



Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek megfelelően.

Felülvizsgálat: 2016.11.25.

2. verzió

Arrixaca folyékony mosószer fehér ruhákhoz 3 l

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Arrixaca folyékony mosószer fehér ruhákhoz 3 l

Termékkód: 90041

1.2. Az anyag vagy megfelelő lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás:

Univerzális mosószer.

Ellenjavallt felhasználás:

Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: AROM S.A.

Carretera Molina a Fortuna, Km2

30500 Molina de Segura – MURCIA, Spain

Tel.: +34 968 643 100; Fax: +34 968 645 520, +34 968 389 626

honlap: <http://www.arom.es>; e-mail: arom@arom.es

Forgalmazó:

Agriment Kft.

6729 Szeged, Mozdony u. 12/C.

Tel./fax: 62/551-35

e-mail: info@agriment.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

info@agriment.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest

Telefon: +36 80 20 11 99

Általános vész hívó: 112, Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint a termék veszélyes keverék.

Osztályozás:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek: Arrixaca folyékony mosószer fehér ruhákhoz 3 l

Összetevők:

5-15 % nem ionos felületaktív anyag, szappan, < 5 % EDTA, benzizotiazolinon, metil-izotiazolinon, optikai fehérítő, parfüm (geraniol, citronellol, limonén)



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek: A keverék nem tartalmaz sem PBT, sem vPvB anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek: Felületaktív anyagok és szappan illatosított vizes oldata.

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
≤ 5	Alcohols C10-16, ethoxylated; Alkoholok C10-16, etoxilált; nem ionos felületaktív anyag	CAS: 68002-97-1 EU: 500-182-6	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás: A nyitott szemet alaposan öblítsük ki tiszta vízzel, majd folytassuk a szemmosást legalább 15 percig. Ne felejtsük el eltávolítani a kontaktlencséket, ha a sérült használ. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát távolítsuk el. Alaposan mossuk le a bőrt vízzel.

Lenyelés: A sérült száját mossuk ki alaposan vízzel. Eszméletlen vagy émelygő sérültet ne hánytassunk.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre, s tartsuk nyugalomban.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem ismeretesek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs további elérhető információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály:

Nem tűzveszélyes – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Használjunk vízsugarat (, de kerüljük a közvetlen vízsugarat, amennyire lehetséges). A tűzoltási eljárásokat a környező körülményekhez igazítsuk. A kezdeti állapotban lévő tüzeknél a szokásos tűzoltó anyagok megfelelőek. A termék maga nem ég.

Nem alkalmas oltószerek:

Nincsenek.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nincsenek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Használjunk személyi védőfelszerelést és zárt rendszerű légzőkészüléket. Az égési maradékot és a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. A kiömlött termék csúszásveszélyes. Élelmiszerektől tartsuk távol. Biztosítsunk megfelelő szellőzést és elszívást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzzük meg a termék csatornába, felszíni és talajvízbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Kisebb mennyiségnél: Adjunk hozzá a kiömlött anyagnak megfelelő mennyiségű vizet, s mossuk el.

Nagyobb mennyiségnél: Használjunk mechanikus kezelőberendezést. A felitatott anyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban!

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Háztartási használatra készült, nincsenek különleges óvintézkedések. A vegyszerekkel való munkavégzés általános szabályai és munkahigiéniai előírásai szerint kezeljük.

Munkahigiéniai óvintézkedések:

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Az átitatódott és szennyeződött ruházatot azonnal távolítsuk el. A szennyeződést mossuk le a bőrről szappannal és vízzel. Védjük a bőrt. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Szorosan zárt és feliratozott tartályokban, hűvös, jól szellőztetett, 5-50 °C közötti hőmérsékletű helyen tároljuk. Védjük a napfénytől.

Gyújtóforrásoktól tartsuk távol. A tartályokat tartsuk szorosan lezárva, függőlegesen, elkerülve a kiömlést, és gyermekektől távol.

Maximális tárolási idő: 6 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Háztartási felhasználás (= lakosság = fogyasztók).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Normál felhasználás mellett nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Csak foglalkozásszerű és ipari használatnál meghatározó.



8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A termék komponenseire nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem: Nincs előírva.

Kézvédelem: Vegyszerálló, hosszantartó, közvetlen érintkezésnél is megfelelő védőkesztyű (EN 374) (ajánlás: 6 védelmi szint, az EN 374 szerinti > 480 perces áttörési idővel számolva): pl. - többek közt - nitril-gumi (0,4 mm), kloroprén-gumi (0,5 mm), polivinil-klorid (0,7 mm).
További megjegyzések: Az adatok a gyártó vizsgálatainak eredményéből, a szakirodalomból és kesztyűgyártók információiból vagy hasonló anyagok adataiból származnak.

Azt is figyelembe kell venni, hogy a gyakorlatban a naponta használt kesztyűk vegyszerállósága sokkal kisebb is lehet, mivel az áteresztési vizsgálati időt több tényező (pl. a hőmérséklet) határozza meg.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg oldalvédővel (keretes szemüveg) (EN 166).

Bőr- és testvédelem: Vegyszerálló ruházat. Vegyük figyelembe a gyártó ajánlásait.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Külső jellemzők: Fehér, opálos, viszkózus folyadék.

b) Szag: Citrom, citronella.

c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

d) pH: 8,50-9,50.

e) Olvadáspont/fagyáspont:

Nem meghatározó a termék biztonságára.

f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nem meghatározó a termék biztonságára.

g) Lobbanáspont: Nem meghatározó a termék biztonságára.

h) Párolgási sebesség: Nem meghatározó a termékre.

i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem meghatározó a termék biztonságára.

j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nem meghatározó a termék biztonságára.

k) Gőznyomás: Nem meghatározó a termék biztonságára.

l) Gőzsűrűség: Nem meghatározó a termék biztonságára.

m) Relatív sűrűség:

- Sűrűség (20 °C): 1,000-1,020 g/cm³.

n) Oldékonyság (oldékonyságok):

- Vízben: Oldható.

- Zsírban: Nem oldható

o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem meghatározó a termék biztonságára.

p) Öngyulladási hőmérséklet:

Nem meghatározó a termék biztonságára.

q) Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározó a termék biztonságára.



r) Viskozitás:

- Dinamikus viszkozitás: 500-3000 cP.s.

s) Robbanásveszélyesség:

Nem meghatározó a termék biztonságára.

t) Oxidáló tulajdonságok:

Nem meghatározó a termék biztonságára.

9.2. Egyéb információk:

Nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nem várható semmilyen maró hatás fémekre.

10.2. Kémiai stabilitás: Előírászerű felhasználás, tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs veszélyes reakció előírászerű kezelési és tárolási feltételek mellett.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerüljük a közvetlen napsugárzást és a magas hőmérsékletet. Ne melegítsük 60 °C fölé. Ne keverjük egyéb tisztítószerrel.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismeretesek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nincs veszélyes bomlástermék előírászerű kezelési és tárolási feltételek mellett.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Általános információk: A CLP számítási eljárása szerint a termék besorolása Eye Irrit. 2.

A termék a vegyi szabályozásban keveréknek minősül. Az osztályozás a termékben lévő komponensek százalékos összetétele és toxikológiai adataik alapján történt. Nincsenek állatkísérletből származó adatok. Ha rendeltetészerűen s az előírások szerint használják, ismereteink szerint nem okoz semmilyen kedvezőtlen egészségügyi hatást.

a) Akut toxicitás: A terméket még nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A komponensekre vonatkozó információk:

Alkoholok C10-16, elágazó és egyenes láncú, etoxilált:

LD₅₀ (szájon át): 556 mg/kg.

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási módszere alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A komponensekre vonatkozó információk:

Alkoholok C10-16, elágazó és egyenes láncú, etoxilált (nyúl):

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási módszere alapján a termék besorolása Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.



- A komponensekre vonatkozó információk:
Alkoholok C10-16, elágazó és egyenes láncú, etoxilált (nyúl):
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A komponensekre vonatkozó információk:
Alkoholok C10-16, elágazó és egyenes láncú, etoxilált:
Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.
- e) Csírasejt-mutagenitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A komponensekre vonatkozó információk:
Alkoholok C10-16, elágazó és egyenes láncú, etoxilált:
Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.
- f) Rákkeltő hatás:
A terméket még nem vizsgálták. Rákkeltő hatások nem következtek be. A megállapítás hasonló szerkezetű termékektől vagy keverékektől származik.
- g) Reprodukciós toxicitás:
A terméket még nem vizsgálták. Reprodukció toxikus hatások nem jelentkeztek. A megállapítás hasonló szerkezetű termékekből vagy keverékekből származik.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.
- j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános ökotoxikológiai információk:
Előírászerű használatnál a termék nem okoz környezeti károsodást.

12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A komponensekre vonatkozó információk:
Alkoholok C10-16, elágazó és egyenes láncú, etoxilált:

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h):
0,1-1 mg/l (irodalmi érték).

EC₅₀ (vízi növények, 72 h):
0,1-1 mg/l (irodalmi érték).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A biológiai lebomlás és elimináció értékelése (víz):
A terméket nem vizsgálták. Biológiailag lebontható. A megállapítás hasonló szerkezetű termékektől vagy keverékektől származik.
A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a 648/2004/EK EPT rendelet követelményeinek.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Nem érhető el információ.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem érhető el információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz sem PBT, sem vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Hulladék azonosító kód:

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség:

- szermaradék/hulladék:

A helyi előírások [2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet] szerint ártalmatlanítsuk.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

Csak a szermaradék nélküli és kimosott göngyöleget lehet leadni újrahasznosításra. A helyi előírások [2012. évi CLXXXV. törvény, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] szerint kell ártalmatlanítani.

15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZÚRÓANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek:**

Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Biológiai úton lebomló. Otthoni használatra. Ne nyelje le! Gyermekek kezébe nem kerülhet. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni!

A termékben lévő felületaktív anyag megfelel a 648/2004/EK EPT rendelet követelményeinek. Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nincs elérhető adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Rövidítések:

Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át.
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
Aquatic Acute	Vízi akut.

A korábbi, 2013.06.17-i biztonsági adatlapot teljes mértékben átdolgoztuk a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek megfelelően. A biztonsági adatlapot a gyártó 2015. novemberi (FDS_ING Regl 1272_2008_Detergente líq marsella Arrixaca 3 L_90041 - Rev. 04) angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette:

Cziko bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; Mobil: +36 20 9441988).

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.