



Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek megfelelően.

*Felülvizsgálat:

2016.07.21.

4. verzió

Arrixaca Zsíroldó szórófejjel

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

1.1. Termékazonosító: Arrixaca Zsíroldó szórófejjel

Termékkód: 60310, 60311, 90003, 95505

Kiszerezés: 750 ml.

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

Azonosított felhasználás:

Háztartási zsíroldó mosható felületekhez.

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, HU, Telefon: +36 80 20 11 99 (HU-EN)

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.

Besorolás:

Bőrirritáció/Skin Irritation 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció/Eye Irritation 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek: Arrixaca Zsíroldó szórófejjel

Címkézés az 1272/2008/EK EPT rendelet és a 648/2004/EK EPT rendelet szerint:

Összetevők:

< 5 % Nátrium-oktil-szulfát.



Veszélyjelzés:

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető számok és mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó számok és mondatok:**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

Használati útmutató: Az Arrixaca Ultraerős Zsíroidó segítségével könnyedén, súrolás és nyom nélkül eltávolítható minden zsíros szennyeződés.

Használata: Fordítsa a sárga szórófejet „ON” állásba. Kb. 20-25 cm-ről porlassza a szert közvetlenül a tisztítani kívánt területre. Hagyja hatni pár másodpercig, majd törölje át konyhai papírtörülkövel vagy ruhával. A textílián permetezze közvetlenül a foltra, majd szokásosan mossa ki. Alumínium felületen történő alkalmazás esetén a szert azonnal öblítse le. Ne használja zománczott vagy lakkozott felületen. Ajánlott első alkalmazás előtt a berendezés/ruha/tárgy egy kis, kevésbé látható felületén próbatisztítást végezni.

Gyártó: AROM S.A.

Ctra. Molina a Fortuna, Km2

30500 Molina de Segura – MURCIA, Spanyolország

Tel.: +0034 968 643 100; Fax: +0034 968 645 520, +0034 968 389 626

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

Forgalmazó: Agriment Kft.

6729 Szeged, Mozdony u. 12/c.

Tel: +36 62/551-351

Gyártási idő: Lásd a csomagoláson.

Felhasználható: Lásd a flakonon (EXP: hónap/év)

Kiszerezés: 750 ml.

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk*3.2. Keverékek:**

%	Komponens	CAS	EU	Osztályozás
≤ 1,3	Potassium hydroxide, caustic potash / Kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Corr. 1A H314
< 0,5	Sodium hydroxide, caustic soda / Nátrium-hidroxid (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr. 1A H314

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 mossuk ki alaposan tiszta vízzel, majd folytassuk a szemöblítést legalább 15 percig. Ne felejtsük el eltávolítani a kontaktlencséket, ha vannak. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát távolítsuk el. Alaposan mossuk le a bőrt vízzel.
- Lenyelés:** A sérült száját mossuk ki vízzel. Eszméletlen vagy émelygő sérület ne hánytassunk.
- Belégzés:** A sérületet 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

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Száraz vegyszerek, CO₂, vízpermet (köd) vagy tűzoltóhab.

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. Tűz esetén hűtsük a tárolókonténereket és tartályokat, mivel a magas hőmérséklet miatt hajlamosak a gyulladásra, robbanásra,

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A gyújtóforrásokat távolítsuk el, s biztosítsunk megfelelő elszívást, szellőztetést, légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Teljes védőruházat, csizma, biztonsági szemüveg, védőkesztyű.

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 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. Az érintett bőrfelületet mossuk le szappannal és vízzel. Védjük a bőrt. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol. A termék kezelése után, és étkezés vagy dohányzás előtt mossunk kezet.

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

Szorosan zárt és feliratozott tartályokban, hűvös, jól szellőztetett, 5-50 °C 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), nagyáruházak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Normál felhasználás mellett nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Csak foglalkozás-szerű és ipari használatnál lényeges.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

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

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás	
KÁLIUM-HIDROXID	1310-58-3	2	2		m	I.
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2	2	2		m	I.
m	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);					
Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)		
I.	HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK	ÁK				

Egyéb adatok:

2-etilhexan-1-ol (CAS: 104-76-7):

TRGS 900 (2007): 20 ml/m³; 100 mg/m³.

Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2):

TRGS 900 (2004): 2 mg/m³ E.

VLA-EC (INSHT, 2013): 2 mg/m³.

Kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3):

VLA-EC (INSHT, 2013): 2 mg/m³.



TLV-TWA (ACGIH, 2013):

2 mg/m³.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőeszközök:

<u>Légzésvédelem:</u>	Nincs előírva, de kerüljük el a termék közvetlen belélegzését, s biztosítsunk megfelelő szellőztetést a munkahelyeken.
<u>Kézvédelem:</u>	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 vizsgálatának eredményéből, a szakirodalomból és kesztyűgyártók információiból vagy hasonló anyagok adataiból származnak. Azt is figyelembe kell venni, hogy a gyakorlatban a naponta használt kesztyűk vegyszer-állósága sokkal kisebb is lehet, mivel az áteresztési vizsgálati időt sok tényező (pl. a hőmérséklet) határozza meg.
<u>Szemvédelem:</u>	Biztonsági szemüveg oldalvédővel (keretes szemüveg) (EN 166).
<u>Testvédelem:</u>	Vegyszerálló ruházat. Vegyük figyelembe a gyártó ajánlásait.
Környezetvédelmi óvintézkedések:	
Általános:	Ne engedjük felszíni vizekbe és csatornába jutni.
Levegő:	Kerüljük a levegőbe való kibocsátást.
Talaj:	Kerüljük az altalaj szennyezését.
Víz:	A terméket ne engedjük csatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- Külső jellemzők: Átlátszó folyadék.
- Szag: A keverékre jellemző.
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH: > 11.
- Olvadáspont/fagyáspont:
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány:
Nincs elérhető információ.
- Lobbanáspont: Nem meghatározó a termék biztonságára.
- Párolgási sebesség: Nem meghatározó a termék biztonságára.
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:
Nincs elérhető információ.
- Gőznyomás: Nem meghatározó a termék biztonságára.
- Gőzsűrűség: Nincs elérhető információ.
- Relatív sűrűség:
- Sűrűség (20 °C): 0,998-1,010 g/cm³.
- Oldékonyság (oldékonyságok):
Nincs elérhető információ.
- Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:
Nincs elérhető információ.



- p) Öngyulladás hőmérséklet:
Nincs elérhető információ.
- q) Bomlási hőmérséklet: Nincs elérhető információ.
- r) Viskozitás: Nem alkalmazható.
- s) Robbanásveszélyesség:
Nincs elérhető információ.
- t) Oxidáló tulajdonságok:
Nincs oxidáló komponens.
- 9.2. Egyéb információk:** Nem alkalmazható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Nem várható semmilyen maró hatás fémekre.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Előírás szerű felhasználás, tárolás és kezelés esetén stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**
Előírás szerű kezelési és tárolási feltételek közt nincs veszélyes reakció.
- 10.4. Kerülendő körülmények:**
Hőforrásoktól tartsuk távol. Kerüljük a közvetlen napsugárzást és a magas hőmérsékletet.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:**
Erélyes oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:**
Nincs veszélyes bomlástermék előírás szerű kezelési és tárolási feltételek mellett.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**
Általános információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. 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 rendeltetés szerűen az előírások szerint használják, ismereteink szerint nem okoz semmilyen kedvezőtlen egészségügyi hatást.
- a) akut toxicitás: A terméket még nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A komponensekre vonatkozó információk:
Kálium-hidroxid:
LD₅₀ (szájon át, patkány):
273 mg/kg.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Nem bőrmaró. A termék besorolása: Skin Irrit. 2.
- A komponensekre vonatkozó információk:
Kálium-hidroxid: A híg oldattal való ismételt vagy hosszantartó érintkezés nem érintkezési eredetű allergiás bőrgyulladást (dermatitis) okozhat.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
A termék besorolása: Eye Irrit. 2.
- A komponensekre vonatkozó információk:
Kálium-hidroxid: A szembe fröccsenve irritációt és reverzibilis károsodást okoz.



- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Nem szenzibilizál.
- e) csírasejt-mutagenitás: Nincs mutagén hatás. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló készítményekre vonatkozó adatokon alapul.
- f) rákkeltő hatás: Nem okoz rákkeltő hatást. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló készítményekre vonatkozó adatokon alapul.
- g) reprodukciós toxicitás:
Nem okoz reprodukciós toxicitást. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló készítményekre vonatkozó adatokon alapul.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Nem mérgező ismételt dózisonál.
- j) aspirációs veszély: Nincs aspirációs irritatív hatás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános ökotoxikológiai információk:

Előírászerű használatnál a termék nem jelent ökológiai veszélyt.

12.1. Toxicitás: A termékre még nincs ökotoxikológiai vizsgálat. Tekintettel a közös értékelési technikák használatának nehézségeire, hogy meghatározzuk a sebezhető ökoszisztémákba történő különböző belépési utak ökotoxikológiai hatását, ezt a keveréket az összes lehetséges óvintézkedés figyelembe vételével kell kezelni. Az elérhető adatok alapján nem osztályozható környezetre veszélyesnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A biológiai lebomlás és elimináció értékelése (víz):

Biológiailag lebontható. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló készítményekre vonatkozó adatokon alapul.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem érhető el.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem érhető el.

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, mosószerek, 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 [442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] szerint kell ártalmatlanítani.

15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok

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

A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről (EGT vonatkozású szöveg)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nincs elérhető adat.

***16. SZAKASZ: Egyéb információk**

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

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Rövidítések:

Acute Tox. oral	Akut toxicitás szájon át.
Skin Corr.	Bőrmarás.
Skin Irrit.	Bőrirritáció.
Eye Irrit.	Szemirritáció.

A korábbi (2016.-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk. A biztonsági adatlapot a gyártó 2015. februári (01. kiadás, FDS_ ING Regl 1272_2008_Quitagrasas Arrixaca 750 ml_60310), angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette a Czikó bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; M.: +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.