VARNOSTNI LIST

Arjo Liquids

Flusher Detergent

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 Detergent

1.2 Načini uporabe izdelka

Blag bazični detergent, ki je namenjen za avtomatizirano čiščenje zbiralnikov človeških izločkov. Primeren je za uporabo na površinah, ki so odporne na alkalije, na primer nerjavnem jeklu, keramiki, steklu in odporni plastiki.

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: poškodbe oči 1, draženje kože 2
- Fizične nevarnosti: ni razvrščeno
- Nevarnosti za okolje: ni razvrščeno

2.2 Elementi oznake

Skladno z (EC) 1272/2008

Nevarnost 

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za obraz.
P302 + P352	ČE PRIDE V STIK S KOŽO: Operite z veliko vode.
P362 + P364	Snemite kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.
P332 + P313	Če pride do draženja kože: Poiščite zdravniški nasvet/pomoč.
P305 + P351 P338 + P313	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. Poiščite zdravniški nasvet/pomoč.
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):
Natrijev hidroksid	1310-73-2	0.5-2.0 %	Met. Corr. 1, H290, Skin Corr. 1A, H314

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 in poškodbe.
- Nevarnost za kožo: Povzroča draženje.
- Nevarnost pri vdihavanju: Vdihavanje razpršenih kapljic povzroča 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

Iz mešanice ne izhajajo nobene posebne nevarnosti. Pri močnem ogrevanju med gorenjem lahko nastanejo strupeni hlapi.

5.3 Nasvet za gasilce

Iz mešanice ne izhajajo nobeni posebni ukrepi.

Razdelek 6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1 Osebni 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

Odmerek je 2–4 ml/l, odvisno od trdote vode.

Pred uporabo preveriti združljivost snovi. Po uporabi zagotoviti temeljito spiranje.

Ne mešati z drugimi kemikalijami.

Razdelek 8 Nadzor nad izpostavljenostjo in osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu: Natrijev hidroksid, 2 mg/m³, WEL 15 min STEL EH40 UK

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.



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: Preprečite, da mešanica pride v vodotoke.

Razdelek 9 Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz: jasna, brezbarvna do bledo rumena tekočina
- Vonj: značilen
- pH: 12,9, kot je dobavljeno (tipično), pH 9,8 pri 5 ml/l (tipično)
- Relativna gostota pri 20 °C: 1,078 (tipična)
- Začetna točka vrelišča: 100 °C, plamenišče: Brez
- Temperatura samovžiga: navedba smiselno ni potrebna, viskoznost: 3,7 cSt (tipična)
- Eksplozivne lastnosti: None (Brez)
- Oksidativne lastnosti: niso znane
- Parni tlak: 17,5 mm Hg pri 20 °C
- Topnost: se meša z vodo

9.2 Druge informacije

Brez

Razdelek 10 Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nezdružljiv z oksidanti, kislinami in kovinami, občutljivimi na alkalije, kot je aluminij.

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 Nezdružljivi materiali

Nezdružljiv z oksidanti, kislinami in kovinami, občutljivimi na alkalije, kot je aluminij.

10.6 Nevarni razkrojni produkti

niso znani.

Razdelek 11 Toksikološki podatki

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila o klasifikaciji niso izpolnjena.
- Razjedanje/draženje kože: izdelek je razvrščen kot Skin Irrit. 2. Glejte razdelek 2.
- Hude poškodbe/draženje oči: izdelek je razvrščen kot Eye Dam. 1. Glejte razdelek 2.
- 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.
- Reproduktivna 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 in poškodbe.
- Stik s kožo: Povzroča draženje.
- Vdihavanje: Pri običajni uporabi ni nevarno. Vdihavanje razpršenih kapljic lahko povzroči draženje.
- Zaužitje: Izračunana akutna strupenost (peroralna) > 8000 mg/kg. Povzroča draženje prebavil.

Razdelek 12 Ekološki podatki

12.1 Toksičnost

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje. Zaradi visoke pH vrednosti lahko izlitje neprečiščenega proizvoda v vodotoke 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

3266

Tarifa/TARIC 3402 90 90

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Korozivna tekočina, osnovna, anorganska, N.O.S.

14.3 Razred(i) nevarnosti pri prevozu

8

14.4 Skupina embalaže

3

14.5 Nevarnosti za okolje

Izdelek ni razvrščen med snovi, nevarne za okolje pri transportu.

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: <5 %
- Amfoterične površinsko aktivne snovi: <5 %

Površinske aktivne snovi, ki jih vsebuje ta pripravek, so v skladu z merili biološke razgradljivosti iz Uredbe (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki dokazujejo to trditev, so pristojnim organom držav članic na voljo na izrecno zahtevo

15.2 Ocena kemične varnosti

Ocena kemične varnosti ni bila izvedena.

Razdelek 16 Druge informacije

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

H290 – Lahko je korozivno za kovine.

H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

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.