

Arjo Liquids

Flusher Detergent

Enligt: förordning (EG) nr 1907/2006

Avsnitt 1	Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	
1.1	Produktbeteckning	
	Namn: Arjo Liquids Flusher Detergent Unik formelidentifierare (UFI): DAU4-K08M-500G-AGPV	
1.2	Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
	Milt alkaliskt rengöringsmedel för automatisk rengöring av behållare för mänskligt avfall. Lämplig för användning på alkaliresistenta ytor som rostfritt stål, keramik, glas och resistent plast.	
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	
	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Sverige Telefon: 010 335 4500 sds.regulatory@arjo.com Webbsida: www.arjo.com	
1.4	Telefonnummer för nödsituationer	
	Kontakta den internationella direktlinjen för nödfall vid nödsituation som gäller spill, inandning eller förtäring av produkter: +44 8 08 189 0979 eller +1 760 476 3961. Åtkomstkod 334452. Vid akut förgiftning. Ring 112 och begär giftinformation. Om det inte är akut ring giftinformationscentralen: 010-456 6700	

Avsnitt 2 Farliga egenskaper	
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Enligt (EG) 1272/2008 • Hälsoror: Ögonskador. 1, Hudirrit. 2 • Fysiska faror: Ej klassificerad • Miljöfaror: Ej klassificerad	
2.2 Märkningsuppgifter	
Enligt (EG) 1272/2008 Fara	
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P305 + P351	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
P338 + P313	minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att
	skölja. Sök läkarhjälp.
P405	Förvaras inlåst.
2.3 Andra faror	
Inga identifierade.	





Avsnitt 3 Sammansättning/information om beståndsdelar				
3.1 Ämnen				
Material:	CAS-nummer:	REACH-registreringsnummer	Nivå:	Faror (se avsnitt 16):
Natriumhydroxid	1310-73-2	01-2119457892-27	0,5–2,0 %	Korrosivt för metaller 1, H290, Frätande på huden 1A, H314
3.2 Blandningar				
Ej tillämpligt.				

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

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

Avsnitt 6	Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
6.1	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
	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.
6.1.1	För annan personal än räddningspersonal
	Ej tillämpligt
6.1.2	För räddningspersonal
	Ej tillämpligt
6.2	Miljöskyddsåtgärder
	Förhindra att spill når vattendrag.
6.3	Metoder och material för inneslutning och sanering
	Små mängder kan moppas upp eller tas upp med inert absorberingsmedel. Stora mängder absorberas eller pumpas in i lämpliga avfallsbehållare.
6.4	Hänvisning till andra avsnitt
	Iaktta rekommendationerna i avsnitt 8 och 13.

Avsnitt 7	Hantering och lagring
	Hållbarhetstid: 24 månader i slutna originalbehållare.
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering
	Får inte blandas med andra produkter. Iaktta god yrkesmässig hygien.
7.2	Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
	Förvaras på en sval, torr plats som är skyddad mot frost, samt på avstånd från syror och starka oxidationsmedel. Förvaras i upprätt läge i originalförpackning. Rekommenderad förvaringstemperatur: 5–25 °C.
7.3	Specifik slutanvändning
	Doseringsområde 2–4 ml/l beroende på vattnets hårdhet. Kontrollera materialkompatibilitet innan användning. Skölj noga efter användning. Blanda inte med andra kemikalier.

Avsnitt 8	Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1	Kontrollparametrar
	Exponeringsgränser, arbetsplats: Natriumhydroxid 2 mg/m ³ , WEL 15 min STEL EH40 UK
8.2	Begränsning av exponeringen
	<p>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.</p> <p>Ögonskydd: Använd ögonskydd. </p> <p>Handskydd: Använd handskar i PVC eller latex. Vilka handskar som ska användas beror på aktuell riskbedömning. </p> <p>Kroppsskydd: Efter behov för att undvika kontakt.</p> <p>Andningsskydd: Undvik inandning av sprayånga, använd vid behov skyddsmask.</p> <p>Övrigt skydd: Personlig skyddsutrustning.</p> <p>Precisa krav för personlig skyddsutrustning bestäms med utgångspunkt från en riskbedömning av aktuella processer.</p> <p>Miljöskydd: Förhindra att blandningen hamnar i avloppet eller naturen.</p>

Avsnitt 9	Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
	<ul style="list-style-type: none"> • Utseende: Klar färglös till blekgul vätska • Lukt: Typ • pH: 12,9 vid leverans (typiskt), pH 9,8 vid 2 ml/l (typiskt) • Relativ densitet vid 20 °C: 1,078 (typisk) • Initial kokpunkt: 100 °C, flampunkt: N/A • Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt, viskositet: 3,7 cSt (typisk) • Explosiva egenskaper: Ingen • Oxiderande egenskaper: Inga kända • Ängtryck: 17,5 mm Hg vid 20 °C • Löslighet: Kan blandas med vatten
9.2	Annan information
	Ingen.
9.2.1	Information om faroklasser för fysisk fara
	Ingen.
9.2.2	Andra säkerhetskaraktistika
	Ingen.

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

Avsnitt 11 Toxikologisk information	
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
	<ul style="list-style-type: none"> • Akut toxicitet: Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. • Frätande/irriterande på huden: Produkten klassificeras som irriterande för huden. 2. Se avsnitt 2. • Orsakar allvarliga ögonskador/ögonirritation: Produkten klassificeras som skadlig för ögonen. 1. Se avsnitt 2. • Luftvägs-/hudsensibilisering: Innehåller inga beståndsdelar som klassificeras som sensibiliserande. • Mutagenitet i könsceller: Innehåller inga ingredienser klassificerade som mutagena. • Carcinogenicitet: 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	
	<ul style="list-style-type: none"> • 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) >8 000 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.

Avsnitt 13	Avfallshantering
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder
	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.

Avsnitt 14	Transportinformation
14.1	UN-nummer eller id-nummer
	3266 Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2	Officiell transportbenämning
	Korrosiv vätska, basisk, oorganisk, UNS.
14.3	Faroklass för transport
	8
14.4	Förpackningsgrupp
	3
14.5	Miljöfaror
	Ej klassificerad som miljöfarlig för transport.
14.6	Särskilda skyddsåtgärder
	Inga särskilda skyddsåtgärder.
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
	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: <5 %
- Amfotära ytaktiva ämnen: <5 %

De ytaktiva ämnen som ingår i denna beredning överensstämmer med kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som fastställs i förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel. Uppgifter till stöd för detta påstående hålls tillgängliga för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att ställas till förfogande för dem på deras direkta begäran.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

Avsnitt 16 Annan information

Faroangivelser avseende ingredienser (se avsnitt 3).

H290 – kan vara korrosivt för metaller.

H314 – orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.