

Arjo Liquids

Flusher Rinse

Vastab määrusele (EÜ) nr 1907/2006

1. jagu	Aine/segude ning ettevõtja tuvastus
1.1 Tootetähis	Nimetus: Arjo Liquids Flusher Rinse
1.2 Toote kasutamine	Flusher Rinse on õrnatoimeline leeliseline lahus, mis on mõeldud inimpäritolu väljaheiteid sisaldavate anumate ja süsteemi torustiku automaatseks loputamiseks (aitab vältida katlakivi teket).
1.3 Tarnija	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, Rootsi Tel: +46 (0)10 335 4500 Veebiaadress: www.arjo.com
1.4 Hädaabi telefoninumber	Hädaolukorras, kui toodet maha voolab, seda sisse hingatakse või alla neelatakse, helistage hädaabinumbrile: +44 808 189 0979 või +1 760 476 3961. Juurdepääsukoodi 334452.

2. jagu Ohtude identifitseerimine (lahjendamata toode)

2.1 Segu klassifikatsioon

Määruse (EÜ) 1272/2008 kohaselt

- Terviseohud: klassifikatsioon puudub
- Füüsilised ohud: klassifikatsioon puudub
- Keskkonnaohud: klassifikatsioon puudub

2.2 Märgistuselemendid

Määruse (EÜ) 1272/2008 kohaselt

- P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
- P305 + P351
+ P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
- P405 Hoida luku taga.

2.3 Muud ohud

Pole tuvastatud.

3. jagu Koostis / teave koostisainete kohta

Materjal:	CAS-number:	Tase:	Ohud (vt 16. jagu):
Aruandluse vabastuskünnisel ohtlikud koostisained puuduvad.			

4. jagu Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Pärast silma sattumist: hoidke silmalauge lahus ja loputage silmi viivitamatult 10 minutit veega. Pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Pärast kokkupuudet nahaga: eemaldage saastunud riided, peske nahka seebi ja veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.
- Pärast sissehingamist: ärrituse korral minge värske õhu kätte, hoidke end soojas, puhake ning pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Pärast allaneelamist: ärge kutsuge esile oksendamist. Kui kannatanu on teadvusel, andke talle vett juua. Pöörduge viivitamatult arsti poole.
- Esmaabi andja isikukaitsevahendid: nagu kontakti vältimiseks vaja. Vt jagu 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Silma sattumise korral: põhjustab tõsist ärritust.
- Nahale sattumise korral: pikaajaline või korduv kontakt võib põhjustada ärritust / kuivust.
- Hingamisteedesse sattumise korral: tavakasutuse korral pole ohtlik. Pihuse sissehingamine võib põhjustada ärritust.
- Muud ohud: Pole tuvastatud.

4.3 Märgi igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Jaotises 4.2 toodud meetmetest piisab, vältimatu meditsiiniabi ja eriravi pole vajalikud.

5. jagu	Tulekustutusmeetmed
	Süttivuse oht: aine pole süttiv.
5.1	Tulekustutusvahendid
	Erinõuded puuduvad. Kasutage tulekustutusvahendeid, mis sobivad tuleallikaga.
5.2	Aine või seguga seotud erilised ohud
	Tulle sattudes võib eraldada mürgiseid aineid.
5.3	Nõuanded tuletõrjutele
	Segu kustutamisega ei kaasne erimeetmeid.
6. jagu	Meetmed juhuslikul keskkonda sattumisel
6.1	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
	Olge ettevaatlik ja vältige kontakti. Kasutage isikukaitsevahendeid, mille kasutamist on kirjeldatud jaotises 8. Mahavoolanud aine võib pörandad libedaks muuta. Hoidke kõrvalised isikud vastavast alast eemal. Järgige eeskirju.
6.2	Keskkonnakaitsemeetmed
	Vältige mahavoolanud aine sattumist vooluveekogudesse.
6.3	Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
	Väikeste koguste puhul pühkige aine kokku või kasutage inertset absorbenti.
	Suurte koguste korral ohjake aine levikut ja absorbeerige see või pumbake aine kõrvaldamiseks sobivatesse anumatesse.
6.4	Viited muudele jagudele
	Järgige 8. ja 13. jaos antud nõuandeid.
7. jagu	Käitlemine ja ladustamine
	Säilivusaeg: suletud originaalanumates 24 kuud.
7.1	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
	Ärge segage teiste toodetega. Järgige hea tööstushügieeni tavaid.
7.2	Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
	Ladustage jahedas kuivas kohas, mis on kaitstud külma eest ning asub eemal hapetest ja tugevalt oksüdeerivatest ainetest. Ladustage originaalanumates, püstises asendis. Soovitav säilitustemperatuur 5–25 °C
7.3	Toote kasutamine
	Loputamine: vee karedusest olenevalt 0,5–1,5 ml/l.
	Aurugeneraator: vee karedusest olenevalt 1,5–4,5 ml/l.
	Enne kasutamist veenduge polüsulfoonide (PSU, PPSU) ja sarnaste materjalide sobivuses.
	Ärge segage teiste kemikaalidega.

8. jagu Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnормid töökeskkonnas: puuduvad.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Neid meetmeid soovitatakse üldiste kasutusmeetodite põhjal ning need ei pruugi sobida antud toote kõigi võimalike kasutusviiside puhul. Kasutaja vastutab oma konkreetsete tööprotsesside ja -süsteemide täieliku riskianalüüsi tegemise eest.

Silmade kaitsmine: kui pritsmete esinemine on tõenäoline, kandke silmakaitsevahendeid, mis vastavad standardi BS EN 166 nõuetele.



Käte kaitsmine: kandke PVC- või latekskindaid. Täpne kindavalik sõltub konkreetsetest riskianalüüsides.



Keha kaitsmine: nagu kontakti vältimiseks vaja.

Hingamisteede kaitsmine: Vältige pihustiaurude sissehingamist, vajaduse korral kandke määruse EN 149 kohaselt kaitsemaski.

Muu kaitse Isikukaitsevahendid

isikukaitsevahenditele esitatavate täpsete nõuete puhul tuleks lähtuda kasutatavate protsesside konkreetsete riskianalüüsides tulemustest.

Keskkonnakaitse: Vältige segu sattumist vooluveekogudesse.

9. jagu Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Välimus: läbipaistev oranžikaspunane vedelik
- Lõhn: iseloomulik
- pH: 9,7 nagu tarnitud (tüüpiline), 1 ml/l juures 8,8 (tüüpiline)
- Suhteline tihedus 20 °C juures: tüüpiliselt 1,140
- Keemise algpunkt: > 100 °C, leekpunkt: puudub
- Isesüttimispunkt: puudub Viskoossus: tüüpiliselt 11 cSt
- Plahvatusohtlikkus: puudub
- Oksüdeerivad omadused: puudub
- Aururõhk: andmed puuduvad
- Lahustuvus: lahustub vees

9.2 Muu teave

Puudub

10. jagu	Püsivus ja reaktsioonivõime
	<p>10.1 Reaktsioonivõime ei sobi kokku tugevalt oksüdeerivate ainete ja hapetega.</p> <p>10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustustingimustel stabiilne.</p> <p>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone ei tohiks esineda.</p> <p>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Äärmuslikud temperatuurid.</p> <p>10.5 Kokkusobimatud materjalid ei sobi kokku tugevalt oksüdeerivate ainete ja hapetega.</p> <p>10.6 Ohtlikud lagusaadused Tulle sattudes võib eraldada mürgiseid aineid.</p>
11. jagu	Teave toksilisuse kohta
	<p>11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Äge toksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. • Nahasöövitus/-ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. • Raske silmakahjustus/ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. • Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: ei sisalda ülitundlikkust põhjustavate ainetena klassifitseeritud koostisaineid. • Mutageensus sugurakkudele: ei sisalda mutageenidena klassifitseeritud koostisaineid. • Kantserogeensus: ei sisalda kantserogeensete ainetena klassifitseeritud koostisaineid. • Reproduktiivtoksilisus: ei sisalda reproduktiivtoksiliste ainetena klassifitseeritud koostisaineid. • STOTi ühekordne kokkupuude: ei sisalda STOT SE ainetena klassifitseeritud koostisaineid. • STOTi korduv kokkupuude: ei sisalda STOT RE ainetena klassifitseeritud koostisaineid. • Aspiratsiooni toksilisus: ei sisalda Asp Tox-ainetena klassifitseeritud koostisaineid. <p>11.2 Kokkupuuteviisid/sümptomid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pärast silma sattumist: põhjustab tõsist ärritust. • Pärast kokkupuudet nahaga: pikaajaline või korduv kontakt võib põhjustada ärritust/kuivust. • Pärast sissehingamist: tavakasutuse korral pole ohtlik. Pihuse sissehingamine võib põhjustada ärritust. • Pärast allaneelamist: arvutuslik akuutne toksilisus (suukaudne) 4000 mg/kg. Põhjustab seedetrakti ärritust.

12. jagu	Ökoloogiline teave
	<p>12.1 Toksilisus Ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtliku ainena. Kui aine töötlemata kujul vooluveekogudesse juhtida, võib see veeorganisme kahjustada.</p> <p>12.2 Püsivus ja lagunduvus Küllaldase lahjendamise korral on kõik orgaanilised koostisained biolagunevad.</p> <p>12.3 Bioakumulatsioon Bioakumulatsiooni ei eeldata.</p> <p>12.4 Liikuvus pinnases Toode lahustub vees väga hästi.</p> <p>12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Ei sisalda püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainetena klassifitseeritud koostisaineid.</p> <p>12.6 Muud kahjulikud mõjud Muid kahjulikke mõjusid ei eeldata.</p>
13. jagu	Jäätmekäitlus
	<p>13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Tühjad puhastatud anumad võib ringlusse võtta, kui on olemas vastavad rajatised, või prügilasse/põletamisele saata, kus lubatud. Üleliigsest tootest ja pakendist vabanemiseks pöörduge vastavat luba omava keemiliste jäätmete käitleja poole. Protsessi heitveed võib tavaliselt kanalisatsiooni juhtida (kui selleks on vastav luba).</p>
14. jagu	Veonõuded
	<p>14.1 ÜRO number klassifikatsioon puudub. Tariff/TARIC 3402 90 90</p> <p>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus puudub</p> <p>14.3 Transpordi ohuklass(id) puudub</p> <p>14.4 Pakendirühm puudub</p> <p>14.5 Keskkonnaohud See toode pole keskkonnoahtlikuna klassifitseeritud.</p> <p>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Eriettevaatusabinõud puuduvad.</p> <p>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga Pole mahtlastina transportimiseks saadaval.</p>

15. jagu	Reguleerivad õigusaktid
15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid	
	Sisaldus detergentide määruse (EÜ) nr 648/2004 kohaselt: <ul style="list-style-type: none"> • Polükarboksülaad: 15–30 % • Kaitsemääre
15.2 Kemikaaliohutuse hindamine	
	Kemikaaliohutuse hindamist pole tehtud.
16. jagu	Muu teave
	Koostisainetega seotud ohulaused (vt 3. jagu)
	Väljastuskuupäev: 2018-09-01
	Seda toodet tuleb ladustada, käidelda ja kasutada heade tööstustavade kohaselt ning õigusnorme järgides. Sellel ohutuskaardil toodud teave põhineb meile hetkel teadaolevatel faktidel ning selle eesmärk on kirjeldada tooteid ohutuspõuete seisukohast – seetõttu ei tohiks siin esitatud teavet tõlgendada konkreetseid omadusi garanteerivana. Teave on mõeldud kasutajatele, kes saavad selle põhjal otsustada, kas antud toode vastab nende vajadustele.