

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

Kémiai típusa	: Szervetlen
Kereskedelmi megnevezés	: Ariel Professional feltöltőpor
Termékkód	: PA00154863

 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 szállítójának adatai

Estella-Hungary Kft
1037 Budapest, Solymárvölgyi út 21385/20
Tel.: 06-1-454-01-56, Fax: 06-1-454-01-58
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**

Xi; R36
Xi; R43

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-Irritatív

Veszélyes alkotóelemek	: Sodium (nonanoyloxy)benzene sulphonate
R-mondatok	: R36 - Szemizgató hatású. R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
S-mondatok	: S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet. S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő. S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
További mondatok	: Ne keverje más fehérítőszerrel. Hűvös és száraz helyen tartandó.

 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető különleges információ

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

Nem használható

Ariel Professional folteltávolító por

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Nátrium Karbonát Peroxid	(CAS-szám) 15630-89-4 (EC sz) 239-707-6	30 - 50	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Nátrium Karbonát	(CAS-szám) 497-19-8 (EC sz) 207-838-8 (EU-szám) 011-005-00-2	10 - 20	Xi; R36
Nonanoiloxi Benzol Szulfonát, Nátrium Sója	(CAS-szám) 91125-43-8 (EU-szám) 607-651-00-5	5 - 10	Xi; R41 R43
Lineár Alkil Benzol Szulfonát	(CAS-szám) 68081-81-2 (EC sz) 268-356-1	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Nátrium Karbonát Peroxid	(CAS-szám) 15630-89-4 (EC sz) 239-707-6	30 - 50	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Nátrium Karbonát	(CAS-szám) 497-19-8 (EC sz) 207-838-8 (EU-szám) 011-005-00-2	10 - 20	Acute Tox. Not classified (Oral) Eye Irrit. 2, H319
Nonanoiloxi Benzol Szulfonát, Nátrium Sója	(CAS-szám) 91125-43-8 (EU-szám) 607-651-00-5	5 - 10	Acute Tox. Not classified (Oral) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Lineár Alkil Benzol Szulfonát	(CAS-szám) 68081-81-2 (EC sz) 268-356-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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 : 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 : Irritációt vagy allergiaszerű tüneteket 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.

Ariel Professional folteltávolító por

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

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 : Lapátolja a szilárd anyagot zárt konténerekbe.

Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű szilárd anyag: lemosni vízzel. Nagyobb mennyiségű anyag kiömlése esetén: gyűjtse össze a kiömlött szilárd anyagot zárható tartályba. 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. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Kerülje a felszálló port. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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. Hőforrástól távol tartandó.

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 : Viseljen megfelelő kesztyűt.

Kézvédelem : Háztartási kesztyű.

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 : Szilárd anyag

Külső megjelenés : Por.

Szín : Fehér, színes pettyekkel.

Szag : kellemes (illat).

Szagküszöb : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH : 9.7

pH, oldat : 10 %

Olvadáspont : Nem mérhető.

Szilárdulási pont : Adatok nem állnak rendelkezésre

Forráspont : Nem mérhető.

Lobbanáspont : Nem használható

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 : 850 g/l

Ariel Professional folteltávolító por

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Oldhatóság	: Vízben oldható.
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem mérhető.
Bomlási hőmérséklet	: Nem mérhető.
Viszkozitás	: Nem használható

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 reaktivitásra 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 : Szemizgató hatású.

Túlerzékenység : Bőrrel érintkezve túlerzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptomák : 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: mérsékelt szemizgató hatású. 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: Bőrrel érintkezve túlerzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Reprodukív toxicitás: 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

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

Maestro Powder with Brightener and Blue/Green Speckles

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

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

Ariel Professional folteltávolító por

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

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

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 (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Kategória 4
Acute Tox. Not classified (Oral)	Heveny toxicitás (orális) Nem besorolt
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok Kategória 3
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
R22	Lenyelve ártalmatlan.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
O	Oxidáló
Xi	Irritáló
Xn	Ártalmatlan

Ariel Professional folteltávolító por

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

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.