SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Arjo Liquids

Flusher Detergent

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

1 skyrius Medžiagos / mišinio ir įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Pavadinimas: Arjo Liquids Flusher Detergent

1.2 Produkto naudojimo būdai

Silpnai šarminė plovimo priemonė, skirta automatiniu būdu plauti žmonių tuštinimosi atliekų talpyklas. Tinka plauti šarmams atsparius paviršius, pvz., nerūdijantį plieną, keramiką, stiklą ir atsparų plastiką.

1.3 Tiekėjas

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

ArjoHuntleigh AB
Hans Michelsensgatan 10
211 20 Malmö, Švedija

Telefonas: +46 (0)10 335 4500
Interneto svetainė: www.arjo.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Įvykus nelaimingam atsitikimui ir produktą išpylus, įkvėpus garų ar nurijus, skambinti skubiosios pagalbos linija:

+44 8 08 189 0979 arba

+1 760 476 3961. Prieigos kodas 334452.

2 skyrius Galimi pavojai (neskiestas produktas)

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal (EB) 1272/2008

- Pavojus sveikatai: Akių pažeidimas 1 (Eye Dam. 1), odos dirginimas 2 (Skin Irrit. 2)
- Fizinis pavojus: neklasifikuojama
- Pavojus aplinkai neklasifikuojama

2.2 Ženklinimo elementai

Pagal (EB) 1272/2008

Pavojus



H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
P280	Dėvėti apsaugines pirštines, drabužius, akių apsaugą, veido apsaugą.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu vandens.
P362 + P364	Nuvilkti užterštus drabužius ir prieš naudojant išskalbti.
P332 + P313	Sudirginus odą: kreiptis į medikus.
P305 + P351 P338 + P313	Patekus Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. kreiptis į medikus.
P405	Laikyti užrakintą.

2.3 Kiti pavojai

Neidentifikuoti.

3 skyrius Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga:	CAS numeris	Lygis	Pavojai (žr. 16 skyrių)
Natrio hidroksidas	1310-73-2	0.5-2.0 %	Metalų Ėsdinimas 1, H290, odos ėsdinimas 1A, H314

4 skyrius Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Sąlytis su akimis: Akis nedelsiant mažiausiai 10 minučių plauti vandeniu, pirštais praskėtus vokus. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Sąlytis su oda: Nuvilkti užterštus drabužius, odą nuplauti muilu ir vandeniu. Jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis dėl medicininės pagalbos.
- Įkvėpus: Jei dirgina, išvesti į gryną orą, apkloti ir palikti ramybėje, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Nurijus: Nebandyti sukelti vėmimo. Jei nukentėjusysis sąmoningas, duoti atsigerti vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos asmens apsaugos priemonės: Tinkamos apsisaugoti nuo sąlyčio. Žr. 8.2 skyrių.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Pavojus akims: Stipriai dirgina ir pažeidžia.
- Pavojus odai: Dirgina.
- Pavojus kvėpavimo takams: Įkvėpus garų kvėpavimo takai sudirginami.
- Kiti pavojai: Neidentifikuoti.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Jokio specialaus gydymo ar pagalbos nereikia, išskyrus kas nurodyta 4.2 skyriuje.

5 skyrius Priešgaisrinės priemonės.

Degumo pavojus: nedegus.

5.1 Gesinimo priemonės

Nėra specialių reikalavimų. Naudoti gaisro šaltiniui tinkamas gesinimo priemones

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra būdingų mišinio keliamų pavojų. Labai įkaitęs ugnyje gali išskirti nuodingus garus.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nėra specialių mišinio keliamų pavojų.

6 skyrius Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Venkite sąlyčio. Dėvėkite asmens saugos priemones, nurodytas 8 skyriuje. Išliejus grindys gali pasidaryti slidžios. Darbo zona turi būti švari. Laikykitės tvarkos.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išlieta medžiaga neturi patekti į vandens šaltinius

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės

Mažus kiekius iššluostyti arba surinkti inertišku absorbentu.

Didelius kiekius surinkite ir absorbuokite atitinkamomis medžiagomis arba perpumpuokite į tinkamas talpyklas ir atiduokite perdirbti.

6.4 Nuoroda į kitus skyrius

Laikykitės 8 ir 13 skyriuose pateiktų patarimų.

7 skyrius Naudojimas ir sandėliavimas

Laikymo terminas: 24 mėnesiai originalioje uždarytoje pakuotėje.

7.1 Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Nemaišyti su kitais produktais. Laikytis pramoninės higienos reikalavimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti vėsioje, sausoje ir apsaugotoje nuo šalčio vietoje atokiau nuo rūgščių ir stipriai oksiduojančių medžiagų.

Laikyti stačioje padėtyje originaliose pakuotėse. Rekomenduojama laikymo temperatūra 5–25 °C.

7.3 Produkto naudojimo būdai

Dozė 2–4 ml/l, priklausomai nuo vandens kietumo.

Prieš naudojant patikrinti, ar nekenkia plaunamai medžiagai. Panaudojus būtina kruopščiai nuplauti vandeniu.

Nemaišyti su kitomis cheminėmis priemonėmis.

8 skyrius Poveikio prevencija ir asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos: natrio hidroksido 2 mg/m³, ribinė poveikio vertė 15 min STEL EH40 UK

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Šios priemonės siūlomos remiantis bendrais naudojimo metodais ir jos gali netikti visiems galimiems produkto naudojimo būdams. Naudotojas privalo atlikti savo specifinių procesų ir darbo sistemų keliamų pavojų pilną įvertinimą.

Akių apsauga: Dėvėti procesui tinkamas akių apsaugos priemones pagal BS EN 166 standartą.



Rankų apsauga: mūvėti PVC arba latekso pirštines. Reikiamų pirštinių pasirinkimas priklauso nuo konkretaus pavojaus įvertinimo.



Kūno apsauga: Tinkama apsisaugoti nuo sąlyčio.

Kvėpavimo takų apsauga: Vengti garų įkvėpimo, jei būtina, dėvėti apsauginę kaukę pagal EN 149.

Kita apsauga: Asmeninės apsaugos priemonės

Reikiamas asmens apsaugos priemones reikia parinkti, atsižvelgiant į vykdomų procesų konkrečių pavojų įvertinimą.

Aplinkos apsauga: Mišinys neturi patekti į vandens šaltinius.

9 skyrius Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda: skaidrus skystis, kurio spalva nuo bespalvės iki šviesiai gelsvos
- Kvapas: Būdingas
- pH: 12,9 (tiekiamo preparato, tipiškas). ph 9,8 esant 5 ml/l (tipiškas)
- Santykinis tankis (20 °C): 1,078 (tipiškas)
- Pradinė virimo temperatūra: 100 °C, žybsnio temperatūra: Netaikytina
- Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: Netaikoma, klampa: 3,7 cSt (tipiška)
- Sprogstamosios savybės: Nei vienas
- Oksidavimo savybės: Nei viena nežinoma
- Garų slėgis: 17,5 mm Hg (20 °C)
- Tirpumas: Tirpus vandenyje.

9.2 Kita informacija

Nėra

10 skyrius Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reakcingumas

Nesuderinamas su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, rūgštimis ir šarmams neatspariais metalais, tokiais kaip aliuminis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms sandėliavimo sąlygoms.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinos sąlygos

Kraštutinės temperatūros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamas su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, rūgštimis ir šarmams neatspariais metalais, tokiais kaip aliuminis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi.

11 skyrius Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijaus neatitinka.
- Odos ėsdinimas ar dirginimas: produktas klasifikuojamas kaip ėsdinantis odą 2 (*Skin. Irrit. 2*). Žr. 2 skyrių.
- Stiprus akių pažeidimas ar dirginimas: produktas klasifikuojamas kaip pažeidžiantis akis 1 (*Eye Dam. 1*). Žr. 2 skyrių.
- Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Sudėtyje nėra jokių ingredientų, klasifikuojamų kaip jautrinančių
- Embrionų ląstelių mutageniškumas: Sudėtyje nėra jokių mutageninių sudedamųjų dalių.
- Kancerogeniškumas: Sudėtyje nėra jokių ingredientų, klasifikuojamų kaip kancerogeninių.
- Toksinis poveikis reprodukcijai: Sudėtyje nėra jokių ingredientų, klasifikuojamų kaip toksiškų reprodukcijai.
- STOT vienkartinis poveikis: Sudėtyje nėra jokių ingredientų, klasifikuojamų kaip STOT SE.
- STOT kartotinis poveikis: Sudėtyje nėra jokių ingredientų, klasifikuojamų kaip STOT RE.
- Įkvėpimo toksiškumas: Sudėtyje nėra jokių ingredientų, klasifikuojamų kaip toksiškas įkvėpus (Asp Tox.).

11.2 Poveikis / simptomai konkrečiam organui

- Sąlytis su akimis: Stipriai dirgina ir pažeidžia.
- Sąlytis su oda: Dirgina.
- Įkvėpus: Normaliai naudojant nepavojingas. Įkvėpus garų gali sudirginti kvėpavimo takus.
- Nurijus: apskaičiuota ūminio toksiškumo dozė (per burną) > 8 000 mg/kg. Dirgina virškinamąjį traktą ir žarnyną.

12 skyrius Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Dėl aukšto pH gali pakenkti vandens organizmams, jeigu į vandenį išpilamas neapdorotas.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Visi organiniai ingredientai biologiškai skaidomi, jei gerai atskiedžiami.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija nėra tikėtina.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Šis produktas yra ypač tirpus vandenyje.

12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai

Sudėtyje nėra ingredientų, klasifikuojamų kaip PBT ar vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis nėra tikėtinas.

13 skyrius Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Tuščias išplautas pakuotes galima perdirbti, jei yra tam tinkama įranga, arba atiduoti į sąvartyną užkasti ar sudeginti, kur leidžiama.

Nepanaudotą produktą ir jo pakuotes atiduoti perdirbti įgaliotai cheminių atliekų tvarkymo įmonei.

Proceso nutekamuosius vandenis galima įprastai išleisti į kanalizacijos sistemą (neviršijant leistinų ribų).

14 skyrius Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

3266

Tarifas / TARIC 3402 90 90

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Ėsdinamasis skystis, bazinis, neorganinis, N.K.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

8

14.4 Pakuotės grupė

3

14.5 Pavojus aplinkai

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai gabenant.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra ypatingų atsargumo priemonių.

14.7 Nesupakuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 7 3/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nesupakuotas produktas negabenamas.

15 skyrius Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentai ar teisės aktai

Sudėtis pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl valymo priemonių:

- Polikarboksilatas: <5 %
- Amfoterinės aktyviosios paviršiaus medžiagos: <5 %

Šio preparato sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos atitinka biologinio skaidomumo kriterijus, pateiktus plovimo priemonių reglamente (EB) Nr. 648/2004. Šį teiginį patvirtinantys duomenys yra šalių narių kompetentingų institucijų dispozicijoje ir bus jiems pateikti tiesiogiai pareikalavus.

15.2 Cheminės saugos įvertinimas

Cheminė sauga nebuvo vertinta.

16 skyrius Kita informacija

Pavojingumo frazės, susijusios su ingredientais (žr. 3 skyrių).

H290 – Gali ėsdinti metalus.

H314 – Stipriai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Išleidimo data: 2018-09-01

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti pagal geros gamybos praktikos ir įstatyminių aktų reikalavimus. Informacija šiame duomenų lape pateikta remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis ir skirta aprašyti produktus saugos reikalavimų požiūriu, todėl jos negalima vertinti, kaip užtikrinančios specifines savybes. Ji skirta tam, kad naudotojai tinkamai pritaikytų šį produktą savo poreikiams.