

Arjo Liquids

Flusher Detergent

Overeenkomstig: Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rubriek 1	Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming	
1.1	Productidentificatie	
	Naam: Arjo Liquids Flusher Detergent Unique Formula Identifier (UFI): DAU4-K08M-500G-AGPV	
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
	Mild alkalisch wasmiddel voor automatische reiniging van urinalen, ondersteunen en/of toilettemmers met menselijk afval. Geschikt voor gebruik op alkalibestendige oppervlakken, zoals roestvrij staal, keramiek, glas en bestendig kunststof.	
1.3	Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad	
	Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad. Arjo AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Zweden Telefoon: +46 (0)10 335 4500 sds.regulatory@arjo.com Internet: www.arjo.com	
1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen	
	Neem in noodgevallen, zoals bij morsen, inademen of inslikken van het product, contact op via ons internationale noodnummer: +44 8 08 189 0979 of +1 760 476 3961. Toegangscode 334452.	

Rubriek 2 Identificatie van de gevaren	
2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
Overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008	
<ul style="list-style-type: none"> • Gevaren voor de gezondheid: Ooglet. 1, Huidirrit. 2 • Fysische gevaren: Niet geclassificeerd • Milieugevaren: Niet geclassificeerd 	
2.2 Etiketteringselementen	
Overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008	
Gevaar 	
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P305 + P351	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.
P338 + P313	
P405	Achter slot bewaren.
2.3 Andere gevaren	
Geen vastgesteld	

Rubriek 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen				
3.1 Stoffen				
Materiaal:	CAS-nummer:	REACH-registratienummer	Niveau:	Gevaren (zie rubriek 16):
Natriumhydroxide	1310-73-2	01-2119457892-27	0,5-2,0%.	Met. corr. 1, H290, Huidcorr. 1A, H314
3.2 Mengsels				
n.v.t.				

Rubriek 4	Eerstehulpmaatregelen
4.1	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
	<ul style="list-style-type: none"> • Contact met de ogen: de ogen met geopende oogleden onmiddellijk met water spoelen gedurende minstens 10 minuten. Onmiddellijk een arts raadplegen. • Contact met de huid: verontreinigde kleding verwijderen en de huid met zeep en water wassen. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt. • Inademing: Als er irritatie optreedt, het slachtoffer in de frisse lucht brengen, warm en rustig houden en onmiddellijk een arts raadplegen. attention immediately. • Inslikken: geen braken opwekken. Het slachtoffer water laten drinken als hij/zij bij bewustzijn is. Onmiddellijk een arts raadplegen. • Bescherming van eerstehulpverlener: waar nodig om contact te vermijden. Zie rubriek 8.2.
4.2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
	<ul style="list-style-type: none"> • Gevaar voor de ogen: veroorzaakt ernstig oogletsel/oogirritatie. • Gevaar voor de huid: veroorzaakt irritatie. • Gevaar voor de luchtwegen: het inademen van nevel veroorzaakt irritatie. • Overige gevaren: niet geïdentificeerd.
4.3	Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
	Geen speciale behandeling of verzorging vereist anders dan vermeld in rubriek 4.2.

Rubriek 5	Brandbestrijdingsmaatregelen
	Risico op ontvlaming: Niet (uit zichzelf) brandbaar.
5.1	Blusmiddelen
	Geen speciale vereisten. Gebruik geschikte middelen om de primaire brandhaard te blussen.
5.2	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
	Geen specifieke gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt. Bij extreme verhitting kunnen giftige dampen vrijkomen.
5.3	Advies voor brandweerlieden
	Geen speciale maatregelen die voor het mengsel nodig zijn.

Rubriek 6	Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
6.1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
	Neem voorzorgsmaatregelen om contact te vermijden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in rubriek 8. Bij morsen kunnen vloeren glad worden. Houd het oppervlak schoon. Volg de voorschriften op.
6.1.1	Voor andere personen dan de hulpdiensten
	N.v.t
6.1.2	Voor de hulpdiensten
	N.v.t
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen
	Voorkom wegvloeien naar openbare waterlopen
6.3	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
	Kleine hoeveelheden: opdweilen of een inert absorptiemiddel gebruiken. Grote hoeveelheden: indammen en absorberen of in geschikte containers pompen en afvoeren.
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken
	Het advies in rubriek 8 en 13 in acht nemen.

Rubriek 7	Hantering en opslag
	Houdbaarheid: 24 maanden in de originele verzegelde verpakking.
7.1	Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
	Niet met andere producten mengen. Volg de regels voor een goede arbeidshygiëne op.
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
	Op een koele en droge plaats bewaren, beschermd tegen vorst en uit de buurt van zuren en sterk oxiderende stoffen. Rechttop in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur is 5-25 °C
7.3	Specifiek eindgebruik
	Doseerhoeveelheid 2-4 ml/l, afhankelijk van de hardheid van het water. Compatibiliteit van materiaal vóór gebruik controleren. Zorg voor grondig en volledig spoelen na gebruik. Niet mengen met andere chemicaliën.

Rubriek 8	Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1	Controleparameters
	Grenswaarden voor blootstelling: natriumhydroxide, 2 mg/m ³ , WEL 15 min STEL EH40 VK
8.2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling
	<p>Deze maatregelen worden voorgesteld op basis van algemeen gebruikte methoden en zijn mogelijk niet geschikt voor alle potentiële gebruiken van het product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van een volledige risicobeoordeling van de specifieke processen en werksystemen.</p> <p>Bescherming van de ogen: draag oogbescherming. </p> <p>Bescherming van de handen: draag handschoenen van pvc of latex. De exacte keuze van handschoenen is afhankelijk van specifieke risicobeoordelingen. </p> <p>Bescherming van het lichaam: waar nodig om contact te vermijden.</p> <p>Bescherming van de luchtwegen: Inademen van nevel vermijden, zo nodig een beschermingsmasker dragen. Overige bescherming: Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)</p> <p>Exacte PBM-vereisten moeten worden bepaald op basis van een specifieke risicobeoordeling van de uit te voeren processen.</p> <p>Milieubescherming: Voorkom dat het mengsel in waterlopen terechtkomt.</p>

Rubriek 9	Fysische en chemische eigenschappen
9.1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkomen: heldere kleurloze tot lichtgele vloeistof • Geur: kenmerkend • pH: 12,9 zoals geleverd (typisch). pH 9,8 bij 2 ml/l (typisch) • Relatieve dichtheid bij 20 °C: 1,078 (typisch) • Beginkookpunt: 100 °C, Vlampunt: n.v.t. • Zelfontstekingstemperatuur: niet van toepassing, Viscositeit: 3,7 cSt (typisch) • Ontploffingseigenschappen: geen • Oxiderende eigenschappen: geen bekend • Dampdruk: 17,5 mm Hg bij 20 °C • Oplosbaarheid: mengbaar met water
9.2	Overige informatie
	Geen.
9.2.1	Informatie inzake fysische gevarenklassen
	Geen.
9.2.2	Andere veiligheidskenmerken
	Geen.

Rubriek 10 Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit
Niet compatibel met oxiderende stoffen, zuren en alkaligevoelige metalen zoals aluminium.
10.2 Chemische stabiliteit
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht.
10.4 Te vermijden omstandigheden
Extreme temperaturen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Niet compatibel met oxiderende stoffen, zuren en alkaligevoelige metalen zoals aluminium.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen bekend.

Rubriek 11 Toxicologische informatie
11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
<ul style="list-style-type: none"> • Acute toxiciteit: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. • Huidcorrosie/-irritatie: product is geclassificeerd als huidirrit. 2. Zie rubriek 2. • Ernstig oogletsel/oogirritatie: product is geclassificeerd als ooglet. 1. Zie rubriek 2. • Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als sensibiliserend. • Mutageniteit van kiemcellen: bevat geen bestanddelen die als mutageen geclassificeerd zijn. • Kankerverwekkendheid: bevat geen bestanddelen die als kankerverwekkend geclassificeerd zijn. • Giftigheid voor de voortplanting: bevat geen bestanddelen die geclassificeerd zijn als giftig voor de voortplanting. • STOT bij eenmalige blootstelling: bevat geen bestanddelen die als STOT SE geclassificeerd zijn. • STOT bij herhaalde blootstelling: bevat geen bestanddelen die als STOT RE geclassificeerd zijn. • Aspiratietoxiciteit: bevat geen bestanddelen die als Asp. Tox. geclassificeerd zijn.
11.2 Informatie over andere gevaren
<ul style="list-style-type: none"> • Contact met de ogen: veroorzaakt ernstig oogletsel/oogirritatie. • Contact met de huid: veroorzaakt irritatie. • Inademing: geen gevaar bij normaal gebruik. Inademen van nevel kan irritatie veroorzaken. • Inslikken: berekende acute toxiciteit (oraal) > 8.000 mg/kg. Veroorzaakt irritatie aan spijsverteringskanaal.
11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen
Geen
11.2.2 Overige informatie
Geen

Rubriek 12 Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Kan effect hebben op aquatische organismen door hoge pH bij onbehandeld vrijkomen in waterwegen.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Alle organische bestanddelen zijn biologisch afbreekbaar als ze goed verdund zijn.
12.3 Bioaccumulatie
Naar verwachting niet bioaccumuleerbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem
Dit product heeft een hoge wateroplosbaarheid.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Bevat geen bestanddelen die als PBT of zPzB geclassificeerd zijn.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Geen
12.7 Andere schadelijke effecten
Er worden geen andere schadelijke effecten verwacht.

Rubriek 13 Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
<p>Lege, gereinigde containers kunnen worden gerecycled als hiervoor faciliteiten aanwezig zijn of voor storten of verbranden worden ingeleverd, waar toegestaan.</p> <p>Overtollig product en verpakking afvoeren via een erkend verwerkingsbedrijf voor chemisch afval.</p> <p>Het afvalwater kan normaliter naar het rioolsysteem worden afgevoerd (onderhevig aan goedkeuringsgrenzen).</p>

Rubriek 14 Informatie met betrekking tot het vervoer
14.1 VN-nummer of ID-nummer
3266 Tariff/TARIC 3402 90 90
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Bijtende basische anorganische vloeistof, N.E.G.
14.3 Transportgevaarklasse(n)
8
14.4 Verpakkingsgroep
3
14.5 Milieugevaren
Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu voor transport.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen specifieke voorzorgsmaatregelen.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Niet beschikbaar voor vervoer in bulk.

Rubriek 15 Regelgeving
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel
Inhoud overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: <ul style="list-style-type: none"> • Polycarboxylaate: < 5% • Amfotere oppervlakteactieve stoffen: < 5% De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoen aan de criteria voor bioafbreekbaarheid van Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze stelling staan ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen na een rechtstreeks verzoek ter beschikking worden gesteld
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16 Overige informatie
Gevarenaanduidingen in verband met bestanddelen (zie rubriek 3). H290 - Kan bijtend zijn voor metalen. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels. WGK 1 Licht waterverontreinigend Datum van uitgifte: 2023-06-30 Dit product moet worden bewaard, gehanteerd en gebruikt in overeenstemming met goede industriële praktijken en juridische voorschriften. De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en is bedoeld voor het beschrijven van producten vanuit het oogpunt van veiligheidsvereisten. Het mag dan ook niet worden beschouwd als garantie van specifieke eigenschappen. Het is aan gebruikers om zich te verzekeren van de geschiktheid van dit product voor hun eigen toepassingen.