

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

### 1.1. Termékazonosító

|                         |  |
|-------------------------|--|
| A termék formája        | : Keverék                                |
| Kereskedelmi megnevezés | : Ariel Mosószer vízoldható kapszulákban |
| Termékkód               | : PA00209739 / 91088774, 91088775        |
| Termékcsoport           | : Kereskedelmi termék                    |

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### 1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Fő használati kategória               | : Hivatásszerű használat  |
| Funkciós vagy felhasználási kategória | : Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket) |

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: customerservice@pgprof.com

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                        |   |
|------------------------|---|
| Sürgősségi telefonszám | : 06 80 20 11 99  |
|                        | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. |

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



|   |  |
|---|--|
| Figyelmeztetés (CLP)                    | : Veszély  |
| Figyelmeztető mondatok (CLP)            | : H318 - Súlyos szemkárosodást okoz<br>H315 - Bőrirritáló hatású<br>H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz   |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó<br>P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása<br>P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni<br>P302 - HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni<br>P352 - Lemosás bő vízzel<br>P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz<br>P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert |
| EUH-mondatok                            | : EUH208 - Citronellol, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki  |

### 2.3. Egyéb veszélyek

|   |   |
|---|---|
| Egyéb kockázatok, melyek nem számítanak bele az osztályozásba | : PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen. |
|---|---|

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverék

| Név                                     | Termékazonosító   | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint   |
|---|---|---------|---|
| MEA Dodecylbenzenesulfonate             | (CAS-szám) 85480-55-3<br>(EK-szám) 287-335-8<br>(REACH sz) 01-2119905842-39 | 20 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| MEA-Laureth Sulfate                     | (CAS-szám) 162201-45-8<br>(EK-szám) Polymer                                 | 10 - 20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                              |
| C12-14 Pareth-7                         | (CAS-szám) 68439-50-9<br>(EK-szám) polymer                                  | 1 - 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | (CAS-szám) 54464-57-2<br>(EK-szám) 259-174-3<br>(REACH sz) 01-2119489989-04 | < 1     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                           |
| Citronellol                             | (CAS-szám) 106-22-9<br>(EK-szám) 203-375-0<br>(REACH sz) 01-2119453995-23   | < 1     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termék használatát.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Köhögés. Tüsszögés.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. szárazság. Viszketés.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbél irritációja. Émelygés, hányinger. Hányás. erős váladékozás. Hasmenést okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatközoan lásd a 4.1 fejezetet.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : 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.

## 6. SZAKASZ: 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.

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 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 : 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.

Egyéb információk : Kerülni kell az érintkezést bőrrel, szemmel és ruhával.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A bőrrel való érintkezés kerülendő. 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.

Nem összeférhető anyagok : vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.

A vegyes tárolás tilos : Nem alkalmazható.

Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Nemzeti határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Monitoring eljárások: DNELS, PNECS, OEL

| <b>MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>                |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális       | 170 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés       | 12 mg/m <sup>3</sup>             |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés            | 12 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>           |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális          | 0.85 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés       | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális       | 85 mg/testtömeg-kilogramm/nap    |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés            | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
| <b>PNEC (Víz)</b>                               |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                              | 0.268 mg/l                       |
| PNEC víz (tengervíz)                            | 0.027 mg/l                       |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                   | 0.017 mg/l                       |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                            |                                  |
| PNEC üledék (édesvíz)                           | 8.1 mg/kg dwt                    |
| PNEC üledék (tengervíz)                         | 8.1 mg/kg dwt                    |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                            |                                  |
| PNEC talaj                                      | 35 mg/kg dwt                     |
| <b>PNEC (STP)</b>                               |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep                    | 3.43 mg/l                        |
| <b>Citronellool (106-22-9)</b>                  |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>                |                                  |
| Heveny - helyi hatások, dermális                | 2.95 mg/cm <sup>2</sup>          |
| Heveny - helyi hatások, belégzés                | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális       | 327.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| <b>Citronellol (106-22-9)</b>             |                                  |
|---|----------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 161.6 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés      | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>     |                                  |
| Heveny - helyi hatások, dermális          | 2.95 mg/cm <sup>2</sup>          |
| Heveny - helyi hatások, belégzés          | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 13.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 47.8 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 196.4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés      | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>PNEC (Víz)</b>                         |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                        | 0.0024 mg/l                      |
| PNEC víz (tengervíz)                      | 0.00024 mg/l                     |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)             | 0.024 mg/l                       |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                      |                                  |
| PNEC üledék (édesvíz)                     | 0.0256 mg/kg dwt                 |
| PNEC üledék (tengervíz)                   | 0.00256 mg/kg dwt                |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                      |                                  |
| PNEC talaj                                | 0.00371 mg/kg dwt                |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep              | 580 mg/l                         |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem). Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Kézvédelem : Háztartási kesztyű.  
Szemvédelem : Biztonsági szemüveg.  
Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.  
Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| Tulajdonság   | Érték             | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések:  |
|---|-------------------|--------------|--|
| Külső jellemzők   | Folyékony.        |              |  |
| Halmazállapot   | Folyékony         |              |  |
| Szín  | Színes.           |              |  |
| Szag  | kellemes (illat). |              |  |
| Szagküszöbérték   |                   | ppm          | Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag                                  |
| pH-érték  | 7.4               |              |  |
| Olvadáspont   |                   | °C           | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Szilárdulási pont                                       |                   |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Forráspont  | > 90              | °C           |  |
| Lobbanáspont  |                   |              | Forrásig nincs lobbanáspont  |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség |                   |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz)                             |                   |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik                   |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Tulajdonság                     | Érték  | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések:  |
|---------------------------------|--|--------------|--|
| Robbanási határértékek          |  | térf. %      | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását<br>Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Gőznyomás                       |  |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását   |
| Relatív sűrűség                 | ≈ 1  |              |  |
| Oldékonyság                     | Vízben oldható.  |              |  |
| Log Pow                         |  |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékre nem vonatkozik  |
| Öngyulladás hőmérséklet         |  |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását   |
| Bomlási hőmérséklet             |  | °C           | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását   |
| Viszkozitás                     | 300 - 700  | cP           |  |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne. |              |  |
| Oxidáló tulajdonságok           | Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne.  |              |  |

## 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: 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.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1. Keverék

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Akut toxicitás                                       | Nincs osztályozva (*)       |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | Bőrirritáló hatású.         |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Nincs osztályozva (*)       |
| Csírasejt-mutagenitás                                | Nincs osztályozva (*)       |
| Rákkeltő hatás                                       | Nincs osztályozva (*)       |
| Reprodukciós toxicitás                               | Nincs osztályozva (*)       |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva (*)       |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Nincs osztályozva (*)       |
| Aspirációs veszély                                   | Nincs osztályozva (*)       |

(\*) Az anyagokról és/vagy a termékről rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem elégti ki a termékbesorolási kritériumokat. Lásd a veszélyességre és az általános besorolásra vonatkozó 2. és 16. szakaszokat

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

| <b>MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)</b> |                            |
|---|----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                         | 1080 mg/kg bw (OECD 401)   |
| LD50 bőrön át, patkány                          | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) |
| <b>C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)</b>             |                            |
| LD50 szájon át, patkány                         | > 300-2000 mg/kg bw        |
| LD50 bőrön át, patkány                          | > 5000 mg/kg               |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi szervezetekre.

| <b>MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)</b> |  |
|---|--|
| LC50 halak 1                                    | 1.67 mg/l US EPA, 1975; Lepomis macrochirus; 96 h          |
| EC50 Daphnia 1                                  | 2.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h                     |
| ErC50 (algák)                                   | 1.44 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h          |
| NOEC krónikus hal                               | 0.23 mg/l Oncorhynchus mykiss; 72 d                        |
| NOEC krónikus rák                               | 1.18 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 21 d                  |
| NOEC krónikus algák                             | < 1.28 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d         |
| <b>C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)</b>             |  |
| LC50 halak 1                                    | 10 mg/l > 1 - 10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio)          |
| EC50 Daphnia 1                                  | 10 mg/l > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna)            |
| ErC50 (algák)                                   | 10 mg/l > 1 - 10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus)  |
| <b>Citronellol (106-22-9)</b>                   |  |
| LC50 halak 1                                    | 14.66 mg/l DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h      |
| LC50 egyéb, vízi élőlények 1                    | > 10000 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h |
| EC50 Daphnia 1                                  | 17.48 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h            |
| ErC50 (algák)                                   | 2.4 mg/l Scenedesmus subspicatus; 72 h                     |
| NOEC (krónikus)                                 | 580 mg/l DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d |
| NOEC krónikus algák                             | 1.1 mg/l Scenedesmus subspicatus; 3 d                      |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| <b>MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)</b> |   |
|---|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság                  | Biológiailag lebontható.  |
| Biológiai lebomlás                              | 85 % CO <sub>2</sub> ; 29 d; OECD 301 B; 70% (10 d)                           |
| <b>C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)</b>             |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                  | Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű. |
| Biológiai lebomlás                              | > 70 %  |
| <b>Citronellol (106-22-9)</b>                   |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                  | Biológiailag lebontható.  |
| Biológiai lebomlás                              | 80 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F  |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| <b>P&amp;G Professional Ariel Mountain Spring mosókapszulák</b> |   |
|---|---|
| Log Kow   | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékre nem vonatkozik                   |
| <b>MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)</b>                 |   |
| Log Pow   | 173   |
| Bioakkumulációs képesség  | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |
| <b>Citronellol (106-22-9)</b>                                   |   |
| Bioakkumulációs képesség  | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

### 12.4. A talajban való mobilitás

| <b>MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| A talajban való mobilitás                       | 1.167 QSAR SRC PCKOC v2.0 |
| Log Koc   | 1                         |
| <b>Citronellol (106-22-9)</b>                   |                           |
| A talajban való mobilitás                       | 70.79 QSAR PCKOCWIN v1.66 |

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Összetevő                                |   |
|--|---|
| MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Citronellol (106-22-9)                   | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb információk : Egyéb hatás nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1. Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- 13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben.  
. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- 13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 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 alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Összetétel címke : >30% anionos felületaktív anyagok; 5-15% szappan; <5% nemionos felületaktív anyagok, foszfónátok; enzimek, optikai fehéritők, illatanyagok, Alpha-isomethyl ionone, Citronellol, Coumarin, Linalool.

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

#### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

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.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. A mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Regionális jogszabályok : 44/2000 EüM rendelet, 2000/25 törvény

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Vegybiztonsági vizsgálatot nem végeztek



# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Utalások változásra

Utalások változásra : Nem alkalmazható

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis). PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k). vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. AND: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. OEL: Munkahelyi expozíciós határérték. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

### 16.3. A keverékek besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

| Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint | Besorolási eljárás |
|---|--------------------|
| Skin Irrit. 2                               | Számítási módszer  |
| Eye Dam. 1                                  | Számítási módszer  |
| Aquatic Chronic 3                           | Számítási módszer  |

### 16.4. A keverékre és az anyagokra vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4                           |
| Aquatic Chronic 1   | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1                 |
| Aquatic Chronic 3   | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3                 |
| Eye Dam. 1          | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1                 |
| Eye Irrit. 2        | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2                 |
| Skin Irrit. 2       | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2                              |
| Skin Sens. 1B       | Bőrszenzibilizáció, 1B. kategória                               |
| H302                | Lenyelve ártalmas   |
| H315                | Bőrirritáló hatású  |
| H317                | Allergiás bőrreakciót válthat ki                                |
| H318                | Súlyos szemkárosodást okoz.                                     |
| H319                | Súlyos szemirritációt okoz.                                     |
| H410                | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H412                | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.      |
| EUH208              | -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.                    |

### 16.5. Betanítási útmutatások

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

### 16.6. Egyéb információk

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

SDS P&G CLP

*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.*