



Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek megfelelően.

Készítés dátuma: 2015.11.10.

1. verzió

**FOLYÉKONY MOSÓSZER NAGYISZAPPANOS, CSIPKEBOGYÓ ILLATTAL
(ARRIXACA JABON DE LA ABUELA ROSA DE MOSQUETA LIQUID DETERGENT)**

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

1.1. Termékazonosító: FOLYÉKONY MOSÓSZER NAGYISZAPPANOS, CSIPKEBOGYÓ ILLATTAL (ARRIXACA JABON DE LA ABUELA ROSA DE MOSQUETA LIQUID DETERGENT)

Termékkód: 90038

Kiszerezés: 3 liter

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

Azonosított felhasználás:

Ruhatisztítószer kézi és gépi mosáshoz.

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:

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 (HU-EN)

Általános vészívó: 112, Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

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

Besorolás: Szemirritáció/Eye Irritation 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek: FOLYÉKONY MOSÓSZER NAGYISZAPPANOS, CSIPKEBOGYÓ ILLATTAL (ARRIXACA JABON DE LA ABUELA ROSA DE MOSQUETA LIQUID DETERGENT)



Összetevők: 5-15 % nem ionos felületaktív anyag, szappan, < 5 % EDTA, optikai fehéritő, parfüm (Benzil-benzoát, Alfa-Izometil-jonon, Linalool, Butilfenil-metilpropional, 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1)).



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető számok és mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó számok és 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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

%	Komponens	Azonosítók	Osztályozás
≤ 12	Alcohols C2-15 branched and linear, ethoxylated; Alkoholo C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált	CAS: 106232-83-1 EU: 932-186-2	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318

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 és szappannal.

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: Tűzoltási intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás:

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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 környezetbe jutás esetén

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. 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, 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 elleni védekezés/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 kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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 sok 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 információ

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

b) Szag: Az illatanyagra jellemző.

c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

d) pH-érték: 8,50-9,50.

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): 1000-1020 g/cm³.

n) Oldékonyság vízben: Oldható.



- o) n-oktanol/víz megoszlási hányados:
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- p) Öngyulladás hőmérséklet:
Nem meghatározó a termék biztonságára.
- q) Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározó a termék biztonságára.
- r) Viskozitás: 500-3000 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, 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 adatok

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 alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A komponensekre vonatkozó információk:

Alkoholok C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált:

LD₅₀ (szájon át, patkány):

200-2000 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg (irodalmi érték).

- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A komponensekre vonatkozó információk:

Alkoholok C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált:

Nem maró, nem irritatív (irodalmi adat).



- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
A komponensekre vonatkozó információk:
Alkoholok C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált:
Irreverzibilis szemkárosodást okozhat (nyúl, irodalmi adat). Súlyos szemirritáció/Eye Irrit. 2.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A komponensekre vonatkozó információk:
Alkoholok C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált:
Nem szenzibilizál.
- e) Csírasejt-mutagenitás:
A komponensekre vonatkozó információk:
Alkoholok C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált:
In vitro genotoxicitás: In vitro vizsgálatokban nem mutat mutagén hatást.
- f) Rákkeltő hatás: A terméket még nem vizsgálták. Rákkeltő hatások nem következtek be. A megállapítás hasonló szerkezetű termékekből vagy keverékekből 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.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Nem mérgező egymást követő adagokban.
- j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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 C12-15 elágazó és lineáris, etoxilált:

LC₅₀ (hal, 96 h): 1-10 mg/l (irodalmi érték).

EC₅₀ (Daphnia magna, 48 h):
1-10 mg/l (irodalmi érték).

EC₅₀ (vízi növények, 72 h):
1-10 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 termékekből vagy keverékekből származik.

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK EPT rendelet követelményeinek.

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, 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet] szerint ártalmatlanítsuk.

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 06	finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok
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, SZÚRÓANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként 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

Gyermekektől tartsuk távol. Ne nyeljük le.

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK EPT rendelet követelményeinek.

A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról 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 tisztítószerokról (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.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Rövidítések:

Acute Tox. oral Akut toxicitás szájon át.
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás.
Eye Irrit. Súlyos szemirritáció.

A biztonsági adatlapot a gyártó 2015. júniusi (Rev. 01) angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette a Cziko 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.

Szeged, 2015. november 17.