



Biztonsági adatlap

Készült a 453/2010/EU Bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően.

Kiállítva: 2013.06.24.

1. verzió

Arrixaca fürdőszoba tisztító**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító: Arrixaca fürdőszoba tisztító**

Termékkód: 60303 / 80307

Kiszerezés: 750 ml

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

SU21: Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók)

Ne használjuk a megadottól eltérő felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: AROM S.A.

Carretera Molina a Fortuna, Km2 30500 Molina de Segura – MURCIA, Spain

Tel.: 00 34 968 643 100; Fax: 00 34 968 645 520, 00 34 968 389 626

honlap: <http://www.arom.es>; e-mail: arom@arom.esForgalmazó: **Agriment Kft.**

6729 Szeged, Mozdony u. 12/C.

Tel./fax: 62/551-351 e-mail: info@agriment.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

info@agriment.hu**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) Budapest, HU

Telefon: +36 80 20 11 99 (0-24 h, HU-EN)

Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107, Katasztrófavédelem: 112


2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

A 44/2000. EüM rendelet szerint a termék nincs veszélyes készítményként osztályozva.


2.2. Címkézési elemek: Nem jelölésköteles.

Összetevők: < 5 % anionos felületaktív anyag, < 5 % nem ionos felületaktív anyag, parfüm (Hexyl Cinnamal).

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek:** Felületaktív anyagok és illatosított szappan vizes oldata.

| % | Komponens | CAS | EU | Osztályozás |
|-------|--|------------|-----------|--|
| 1-5 | Alpha-olefin sodium sulfonate / α -olefin-nátrium-szulfonát; anionos felületaktív anyag | 68439-57-6 | 270-407-8 | 44/2000. EüM rendelet: Xi  R38 CLP: - |
| < 0,5 | Sodium hydroxide; caustic | 1310-73-2 | 215-185-5 | 44/2000. EüM rendelet: C |



| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | szóda / Nátrium-hidroxid; marónátron (közösségi munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező anyag) | | |  R35 CLP: Bórmaró 1A H314 |
|--|---|--|--|---|

Az R- és 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 azonnal bőven vízzel legalább 15 percig. Ne felejtjük el eltávolítani a kontaktlencsét, ha használunk. 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 sérültet ne hánytassunk.
- Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre.

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 besorolás:

E (Nem tűzveszélyes) – a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Használjunk vízsugarat, de amennyire csak lehet kerüljük a közvetlen vízsugarat. A környezetnek megfelelő tűzoltási eljárást alkalmazzunk. Kezdeti tűzhez a szokásos tűzoltószerek alkalmasak. A termék maga nem gyullad meg.

Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyagok:

Nincsenek.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Pirólízis általi veszélyes bomlástermékek és/vagy szén-monoxid keletkezése lehetséges.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Személyi védőfelszerelés és zárt rendszerű légzőkészülék. 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 szellőztetést és hatékony légcserét.

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.

Munkahigiéniai óvintézkedések:

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Az átítatódott 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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan zárt és feliratozott tartályokban, hűvös, jól szellőztetett helyen, 5-50 °C közötti hőmérsékletű helyen tároljuk. Védjük a napfénytől. Hőforrásoktól tartsuk távol. A tartályokat tartsuk szorosan lezárva, függőlegesen, elkerülve a kiömlést, és gyermekektől távol. Maximális tárolási idő: 6 hónap.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

SU21: Magán háztartások (=lakosság=fogyasztók)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Normál felhasználás mellett nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor 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 | |
|----------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|----|
| 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:

TLV (ACGIH, USA, 1996):

TLVC = 2 mg/m³.

I.P.V.S. = 200 mg/m³.



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 saját vizsgálataink 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 sok befolyásoló tényező (mint például a hőmérséklet) határozza meg az áteresztési vizsgálati időt.

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

Testvédelem: Vegyszerálló ruházat.

Általános higiéniai és óvintézkedések:

A vegyszerekkel való munkavégzés általános szabályait tartsuk be.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők: Kék viszkózus folyadék.
- b) Szag: Sztdandard.
- c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- d) pH-érték: 3,20-3,80.
- e) Olvadáspont/fagyáspont:
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- g) Lobbanáspont: Nem meghatározó a termék biztonságára.
- h) Párolgási arány: Nem meghatározó a termék biztonságára.
- i) Tűzveszélyesség (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) Sűrűség (20 °C): 1,000-1,020 g/cm³.
- n) Oldékonyság vízben: Oldható.
- o) n-oktanol/víz megoszlási hányados:
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- p) Öngyulladási hőmérséklet:
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- q) Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározó a termék biztonságára.
- r) Viszkozitás (Fungilab Smart Series, tengely: L2, 100 fordulat/perc):
80-100 cPs.
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:
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 és tárolás 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, a 60 °C fölötti hőmérsékleti expozíciót. Ne keverjük más tisztítószerrel.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismeretesek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nincsenek, ha figyelembe veszik az előírásokat, a kezelési és tárolási feltételeket.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános információk: 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.

Akut toxicitás:

α -olefin-nátrium-szulfonát:

LD₅₀ (szájon át, patkány):

> 2000 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 5000 mg/kg.

Közvetlen irritáció: A termék nincs osztályozva szemirritatívként.

α -olefin-nátrium-szulfonát:

- bőrön: Irritatív.

- szemén: Nincs ismert jellegzetes hatás vagy kritikus veszély.

Maró hatás: Nem maró.

Szenzibilizáció (guineai malac):

Nem szenzibilizatív.

Ismételt dózisú toxicitás:

Nem mérgező ismételt dózisonál.

Karcinogenitás: Nem okoz rákkeltő hatást. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló készítményekre vonatkozó adatokon alapul.

Mutagenitás: Nem tekinthető mutagénnek.

Reprodukciós toxicitás: Nem okoz reprodukciós toxicitást. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló készítményekre vonatkozó adatokon alapul.



12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Általános ökotoxikológiai információk:

A termék nem jelent ökológiai veszélyt a környezetre, ha előírás-szerűen használják.

12.1. Toxicitás:

α -olefin-nátrium-szulfonát:

LC₅₀ (hal, 96 h): 7 mg/l.

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h):
9 mg/l.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

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

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK EPT rendeletben előírt biológiai lebomlási követelményeknek.

α -olefin-nátrium-szulfonát:

A biológiai lebomlás és elimináció értékelése (víz):

Ez a felületaktív anyag megfelel a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK EPT rendeletben előírt biológiai lebomlási követelményeknek.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

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

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Európai Hulladék Jegyzék (EWC) szám:

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

- szermaradék/hulladék: A helyi előírások [2012. évi CLXXXV. törvény, 343/2011. (XII. 29.)

Korm. rendelet] szerint kell ártalmatlanítani.

07 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 07 finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok

07 07 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

- 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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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 vonatkozó jogszabályokat a mindenkor hatályos formájukban kell betartani!

| EU | Magyarország |
|---|---|
| A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) | |
| Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) | |
| A TANÁCS 1967. június 27-i 67/548/EGK IRÁNYELVE a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási | 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel |



| | |
|---|--|
| rendelkezések közelítéséről AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1999/45/EK IRÁNYELVE (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről | kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól |
| az Európai Parlament és a Tanács 2006/11/EK irányelve (2006. február 15.) a Közösség vízi környezetébe bocsátott egyes veszélyes anyagok által okozott szennyezésről | 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól 203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól 204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a csatornabírságról |
| A Bizottság 2000/532/EK határozata (2000. május 3.) a hulladékjegyzéknek a hulladékokról szóló 75/442/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének a) pontja értelmében történő meghatározásáról szóló 94/3/EK határozat, valamint a veszélyes hulladékok jegyzékének a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK tanácsi irányelv 1. cikkének (4) bekezdése értelmében történő meghatározásáról szóló 94/904/EK tanácsi határozat felváltásáról (EGT vonatkozású szöveg) | 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről |
| AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg) | 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény végrehajtásáról 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről |
| | 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról |
| A BIZOTTSÁG 2006. június 20-i 907/2006/EK RENDELETE a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2004. március 31-i 648/2004/EK RENDELETE a mosó- és tisztítószerokról (EGT vonatkozású szöveg) | |

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.



16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

R35 Súlyos égési sérülést okoz.

R38 Bőrizgató hatású.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapot a gyártó 2012.11-i (0. kiadás) angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette a Cziko bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; M.: +36 20 9441988), a 453/2010/EU Bizottsági rendelet I. melléklete szerint.

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegyzék az illetékesek számára rendelkezésre áll a gyártó telephelyén.

A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet D. szakaszában említett összetevőjegyzék a felhasználók számára rendelkezésre áll a gyártó honlapján.

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.

Szeged, 2013. június 27.