

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

Kémiai típusa : Szervetlen
 Kereskedelmi megnevezés : Ariel Professional Folteltávolító folyadék
 Termékkód : PA00164516

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. Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs elérhető különleges információ

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: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján**

Xn; R22
 Xi; R36/38

Az R-mondatok pontos szövegét lásd 16. bekezdésben.

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

Nincs elérhető különleges információ

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

Veszélyszimbólumok :



Ártalmas-Irritativ

Veszélyes alkotóelemek : Laureth-4, Hydrogen Peroxide
 R-mondatok : R22 - Lenyelve ártalmas.
 R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású.
 S-mondatok : S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
 További mondatok : Ne keverje más fehérítőszerrel.
 Az aktív oxigén tartalmú víz átmeneti, múló hatással lehet a bőrre (pl. kifehéredés).
 Használat után öblítse le a kezét, vagy - különösen ha érzékeny a bőre -, viseljen kesztyűt.
 A tartályt felállítva, sötét és hűvös helyen kell tárolni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető különleges információ

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

Nem használható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Laureth-4	(CAS-szám) 68439-50-9	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 N; R50

Ariel Professional Folteltávolító folyadék

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Hydrogen Peroxide	(CAS-szám) 7722-84-1 (EC sz) 231-765-0 (EU-szám) 008-003-00-9	5 - 10	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68081-81-2	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Disodium Etidronate	(CAS-szám) 7414-83-7 (EC sz) 231-025-7	1 - 5	R53
Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Laureth-4	(CAS-szám) 68439-50-9	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Hydrogen Peroxide	(CAS-szám) 7722-84-1 (EC sz) 231-765-0 (EU-szám) 008-003-00-9	5 - 10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(CAS-szám) 68081-81-2	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Disodium Etidronate	(CAS-szám) 7414-83-7 (EC sz) 231-025-7	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413

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

SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtás

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 : Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén. A szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal legalább 15 percig bő vízzel öblíteni. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Folyadék nem, esetleg kevés víz adható. Ne hánytassa. Kérje orvos/mentők segítségét.

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 : Mérsékelt irritációt okozhat.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Mérsékelt 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 anyagtól vagy a keveréktől 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 Professional Folteltávolító folyadék

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. A bőrrel való érintkezés kerülendő. 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.
Raktározási hőmérséklet : 4 - 30 °C
A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.
Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. Hőforrástól távol tartandó. Tartsuk távol tűzforrásoktól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs elérhető különleges információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés : A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.
Kézvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.
Védőszemüveg : NEM ALKALMAZHATÓ.
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 megjelenés : Folyadék.
Szín : Színes.
Szag : kellemes (illat).
Szagküszöb : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH : 5
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 : 1040 g/l
Oldhatóság : Vízen oldható.
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre

Ariel Professional Folteltávolító folyadék

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Öngyulladás hőmérséklet	: Nem mérhető.
Bomlási hőmérséklet	: Nem mérhető.
Viszkozitás	: 600 cP

9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető különleges információ

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

Heveny toxicitás : Lenyelve ártalmas.

irritáció : Szem- és bőrizgató hatású.

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek : Lenyelve ártalmas: az egyedi alkotórészek elérhető adatai alapján készült besorolás. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: mérsékelten szemizgató hatású. Irritáció: mérsékelten bőrizgató hatású. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukció: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégti 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

Nincs elérhető különleges információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető különleges információ

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető különleges információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

MAESTRO2 Liquid Reacted CEEMEA

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.

Ariel Professional Folteltávolító folyadék

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem használható

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. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint

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

Nincs elérhető különleges információ

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 (Inhalation:dust,mist)	Heveny toxicitás (belégzés:por,köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória
Aquatic Chronic 4	Vízre nézve veszélyes - Vízi, krónikus Kategória 4
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok Kategória 1
Skin Corr. 1A	marás/irritáció a bőrön Kategória 1A
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
STOT SE 3	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kategória 3
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R22	Lenyelve ártalmas.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R5	Hő hatására robbanhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ariel Professional Folteltávolító folyadék

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

R8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
C	Korrozív
N	Környezetre veszélyes
O	Oxidáló
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.