bestemmelser.
<b>6.1.1</b>	<b>For ikke-indsatspersonel</b>
	Ikke relevant
<b>6.1.2</b>	<b>For indsatspersonel</b>
	Ikke relevant
<b>6.2</b>	<b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>
	Det skal forhindres, at udslip trænger ud i vandløb.
<b>6.3</b>	<b>Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>
	Ved små mængder tørres op eller bruges et inaktivt væskebindende middel. Store mængder indesluttet og opsuges eller oppumpes til egnede dunke med henblik på bortskaffelse.
<b>6.4</b>	<b>Henvisning til andre punkter</b>
	Følg de råd, der er angivet i punkt 8 og 13.

<b>Punkt 7</b>	<b>Håndtering og opbevaring</b>
	Holdbarhedsperiode: 24 måneder i uåbnet oprindelig dunk.
<b>7.1</b>	<b>Forholdsregler for sikker håndtering</b>
	Bland ikke med andre produkter. Oprethold god industriel hygiejne.
<b>7.2</b>	<b>Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>
	Opbevares på et køligt, tørt og frostfrit sted beskyttet mod syrer og stærkt oxiderende stoffer. Opbevares opretstående i de oprindelige dunke. Anbefalet opbevaringstemperatur 5-25 °C.
<b>7.3</b>	<b>Særlige anvendelser</b>
	Doseringsområde: 0,5-1,5 ml/l afhængigt af vandhårdheden. Dampgenerator: 1,5-4,5 ml/l afhængigt af vandhårdheden. Kontroller materialers kompatibilitet før brug. Må ikke blandes med andre kemikalier.

<b>Punkt 8</b>	<b>Eksponeringskontrol/personlige værnemidler</b>
<b>8.1</b>	<b>Kontrolparametre</b>
	Eksponeringsgrænser for arbejdspladsen: Ingen angivet.
<b>8.2</b>	<b>Eksponeringskontrol</b>
	<p>Disse foranstaltninger er vejledende og baseret på normal brug af produktet. De er ikke nødvendigvis dækkende for alle mulige anvendelser af produktet. Det påhviler brugeren at foretage en komplet risikovurdering i forhold til specifikke processer og arbejdsystemer.</p> <p>Beskyttelse af øjne: Øjenværn påbudt. </p> <p>Beskyttelse af hænder: Anvend PVC- eller latexhandsker. Det endelige valg af handsketype afhænger af en konkret risikovurdering. </p> <p>Beskyttelse af kroppen: Anvend den nødvendige kropsbeskyttelse for at undgå kontakt.</p> <p>Beskyttelse ved indånding: Undgå at indånde spraydampe, anvend åndedrætsværn om nødvendigt. Anden beskyttelse: Personlige værnemidler</p> <p>De eksakte PPE-krav bør bestemmes ud fra en konkret risikovurdering af aktuelle arbejdsprocesser.</p> <p>Miljømæssig beskyttelse: Lad ikke blandingen løbe ud i kloaker eller afløb.</p>

<b>Punkt 9</b>	<b>Fysiske og kemiske egenskaber</b>
<b>9.1</b>	<b>Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udseende: Klar orange/rød væske</li> <li>• Lugt: Karakteristisk</li> <li>• pH: 9,7 som leveret (typisk værdi). pH 8,8 ved 1 ml/l (typisk værdi)</li> <li>• Relativ massefylde ved 20 °C: 1,140 (typisk værdi)</li> <li>• Indledende kogepunkt: &gt;100 °C, flammepunkt: N/A</li> <li>• Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant, viskositet: 17,2 cSt (typisk værdi)</li> <li>• Eksplosive egenskaber: Ingen</li> <li>• Oxiderende egenskaber: Ingen kendte</li> <li>• Damptryk: Ingen data</li> <li>• Opløselighed: Blandbar med vand</li> </ul>
<b>9.2</b>	<b>Andre oplysninger</b>
	Ingen.
<b>9.2.1</b>	<b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>
	Ingen.
<b>9.2.2</b>	<b>Andre sikkerhedskarakteristika</b>
	Ingen.

<b>Punkt 10</b>	<b>Stabilitet og reaktivitet</b>
<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>
	Inkompatibel med oxiderende stoffer, syrer.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>
	Stabil under anbefalede opbevaringsvilkår.
<b>10.3</b>	<b>Risiko for farlige reaktioner</b>
	Der forventes ingen farlige reaktioner.
<b>10.4</b>	<b>Forhold, der skal undgås</b>
	Ekstreme temperaturer.
<b>10.5</b>	<b>Materialer, der skal undgås</b>
	Inkompatibel med oxiderende stoffer, syrer.
<b>10.6</b>	<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>
	Ingen kendte.

<b>Punkt 11</b>	<b>Toksikologiske oplysninger</b>
<b>11.1</b>	<b>Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akut toksicitet: Baseret på tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.</li> <li>• Hudætsning/-irritation: Baseret på tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.</li> <li>• Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Baseret på tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke.</li> <li>• Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som sensibiliserende.</li> <li>• Kimcellemutagenicitet: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som mutagene.</li> <li>• Kræftfremkaldende egenskaber: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende.</li> <li>• Reproduktionstoksicitet: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som toksiske i forbindelse med reproduktion.</li> <li>• Enkel STOT-eksponering: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som STOT SE.</li> <li>• Gentagne STOT-eksponeringer: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som STOT RE.</li> <li>• Indåndingstoksicitet: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som Asp Tox.</li> </ul>
<b>11.2</b>	<b>Oplysninger om andre farer</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt med øjnene: Forårsager alvorlig irritation og skade.</li> <li>• Hudkontakt: Forårsager irritation.</li> <li>• Indånding: Ikke skadelig ved normal brug. Indånding af spraydampe kan forårsage irritation.</li> <li>• Indtagelse: Beregnet akut giftighed (oral) 4000 mg/kg. Forårsager irritation af mave tarm-kanalen.</li> </ul>
<b>11.2.1</b>	<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>
	Ingen.
<b>11.2.2</b>	<b>Andre oplysninger</b>
	Ingen.
<b>Punkt 12</b>	<b>Miljøoplysninger</b>
<b>12.1</b>	<b>Toksicitet</b>
	Ikke klassificeret som miljøskadeligt. Kan pga. høj pH-værdi påvirke organismer, der lever i vand, hvis udledt urensset i spildevand og kloakker.
<b>12.2</b>	<b>Persistens og nedbrydelighed</b>
	Samtlige organiske indholdsstoffer er biologisk nedbrydelige ved korrekt fortynding.
<b>12.3</b>	<b>Bioakkumuleringspotentiale</b>
	Forventes ikke at være bioakkumulerende.
<b>12.4</b>	<b>Mobilitet i jord</b>
	Dette produkt har høj vandopløselighed.
<b>12.5</b>	<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>
	Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>
	Ingen.
<b>12.7</b>	<b>Andre negative virkninger</b>
	Der forventes ingen andre bivirkninger.

<b>Punkt 13</b>	<b>Bortskaffelse</b>
<b>13.1</b>	<b>Metoder til affaldsbehandling</b>
	<p>Tømt, rengjort emballage kan genanvendes ved indlevering til indsamlingssted for farligt affald eller sendes til deponeringsanlæg eller forbrænding i henhold til gældende regler og lovgivning.</p> <p>Bortskaffelse af overflødig produkt og emballage skal ske via en autoriseret affaldsordning for kemiske produkter.</p> <p>Procesaffaldet kan almindeligvis bortskaffes via spildevandsafledninger (genstand for godkendte begrænsninger).</p>
	Følg lokale regler for affaldshåndtering.

<b>Punkt 14</b>	<b>Transportoplysninger</b>
<b>14.1</b>	<b>UN-nummer eller ID-nummer</b>
	Ikke klassificeret.
<b>14.2</b>	<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>
	Ikke relevant.
<b>14.3</b>	<b>Transportfareklasse(r)</b>
	Ikke relevant.
<b>14.4</b>	<b>Emballagegruppe</b>
	Ikke relevant.
<b>14.5</b>	<b>Miljøfarer</b>
	Ikke klassificeret som miljøskadeligt ved transport.
<b>14.6</b>	<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>
	Ingen særlige forsigtighedsregler.
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>
	Ikke tilgængelig til bulktransport.

**Punkt 15 Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Indhold i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter:

- Polycarboxylat: 15-30%
- Konserveringsmiddel

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført en vurdering af kemisk sikkerhed.

**Punkt 16 Andre oplysninger**

Risikosætninger vedr. indholdsstoffer (se punkt 3).

WGK 1                schwach wassergefährdend

Udstedelsesdato: 30.06.2023

Produktet skal opbevares, håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger samt i henhold til gældende regler og lovgivning.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden.

Produkterne er beskrevet ud fra sikkerhedsdata. Disse data udgør ikke en garanti med hensyn til produkternes egenskaber. Det er brugerens eget ansvar at orientere sig om, hvorvidt produktet kan anvendes til det ønskede formål.