

Arjo Liquids

Flusher Detergent

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

Del 1	Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet
1.1 Produktidentifikasjon	Navn: Arjo Liquids Flusher Detergent
1.2 Produktets bruksområder	Et mildt alkalisk rengjøringsmiddel til automatisk rengjøring av beholdere for avføring fra mennesker. Egnet til bruk på alle alkalisk bestandige overflater, for eksempel rustfritt stål, keramikk, glass og bestandig plast.
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: Øyeskade 1 Hudirr. 2
- Fysiske farer: Ikke klassifisert
- Miljøfarer: Ikke klassifisert

2.2 Elementer på etiketten

I henhold til (EF) 1272/2008

Fare



H318	Gir alvorlig øyeskade.
H315	Irriterer huden.
P280	Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med vann.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Kontakt lege.
P305 + P351	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
P338 + P313	Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Kontakt lege.
P405	Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen identifisert.

Del 3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler:

Materiale:	CAS-nummer:	Nivå:	Farer (se avsnitt 16):
Natriumhydroksid	1310-73-2	0,5–2,0 %	Oppfylt. Korr. 1, H290, hudkorr. 1A, H314

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: Vil forårsake alvorlig irritasjon og skade.
- Fare for huden: Forårsaker irritasjon.
- Fare for luftveiene: Innånding av spraydamp vil 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
	Ingen spesielle faremomenter ved stoffblandingen. Kan produsere giftige gasser ved ekstrem oppvarming i 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 samles opp og absorberes eller pumpes i egnede beholdere for kasting.
6.4	Henvvisning 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
	Doseringsområde 2–4 ml/l avhengig av vannets hardhet.
	Kontroller at materialene er kompatible før bruk. Sørg for fullstendig skylling etter bruk.
	Må ikke blandes med andre kjemikalier.

Del 8 Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen: Kaliumhydroksid 2 mg/m³, WEL 15 min
STEL EH40 UK

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.



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



Kroppserv: 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: Fargeløs til blekgul væske
- Lukt: Karakteristisk
- pH: 12,9 ved levering (normalt). pH 9,8 ved 5 ml/l (normalt)
- Relativ tetthet ved 20 °C: 1,078 (typisk)
- Startkokepunkt: 100 °C, flammepunkt: N/A
- Selvantennelsestemperatur: Ikke aktuelt, Viskositet: 3,7 cSt (normalt)
- Eksplosive egenskaper: Ingen
- Oksiderende egenskaper: Ingen kjente.
- Damptrykk: 17,5 mm Hg ved 20 °C
- Løselighet: Kan blandes med vann

9.2 Andre opplysninger

Ingen

Del 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inkompatibel med oksiderende midler, syrer og alkalisk følsomme metaller som aluminium.

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 oksiderende midler, syrer og alkalisk følsomme metaller som aluminium.

10.6 Farlige produkter ved nedbrytning

Ingen kjente.

Del 11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelig data, møtes ikke klassifiseringskriteria.
- Hudkorrosjon/-irritasjon: Produktet er klassifisert som hudirr. 2. Se punkt 2.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon: Produktet er klassifisert som skadelig for øynene. 1. Se punkt 2.
- 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: Vil forårsake alvorlig irritasjon og skade.
- Hudkontakt: Forårsaker irritasjon.
- Inhalering: Ikke farlig ved normal bruk. Innånding av spray kan forårsake irritasjon.
- Svelging: Beregnet akutt toksisitet (oral) >8000 mg/kg. Forårsaker irritasjon i spiserøret.

Del 12	Økologiske opplysninger
	<p>12.1 Toksisitet Ikke klassifisert som miljøskadelig. Kan påvirke vannlevende organismer på grunn av høy pH 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 3266 Tariff/TARIC 3402 90 90</p> <p>14.2 FN-transportnavn Etsende væske, basisk, uorganisk, ikke spesifisert på annen måte.</p> <p>14.3 Transportfareklasse(r) 8</p> <p>14.4 Emballasjegruppe 3</p> <p>14.5 Miljøfarer Ikke klassifisert som miljøfarlig for transport.</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: <5 % • Amfoteriske surfaktanter: <5 % <p>Surfaktant(er) i dette preparatet samsvarer med kriteriene for biologisk nedbrytbarhet som er angitt i forskrift (EU) nr. 648/2004 om rengjøringsmidler. Data som støtter denne erklæringen, er tilgjengelige for ansvarlige myndigheter i medlemslandene, og gjøres tilgjengelige for dem på direkte forespørsel</p> <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>H290 – Kan være korroderende for metaller.</p> <p>H314 – Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskade.</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>