

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

Kémiai típusa : Szervetlen
 Kereskedelmi megnevezés : Ariel folyékony mosószer
 Termékkód : PA00175587/PA00175588/PA00176497

 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása **1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások**

Általános közönség számára
 Funkciós vagy felhasználási kategória : Tisztító/mosószerek és adalékanyagok

 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

 1.3. A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Estella-Hungary Kft 1037 Budapest, Solymárvölgyi út 21385/20

Tel: 454-0156 Fax: 454-0158
 Kontakt személy: klaudia@estellahungary.com

 1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélykérő telefonszám 06 80 20 11 99
 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

 SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása** **Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Xi; R41

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

 Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

 2.2. Címkézési elemek **Megjelölés az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján**

Veszélyszimbólumok :



Xi - Irritáló

R-mondatok : R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
 H-mondatok : H2 - Gyermek kezebe nem kerülhet.
 H26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 H39 - Szem-/arcvédőt kell viselni.
 H46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
 További mondatok : Hexyl Salicylate tartalmaz. Allergiás reakciót produkálhat.

 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

 SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok **3.1. Anyagok**

Nem használható

 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68081-81-2 (EC sz) 268-356-1	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
C14-15 Pareth-n	(CAS-szám) 68951-67-7 (EC sz) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Sodium C12-15 Pareth Sulfate	(CAS-szám) 91648-56-5 (EC sz) 293-918-8	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38

ARIEL Folyékony mosószer

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
MEA-Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68910-32-7 (EC sz) 272-734-1	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Hexyl Salicylate	(CAS-szám) 6259-76-3 (EC sz) 228-408-6	< 1	Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68081-81-2 (EC sz) 268-356-1	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C14-15 Pareth-n	(CAS-szám) 68951-67-7 (EC sz) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Sodium C12-15 Pareth Sulfate	(CAS-szám) 91648-56-5 (EC sz) 293-918-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
MEA-Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68910-32-7 (EC sz) 272-734-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Hexyl Salicylate	(CAS-szám) 6259-76-3 (EC sz) 228-408-6	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet.

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Ha tünetek jelentkeznek: menjen szabad levegőre és szellőztesse ki a feltételezhetően szennyezett területet. Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Ha tünetek jelentkeznek: azonnal öblítse le a területet bő vízzel. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni..

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

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Irritációt vagy asztmaszerű tüneteket okozhat.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Hosszantartó érintkezés enyhe irritációt okozhat.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Súlyos irritációt okozhat.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Bélbetegség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- Alkalmos oltószer : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO2).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Nincs tűzveszély. Nem éghető.
- Robbanásveszély : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Reakciókészség : Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Nincs szükség különleges oltási szabályokra.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

ARIEL Folyékony mosószer

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.
Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a szembejutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Összeférhetetlen termékek : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Összeférhetetlen anyagok : NEM ALKALMAZHATÓ.
A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.
Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Szem-/arcvédőt kell viselni.
Kézvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.
Védőszemüveg : Biztonsági szemüveg.
Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.
Légzésvédő : NEM ALKALMAZHATÓ.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma : Folyadék
Külső jellemzők : Folyadék.
Szín : Színes.
Szag : kellemes (illat).
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : ca. 8
Olvadáspont : Nem mérhető.
Szilárdulási pont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont : Nem mérhető.
Lobbanáspont : > 60 °C
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Nem mérhető.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz) : Nem gyúlékony.
Robbanási határértékek : Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
Gőznyomás : Nem mérhető.
Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Nem mérhető.
Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség : ca. 1000 g/l
Oldékonyság : Vízen oldható.
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet : Nem mérhető.

ARIEL Folyékony mosószer

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Bomlási hőmérséklet : Nem mérhető.
Viszkozitás : 340 - 600 cP

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Irritáció : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek : akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: erősen irritálja a szemet. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukció: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat.

Egyéb információk : Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

UMB-U-PECTA-COL NORTH 0 nat/100 syn AES Amiens

A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen
--	--

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem használható

ARIEL Folyékony mosószer

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem használható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem használható

14.4. Csomagolási csoport

Nem használható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem használható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem használható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem használható

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.1.2. Nemzeti előírások

EURAL

: 20 01 29*

CESIO-mondatok

: A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Not available.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

Betanítási útmutatások

: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 1	Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R22	Lenyelve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritáló
Xn	Ártalmas

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.