

Arjo Liquids

Flusher Rinse

V skladu z: Uredbo (ES) št. 1907/2006

Razdelek 1 Identifikacija snovi/mešanice in podatki o dobavitelju

1.1 Identifikator izdelka

Ime: Arjo Liquids Flusher Rinse

1.2 Načini uporabe izdelka

Flusher Rinse je blaga bazična raztopina, ki se uporablja pri avtomatiziranem splakovanju zbiralnikov človeških izločkov in cevi, s čimer se preprečuje nabiranje trdovratnega vodnega kamna.

1.3 Dobavitelj

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista.

ArjoHuntleigh AB

Hans Michelsensgatan 10

211 20 Malmö, Švedska

Telefonska številka: +46 (0)10 335 4500

Spletna stran: www.arjo.com

1.4 Telefonska številka za klic v sili

V nujnem primeru razlitja, vdihovanja ali zaužitja izdelkov se obrnite na telefonsko linijo za klice v sili:

+44 8 08 189 0979 ali

+1 760 476 3961. Koda za dostop 334452.

Razdelek 2 Določitev nevarnosti (nerazredčeni proizvod)

2.1 Klasifikacija snovi ali mešanice

Skladno z (EC) 1272/2008

- Nevarnosti za zdravje: ni razvrščeno
- Fizične nevarnosti: ni razvrščeno
- Nevarnosti za okolje: ni razvrščeno

2.2 Elementi oznake

Skladno z (EC) 1272/2008

P262	Pazite, da ne pride v stik z očmi, kožo ali obleko.
P305 + P351 + P338	ČE PRIDE V STIK Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče, če so prisotne in je mogoče to narediti enostavno. Nadaljujte izpiranje.
P302 + P352	ČE PRIDE V STIK S KOŽO: Operite z veliko vode.
P405	Hranite zaklenjeno.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena ni prepoznana.

Razdelek 3 Sestava/podatki o nevarnih sestavinah

Material:	Številka CAS:	Raven:	Nevarnosti (glejte razdelek 16):
Ne vsebuje nevarnih sestavin na pragu poročanja.			

Razdelek 4 Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi: Oči takoj najmanj 10 minut izpirati z vodo, pri čemer je treba veke držati narazen. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Stik s kožo: Sleči onesnaženo obleko, kožo sprati z milom in vodo. Če draženje ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje: Ob draženju ponesrečenca prenesti na svež zrak, mu omogočiti počitek na toplem mestu in takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje: Ne sprožati bruhanja. Če je ponesrečenec pri zavesti, mu ponuditi vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Prva pomoč PPE: Po potrebi, da se prepreči stik. Glejte razdelek 8.2.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli

- Nevarnost za oči: Povzroča hudo draženje.
- Nevarnost za kožo: Ob daljšem ali ponavljajočem se stiku s kožo lahko povzroči draženje/izsušitev.
- Nevarnost pri vdihavanju: Pri običajni uporabi ni nevarno. Vdihavanje razpršenih kapljic lahko povzroči draženje.
- Druge nevarnosti: Nobena ni prepoznana.

4.3 Indikacija morebitnih nujnih takojšnjih zdravstvenih ukrepov in posebnih zdravljenj

Dodatno k razdelku 4.2 ni potrebno nikakršno posebno zdravljenje ali oskrba.

Razdelek 5 Ukrepi za gašenje požarov

Vnetljivost: Ni gorljiv.

5.1 Sredstva za gašenje

Ni posebnih zahtev. Uporabite sredstva za gašenje, primerna za primarni vir ognja

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali mešanice

Pri gorenju lahko nastanejo strupeni hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Iz mešanice ne izhajajo nobeni posebni ukrepi.

Razdelek 6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Pazite, da preprečite stik. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je podrobneje navedeno v razdelku 8. Zaradi razlitja lahko tla postanejo spolzka. Vzdržujte čistočo območja. Upoštevajte predpise.

6.2 Previdnostni ukrepi za zaščito okolja

Preprečite, da razlitje pride v vodotoke

6.3 Načini in material za hranjenje in čiščenje

Pri majhnih količinah pometite ali uporabite inertno vpojno sredstvo.

Velike količine spraviti in popivnati ali načrpati v ustrezne posode za odlaganje.

6.4 Sklic na druge razdelke

Upoštevajte nasvete, podane v razdelkih 8 in 13.

Razdelek 7 Ravnanje s snovjo in skladiščenje

Rok trajanja: 24 mesecev v originalno zaprti embalaži.

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne mešajte z drugimi izdelki. Upoštevajte načela dobre industrijske higiene.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Hraniti na hladnem in suhem mestu, zaščititi pred zmrzaljo ter ločiti od kislin in močnih oksidantov. Hraniti v pokončnem položaju v originalni embalaži. Priporočena temperatura shranjevanja 5–25 °C

7.3 Načini uporabe izdelka

Izplakovanje: 0,5–1,5 ml/l, odvisno od trdote vode.

Generator pare: 1,5–4,5 ml/l, odvisno od trdote vode.

Pred uporabo preveriti združljivost proizvoda s polisulfonom (PSU, PPSU) in podobnimi snovmi. Ne mešati z drugimi kemikalijami.

Razdelek 8 Nadzor nad izpostavljenostjo in osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu: Jih ni.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ukrepi so predlagani na podlagi metod splošne uporabe in morda ne ustrezajo vsem možnim uporabam proizvoda. Uporabnik je odgovoren za izvedbo celotne ocene tveganja pri specifičnih postopkih in sistemih dela.

Zaščita oči: Nositi zaščito za oči, primerno za postopek, v skladu s standardom BS EN 166, če je možna poškropitev.



Zaščita rok: Nositi rokavice iz PVC-ja ali lateksa. Natančna izbira rokavic je odvisna od specifičnih ocen tveganja.



Zaščita telesa: Po potrebi, da se prepreči stik.

Zaščita dihal: Izogibajte se vdihovanju meglice, po potrebi nosite zaščitno masko skladno s standardom EN149.

Druga zaščita: Osebna varovalna oprema

Natančne zahteve OVO je treba določiti na podlagi specifične ocene tveganja postopkov, ki se izvajajo.

Zaščita okolja: Prepričajte se, da mešanica pride v vodotoke.

Razdelek 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz: prozorna oranžna/rdeča tekočina
- Vonj: značilen
- pH: 9,7, kot je dobavljeno (tipično), 8,8 pri 1 ml/l (tipično)
- Relativna gostota pri 20 °C: 1,140 (tipična)
- Začetna točka vrelišča: >100 °C, plamenišče: Brez
- Temperatura samovžiga: N/A, viskoznost: 11 cSt (tipična)
- Eksplozivne lastnosti: None (Brez)
- Oksidativne lastnosti: None (Brez)
- Parni tlak: ni podatkov
- Topnost: se meša z vodo

9.2 Druge informacije

Brez

Razdelek 10 Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

nezdružljiv z močnimi oksidanti in kislinami.

10.2 Kemična stabilnost

Stabilno pod priporočenimi pogoji shranjevanja.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ni pričakovana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki jih je treba preprečiti

skrajne temperature.

10.5 Nezdržljivi materiali

nezdružljiv z močnimi oksidanti in kislinami.

10.6 Nevarni razkrojni produkti

Pri gorenju lahko nastanejo strupeni hlapi.

Razdelek 11 Toksikološki podatki

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila o klasifikaciji niso izpolnjena.
- Razjedanje/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila o klasifikaciji niso izpolnjena.
- Hude poškodbe/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila o klasifikaciji niso izpolnjena.
- Občutljivost dihal ali kože: Ne vsebuje nobenih sestavin, ki so klasificirane kot dražeče.
- Mutagenost zarodnih celic: Ne vsebuje nobenih sestavin, ki so klasificirane kot mutagene.
- Rakotvornost: Ne vsebuje nobenih sestavin, ki so klasificirane kot rakotvorne.
- Reprodiktivna toksičnost: Ne vsebuje nobenih sestavin, ki so klasificirane kot toksične za reprodukcijo.
- Enkratna izpostavljenost STOT (specifična strupenost za ciljne organe): Ne vsebuje nobenih sestavin, ki so klasificirane kot STOT SE.
- Ponavljajoča se izpostavljenost STOT: Ne vsebuje nobenih sestavin, ki so klasificirane kot STOT RE.
- Aspiracijska toksičnost: Ne vsebuje nobenih sestavin, ki so klasificirane kot toksične za aspiracijo.

11.2 Poti izpostavljenosti/simptomov

- Stik z očmi: Povzroča hudo draženje.
- Stik s kožo: Ob daljšem ali ponavljajočem se stiku s kožo lahko povzroči draženje/izsušitev.
- Vdihavanje: Pri običajni uporabi ni nevarno. Vdihavanje razpršenih kapljic lahko povzroči draženje.
- Zaužitje: Izračunana akutna strupenost (peroralna) > 4000 mg/kg. Povzroča draženje prebavil.

Razdelek 12 Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje. Izlitje neprečiščenega proizvoda v vodotoke lahko vpliva na vodne organizme.

12.2 Vztrajnost in razgradljivost

Vse organske sestavine so biološko razgradljive, če so močno razredčene.

12.3 Bioakumulativni potencial

Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v prsti

Ta izdelek ima visoko stopnjo topnosti v vodi:

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Ne vsebuje nobenih sestavin, klasificiranih kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Niso pričakovani nobeni drugi škodljivi učinki.

Razdelek 13 Odstranjevanje

13.1 Načini obdelave odpadkov

Prazno očiščeno embalažo je mogoče reciklirati, če so na voljo za to namenjeni obrati, jo zakopati na odlagališču odpadkov ali sežgati, če je to dovoljeno.

Ostanke proizvoda in embalažo lahko odstrani samo izvajalec z licenco za ravnanje s kemičnimi odpadki.

Odplake v postopku je običajno mogoče odvesti v kanalizacijo (z upoštevanjem omejitev za privolitev).

Razdelek 14 Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ni razvrščeno.

Tarifa/TARIC 3402 90 90

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Brez

14.3 Razred(i) nevarnosti pri prevozu

Brez

14.4 Skupina embalaže

Brez

14.5 Nevarnosti za okolje

Ta izdelek ni razvrščen med snovi, nevarne za okolje.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni posebnih previdnostnih ukrepov.

14.7 Masovni transport skladno z dodatkom II dokumenta MARPOL 7 3/78 in kodo IBC

Ni na voljo za masovni transport.

Razdelek 15 Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja glede varnosti, zdravja in okolja, specifična za snov ali mešanico

Sestavine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih:

- Polikarboksilat: 15–30 %
- Konzervans

15.2 Ocena kemične varnosti

Ocena kemične varnosti ni bila izvedena.

Razdelek 16 Druge informacije

Izjave o nevarnosti, povezane s sestavinami (glejte razdelek 3).

Datum izdaje: 2018-09-01

Skladiščenje, rokovanje in uporaba proizvoda mora potekati v skladu z dobro industrijsko prakso in pravnimi predpisi. Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na dosedanjih dognanjih in so namenjeni za opis varnostnih zahtev proizvodov, zato ne zagotavljajo specifičnih lastnosti. Uporabniki se morajo sami prepričati o ustreznosti tega proizvoda za njihov namen.