

Arjo Liquids

Flusher Rinse

I henhold til: Regulering (EU) nr.1907/2006

Del 1	Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet
1.1 Produktidentifikasjon	Navn: Arjo Liquids Flusher Rinse
1.2 Produktets bruksområder	Flusher Rinse er en mild alkalisk løsning beregnet for automatisk skylling av beholdere for avføring fra mennesker og røropplegg for å hindre kalkavleiring fra hardt vann.
1.3 Leverandør	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Sverige Telefon: +46 (0)10 335 4500 Nett: www.arjo.com
1.4 Nødtelefonnummer	Ta kontakt med nødtelefonen hvis det oppstår en nødssituasjon som følge av søl, inhalering eller svelging av produktet: +44 8 08 189 0979 eller +1 760 476 3961. Tilgangskode 334452.

Del 2 Identifikasjon av farer (ufortynnet produkt)**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

I henhold til (EF) 1272/2008

- Helsefarer: Ikke klassifisert
- Fysiske farer: Ikke klassifisert
- Miljøfarer: Ikke klassifisert

2.2 Elementer på etiketten

I henhold til (EF) 1272/2008

- P262 Unngå kontakt med øyne, hud og klær.
- P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
- + P338 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle.
- P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med vann.
- P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen identifisert.

Del 3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler:

Materiale:	CAS-nummer:	Nivå:	Farer (se avsnitt 16):
Ingen farlige ingredienser ved rapporteringsgrense.			

Del 4 Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Kontakt med øynene: Skyll øynene umiddelbart med vann mens øynene holdes åpne i minst 10 minutter. Kontakt lege umiddelbart.
- Hudkontakt: Fjern forurensede klesplagg, vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Inhalering: Hvis irritasjon forekommer, flyttes personen til frisk luft, holdes varm og i hvile, kontakt lege umiddelbart.
- Svelging: Brekning må ikke fremkalles. Gi vann å drikke hvis personen er ved bevissthet. Kontakt lege umiddelbart.
- Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell Etter behov for å unngå kontakt. Se punkt 8.2.

4.2 De viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Fare for øynene: Forårsaker alvorlig irritasjon.
- Fare for huden: Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon/tørrehet.
- Fare for luftveiene: Ikke farlig ved normal bruk. Innånding av spray kan forårsake irritasjon.
- Andre farer: Ingen identifisert.

4.3 Indikasjon av eventuelt umiddelbar medisinsk tilsyn og nødvendig spesialbehandling

Ingen spesialbehandling eller spesielt tilsyn kreves i tillegg til punkt 4.2.

Del 5	Brannslukkingstiltak
	Brennbarhet: Ikke brennbart.
5.1	Slukkemidler
	Ingen spesielle krav. Bruk et slukkemiddel som er egnet for den primære brannkilden
5.2	Spesielle faremomenter ved stoffet eller stoffblandingen
	Kan produsere giftige gasser ved brann.
5.3	Råd til brannslukningsmannskap
	Ingen spesielle tiltak som følge av stoffblandingen.
Del 6	Tiltak ved utilsiktet utslipp
6.1	Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer
	Treff tiltak for å unngå kontakt. Bruk personlig verneutstyr som spesifisert i del 8. Søl kan føre til glatte gulv. Hold området ryddig. Følg forskriftene.
6.2	Miljøforholdsregler
	Unngå at søl havner i vassdrag
6.3	Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring
	Små mengder moppes opp eller suges opp med et tregt absorberende middel.
	Store mengder holdes og absorberes eller pumpes inn i egnede beholdere for kassering.
6.4	Henvisning til andre deler
	Følg rådene i punktene 8 og 13.
Del 7	Håndtering og lagring
	Holdbarhet: 24 måneder i uåpnede originalbeholdere.
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering
	Må ikke blandes med andre produkter. Følg god industrihygiene.
7.2	Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter
	Oppbevares på et tørt, kjølig sted, beskyttet mot frost og borte fra syrer og sterkt oksiderende midler. Lagres stående i originalbeholdere. Anbefalt lagringstemperatur 5–25 °C
7.3	Produktets bruksområder
	Skylling: 0,5–1,5 ml/l avhengig av vannets hardhet.
	Dampgenerator: 1,5–4,5 ml/l avhengig av vannets hardhet.
	Kontroller at polysulfon (PSU, PPSU) og lignende materialer er kompatible før bruk. Må ikke blandes med andre kjemikalier.

Del 8 Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen: Ingen angitt.

8.2 Eksponeringskontroll

Disse tiltakene foreslås på grunnlag av generelle bruksmetoder, og gjelder kanskje ikke alle potensielle typer bruk av produktet. Brukeren er ansvarlig for å utføre en fullstendig risikovurdering av sine spesifikke prosesser og systemer.

Øyevern: Bruk egnet øyebeskyttelse for handlingen i henhold til BS EN 166 ved sprutfare.



Håndvern: Bruk PVC- eller latekshansker. Eksakt valg av hansker avhenger av spesifikke risikovurderinger.



Kroppsvern: Som nødvendig for å unngå kontakt.

Åndedrettsvern: Unngå å puste inn spraytåke, bruk vernemaske i henhold til EN149 om nødvendig.

Annen beskyttelse: Personlig verneutstyr

Nøyaktige krav til personlig verneutstyr bør fastslås ut fra en spesifikk risikovurdering av prosessene som skal utføres.

Miljøvern: Unngå at stoffblandingen havner i vassdrag.

Del 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende: Klar oransje/rød væske
- Lukt: Karakteristisk
- pH: 9,7 ved levering (normalt), 8,8 ved 1 ml/l (normalt)
- Relativ tetthet ved 20 °C: 1,140 (normalt)
- Startkokepunkt: >100 °C, flammepunkt: N/A
- Selvantennelsestemperatur: Ikke tilgj., Viskositet: 11 cSt (normalt)
- Eksplosive egenskaper: Ingen
- Oksiderende egenskaper: Ingen
- Damptrykk: Ingen data
- Løselighet: Kan blandes med vann

9.2 Andre opplysninger

Ingen

Del 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inkompatibel med sterke oksiderende midler og syre.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte oppbevaringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner forventes.

10.4 Betingelser som må unngås

Ekstreme temperaturer.

10.5 Inkompatible materialer

Inkompatibel med sterke oksiderende midler og syre.

10.6 Farlige produkter ved nedbrytning

Kan produsere giftige gasser ved brann.

Del 11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelig data, møtes ikke klassifiseringskriteria.
- Hudkorrosjon/-irritasjon: Basert på tilgjengelig data, møtes ikke klassifiseringskriteria.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon: Basert på tilgjengelig data, møtes ikke klassifiseringskriteria.
- Åndedretts/hud-sensibilisering: Inneholder ingen ingredienser som er klassifisert som sensibiliserende.
- Mikrobecelle-mutagenisitet: Inneholder ikke ingredienser som er klassifisert som mutagene.
- Karsinogenisitet: Inneholder ikke noen ingredienser som er klassifisert som karsinogene.
- Reproduktiv toksisitet: Inneholder ingen ingredienser som er klassifisert som giftige for reproduksjonsevnen.
- STOT enkel eksponering: Inneholder ikke ingredienser som er klassifisert som STOT SE.
- STOT gjentatt eksponering: Inneholder ikke ingredienser som er klassifisert som STOT RE.
- Åndedrettstoksisitet: Inneholder ikke noen ingredienser som er klassifisert som Asp Tox.

11.2 Eksponeringsveier/-symptomer

- Kontakt med øynene: Forårsaker alvorlig irritasjon.
- Hudkontakt: Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon/tørrhet.
- Inhalering: Ikke farlig ved normal bruk. Innånding av spray kan forårsake irritasjon.
- Svelging: Beregnet akutt toksisitet (oral) 4000 mg/kg. Forårsaker irritasjon i spiserøret.

Del 12	Økologiske opplysninger
	<p>12.1 Toksisitet Ikke klassifisert som miljøskadelig. Kan påvirke vannlevende organismer ved utslipp til vannveier i ubehandlet tilstand.</p> <p>12.2 Persistens og nedbrytbarhet Alle organiske ingredienser er biologisk nedbrytbare ved sterk fortynning.</p> <p>12.3 Bioakkumulativt potensial Bioakkumulering forventes ikke.</p> <p>12.4 Mobilitet i jord Dette produktet har høy vannløselighet.</p> <p>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-evaluering Inneholder ingen ingredienser klassifisert som PBT eller vPvB.</p> <p>12.6 Andre uønskede bivirkninger Ingen andre uønskede bivirkninger forventes.</p>
Del 13	Kassering
	<p>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Tomme, rengjorte beholdere kan resirkuleres, deponeres eller forbrennes der det er tillatt. Overflødig produkt og emballasje leveres til et godkjent mottak for kjemisk avfall. Prosesspillvann kan normalt tømmes i spillvannledningen (underlagt samtykkebegrensninger).</p>
Del 14	Transportopplysninger
	<p>14.1 FN-nummer Ikke klassifisert. Tariff/TARIC 3402 90 90</p> <p>14.2 FN-transportnavn N/A</p> <p>14.3 Transportfareklasse(r) N/A</p> <p>14.4 Emballasjegruppe N/A</p> <p>14.5 Miljøfarer Dette produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.</p> <p>14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren Ingen spesielle forholdsregler.</p> <p>14.7 Transport i bulk i samsvar med Tillegg II til MARPOL 7 3/78 og IBC-koden Ikke tilgjengelig for bulktransport.</p>

Del 15	Opplysninger om bestemmelser
	<p>15.1 Spesifikke sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/-forskrifter for stoffet eller stoffblandingen</p> <p>Innhold i henhold til (EU) forskrift nr. 648/2004 om rengjøringsmidler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polykarboksylat: 15–30 % • Konserveringsmiddel <p>15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet</p> <p>Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke foretatt.</p>
Del 16	Andre opplysninger
	<p>Faresetninger angående ingredienser (se punkt 3).</p> <p>Utstedelsesdato: 2018-09-01</p> <p>Dette produktet må lagres, håndteres og brukes i samsvar med god industripraksis og i samsvar med gjeldende forskrifter. Informasjonen i dette databladet er basert på vår nåværende kunnskap, og har til hensikt å beskrive produktene i forhold til sikkerhetskrav, og skal derfor ikke ses som en garanti for spesifikke egenskaper. Hensikten er at brukerne selv skal fastslå produktets egnethet til spesifikke bruksområder.</p>