

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

1.1. Termékazonosító

Kémiai típusa : Keverék

Kereskedelmi megnevezés: Ariel 3D Booster feltöltő mosószer párna

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/mosószeres és adalékanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Lengyelország
Sp.z.o.o ul. Zabraniecka 20,
03-872 Varsó,
Tel: 801258825,
www.info-pg.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Napközben: 06 (1) 476-6464,

Éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

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

Xn; R22

Xi; R41

Xi; R43

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 :



Xn- Ártalmas

R-mondatok

R22 - Lenyelve ártalmas.

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

S-mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő

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.

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	Termék azonosító	Tartalom	Osztályozás a 67/548/EEC rendelet alapján
Sodium Carbonate Peroxide	(CAS-szám) 15630-89-4 (EC sz) 239-707-6	30 - 50	Xn; R22 Xi; R41 O; R8
Sodium (nonanoyloxy) benzoate sulphonate	(CAS-szám) 91125-43-8 (EU-szám) 607-651-00-5	5 - 10	Xi; R41 R 43
Tetrasodium Etidronate	(CAS-szám) 3794-83-0 (EC sz) 223-267-7	1- 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium Carbonate	(CAS-szám) 497-19-8 (EC sz) 207-838-8	1 - 5	Xi; R36
Név	Termék azonosító	Tartalom	Osztályozás a 1272/2008 (CLP) rendelet alapján
Sodium Carbonate Peroxide	(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
Sodium (nonanoyloxy) benzoate sulphonate	(CAS-szám) 91125-43-8 (EU-szám) 607-651-00-5	5 - 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens 1. H317
Tetrasodium Etidronate	(CAS-szám) 3794-83-0 (EC sz) 223-267-7	1- 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sodium Carbonate	(CAS-szám) 497-19-8 (EC sz) 207-838-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

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

szakasz 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási 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 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.

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: Mossa fel vízzel. 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

Kerülni kell a szembejutást. 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni 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 jellemzők:	Két fázisú zacskó: por, folyékony
Szín:	Fehér, Színes.
Szag:	kellemes (illat).
pH-érték:	9.9
Olvadáspont:	Nem mérhető.
Szilárdulási pont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont:	Nem mérhető.
Lobbanáspont:	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:	900-1060 g/l
Oldékonyság:	Vízben oldható.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem mérhető.
Bomlási hőmérséklet:	Nem mérhető.
Viszkozitás:	200 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

Éghető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:	Lenyelve ártalmas.
Irritáció:	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Túlrézkénységi:	Bőrrel érintkezve túlrézkénységet okozhat

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptómák

Lenyelve ártalmas: az egyedi alkotórészek elérhető adatai alapján készült besorolás.

Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Irritáció: mérsékelten szemizgató hatású.

Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Reproduktív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí 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

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

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

12.6. Egyéb káros hatások

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

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. Törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; a 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosításáról;

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolato stevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részlete szabályairól

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

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

Nem készült

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
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit 2.	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd Kategória 3
Skin Sens. 1	Bőr túlérzékenység Kategória 1
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R22	Lenyelve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
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.