


Arjo Liquids

Flusher Detergent

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

Punkt 1	Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden	
1.1	Produktidentifikator	
	Navn: Arjo Liquids Flusher Detergent Unik formelidentifikator (UFI): DAU4-K08M-500G-AGPV	
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
	Mildt alkalisk detergent til brug ved automatiseret rengøring af beholdere til urin og afføring. Egnede til brug på alkalibestandige overflader som keramiske overflader og overflader af rustfrit stål, glas og bestandige plastmaterialer.	
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.	
	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	
1.4	Nødtelefon	
	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	

Punkt 2 Fareidentifikation	
2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen	<p>I henhold til (EF) 1272/2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sundhedsfarer: Øjenskade 1, hudirritation 2 • Fysiske farer: Ikke klassificeret • Miljømæssige farer: Ikke klassificeret
2.2 Mærkningselementer	<p>I henhold til (EF) 1272/2008</p> <p style="text-align: right;">Fare </p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P305 + P351 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. P338 + P313 Fortsæt skylning. Søg lægehjælp. P405 Opbevares under lås.</p>
2.3 Andre farer	Ingen identificerede.



Punkt 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer				
3.1 Stoffer				
Materiale:	CAS-nummer:	REACH-registreringsnummer	Niveau:	Risici (se punkt 16):
Natriumhydroxid	1310-73-2	01-2119457892-27	0,5-2,0 %	Met. Ætsende 1, H290, Hudæts. 1A, H314
3.2 Blandinger				
Ikke relevant.				

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

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

Punkt 6	Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1	Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
	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.
6.1.1	For ikke-indsatspersonel
	NA
6.1.2	For indsatspersonel
	NA
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
	Det skal forhindres, at udslip trænger ud i vandløb.
6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
	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.
6.4	Henvisning til andre punkter
	Følg de råd, der er angivet i punkt 8 og 13.

Punkt 7	Håndtering og opbevaring
	Holdbarhedsperiode: 24 måneder i uåbnet oprindelig dunk.
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering
	Bland ikke med andre produkter. Oprethold god industriel hygiejne.
7.2	Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
	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.
7.3	Særlige anvendelser
	Dosering 2-4 ml/l afhængigt af vandhårdheden. Kontroller materialers kompatibilitet før brug. Sørg for fuldstændig skylning efter brug. Må ikke blandes med andre kemikalier.

Punkt 8	Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1	Kontrolparametre
	Eksponeringsgrænser for arbejdspladsen: Natriumhydroxid 2 mg/m ³ , WEL 15 min. STEL EH40 UK
8.2	Eksponeringskontrol
	<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>

Punkt 9	Fysiske og kemiske egenskaber
9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
	<ul style="list-style-type: none"> • Udseende: Klar farveløs til bleggul væske • Lugt: Karakteristisk • pH: 12,9 som leveret (typisk værdi). pH 9,8 ved 2 ml/l (typisk værdi) • Relativ massefylde ved 20 °C: 1,078 (typisk værdi) • Indledende kogepunkt: >100 °C, flammepunkt: Ikke relevant • Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant, viskositet: 3,7 cSt (typisk værdi) • Eksplosive egenskaber: Ingen • Oxiderende egenskaber: Ingen kendte • Damptryk: 17,5 mm Hg ved 20 °C • Opløselighed: Blandbar med vand
9.2	Andre oplysninger
	Ingen.
9.2.1	Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
	Ingen.
9.2.2	Andre sikkerhedskarakteristika
	Ingen.

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

Punkt 11	Toksikologiske oplysninger
11.1	Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
	<ul style="list-style-type: none"> • Akut toksicitet: Baseret på tilgængelige data opfyldes klassifikationskriterierne ikke. • Hudætsning/-irritation: Produktet er klassificeret som hudirriterende 2. Se afsnit 2. • Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Produktet er klassificeret som øjensskadende 1. Se afsnit 2. • Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som sensibiliserende. • Kimcellemutagenicitet: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som mutagene. • Kræftfremkaldende egenskaber: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende. • Reproduktionstoksicitet: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som toksiske i forbindelse med reproduktion. • Enkel STOT-eksponering: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som STOT SE. • Gentagne STOT-eksponeringer: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som STOT RE. • Indåndingstoksicitet: Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som Asp Tox.
11.2	Oplysninger om andre farer
	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt med øjnene: Forårsager alvorlig irritation og skade. • Hudkontakt: Forårsager irritation. • Indånding: Ikke skadelig ved normal brug. Indånding af spraydampe kan forårsage irritation. • Indtagelse: Beregnet akut giftighed (oral) > 8000 mg/kg. Forårsager irritation i mave og tarm.
11.2.1	Hormonforstyrrende egenskaber
	Ingen.
11.2.2	Andre oplysninger
	Ingen.

Punkt 12	Miljøoplysninger
12.1	Toksicitet
	Ikke klassificeret som miljøskadeligt. Kan pga. høj pH-værdi påvirke organismer, der lever i vand, hvis udledt urensset i spildevand og kloakker.
12.2	Persistens og nedbrydelighed
	Samtlige organiske indholdsstoffer er biologisk nedbrydelige ved korrekt fortynding.
12.3	Bioakkumuleringspotentiale
	Forventes ikke at være bioakkumulerende.
12.4	Mobilitet i jord
	Dette produkt har høj vandopløselighed.
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
	Indeholder ingen indholdsstoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber
	Ingen.
12.7	Andre negative virkninger
	Der forventes ingen andre bivirkninger.

Punkt 13	Bortskaffelse
13.1	Metoder til affaldsbehandling
	<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.

Punkt 14	Transportoplysninger
14.1	UN-nummer eller ID-nummer
	3266 Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
	Ætsende væske, basisk, uorganisk, N.O.S.
14.3	Transportfareklasse(r)
	8
14.4	Emballagegruppe
	3
14.5	Miljøfarer
	Ikke klassificeret som miljøskadeligt ved transport.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren
	Ingen særlige forsigtighedsregler.
14.7	Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
	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: <5 %
- Amfotere tensider: <5 %

Tensiden/tensiderne i produktet overholder kriterierne for biologisk nedbrydelighed iht. EF-forordning nr. 648/2004 om detergenter. Data til støtte for denne påstand er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og stilles til rådighed for dem efter direkte anmodning herom.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en vurdering af kemisk sikkerhed.

Punkt 16 Andre oplysninger

Risikosætninger vedr. indholdsstoffer (se punkt 3).

H290 – Kan ætse metaller.

H314 – Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

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.