

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

### 1.1. Termékazonosító

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| A termék formája        | : Keverék                     |
| Kereskedelmi megnevezés | : Ariel ActiliftColor Mosópor |
| Termékkód               | : PA00211835 / 91388926       |
| Termékcsoport           | : Kereskedelmi termék         |

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

#### 1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Általános közönség számára            |   |
| Fő használati kategória               | : Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) |
| 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: pgsds.im@pg.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                        |   |
|------------------------|---|
| Sürgősségi telefonszám | : 06 80 20 11 99<br>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

Eye Irrit. 2 H319

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)                    | : Figyelem  |
| Figyelmeztető mondatok (CLP)            | : H319 - Súlyos szemirritációt okoz   |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét<br>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>P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni<br>P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz |

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyag

Nem alkalmazható

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 3.2. Keverék

| Név                            | Termékazonosító  | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint   |
|--------------------------------|--|---------|---|
| Sodium Carbonate               | (CAS-szám) 497-19-8<br>(EK-szám) 207-838-8<br>(Index-szám) 011-005-00-2<br>(REACH sz) 01-2119485498-19 | 20 - 30 | Eye Irrit. 2, H319  |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | (CAS-szám) 68411-30-3<br>(EK-szám) 270-115-0<br>(REACH sz) 01-2119489428-22                            | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium Silicate                | (CAS-szám) 1344-09-8<br>(EK-szám) 215-687-4<br>(REACH sz) 01-2119448725-31                             | 5 - 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                      |
| C12-14 Parth-7                 | (CAS-szám) 68439-50-9<br>(EK-szám) poly mer  | 1 - 5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                        |
| Citric Acid                    | (CAS-szám) 77-92-9<br>(EK-szám) 201-069-1<br>(REACH sz) 01-2119457026-42                               | 1 - 5   | Eye Irrit. 2, H319  |

A H-mondatokteljesszövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtásbelégzést 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.
- Elsősegélynyújtásbőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termékhasználatát.
- 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 szájat 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. Erősváladozás. Hasmenést okozhat.

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

vonatközzön lásd a 4.1 fejezetet.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

### 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.

#### 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.

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 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. |
| 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 | : Kerülni kell a szembejutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a felszálló port. 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 tárolástípus     | : Nem alkalmazható.   |
| Tárolási terület          | : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. Hőforrástól távol tartandó. |

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószerek 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>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>                 |                                  |
|--|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                          |                                  |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés               | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)                     |                                  |
| Heveny - helyi hatások, belégzés                   | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>                 |                                  |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                          |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális          | 1.59 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés          | 5.61 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)                     |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, orális            | 0.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés          | 1.38 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális          | 0.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| PNEC (Víz)   |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                                 | 7.5 mg/l                         |
| PNEC víz (tengervíz)                               | 1 mg/l                           |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                      | 7.5 mg/l                         |
| PNEC (STP)   |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep                       | 348 mg/l                         |
| <b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b> |                                  |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                          |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális          | 85 mg/testtömeg-kilogramm/nap    |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés          | 6 mg/m <sup>3</sup>              |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés               | 6 mg/m <sup>3</sup>              |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)                     |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, orális            | 0.425 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés          | 1.5 mg/m <sup>3</sup>            |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális          | 42.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés               | 3 mg/m <sup>3</sup>              |
| PNEC (Víz)   |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                                 | 0.268 mg/l                       |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| <b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b> |                |
|--|----------------|
| PNEC víz (tengervíz)                               | 0.027 mg/l     |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                      | 0.017 mg/l     |
| PNEC (Üledék)                                      |                |
| PNEC üledék (édesvíz)                              | 8.1 mg/kg dwt  |
| PNEC üledék (tengervíz)                            | 6.8 mg/kg dwt  |
| PNEC (Talaj)                                       |                |
| PNEC talaj   | 35 mg/kg dwt   |
| PNEC (STP)   |                |
| PNEC szennyvíztisztító telep                       | 3.43 mg/l      |
| <b>Citric Acid (77-92-9)</b>                       |                |
| PNEC (Víz)   |                |
| PNEC víz (édesvíz)                                 | 0.44 mg/l      |
| PNEC víz (tengervíz)                               | 0.044 mg/l     |
| PNEC (Üledék)                                      |                |
| PNEC üledék (édesvíz)                              | 34.6 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz)                            | 3.46 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj)                                       |                |
| PNEC talaj   | 33.1 mg/kg dwt |
| PNEC (STP)   |                |
| PNEC szennyvíztisztító telep                       | 1000 mg/l      |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Nem alkalmazható.

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 : NEM ALKALMAZHATÓ.

Szemvédelem : Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.

Légutakvédelme : NEM ALKALMAZHATÓ.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Meg kell akadályozni, hogy a hígítatlan termék 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   | Szilárd anyag.            |              |  |
| Halmazállapot   | Szolid                    |              |  |
| Szín  | Fehér, színes pettyekkel. |              |  |
| Szag  | kellemes (illat).         |              |  |
| Szagküszöbérték   |                           | ppm          | Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag                                  |
| pH-érték  | 9.5 - 11.4                |              | OECD 122   |
| 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  |                           |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Lobbanáspont  |                           |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség |                           |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Tulajdonság                     | Érték  | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések  |
|---------------------------------|--|--------------|---|
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz)     |  |              | A termék nem tűzveszélyes- UN.N.1   |
| Robbanási határértékek          |  |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termékbiztonságosságát és besorolását |
| Gőznyomás                       |  |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik                    |
| Relatív sűrűség                 | 0.6 - 0.9  |              | TMR.A.3   |
| Oldékonyság                     | Vízben oldható. TMR. A.6.  |              |   |
| Log Pow                         |  |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékre nem vonatkozik                             |
| Öngyulladás hőmérséklet         |  |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termékbiztonságosságát és besorolását |
| Bomlási hőmérséklet             |  |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termékbiztonságosságát és besorolását |
| Viszkózitás                     |  |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik                    |
| 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           | A termék nem oxidálószer-UN.O.1.   |              |   |

## 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. Kerülő 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                             | Nincs osztályozva (*)       |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | Nincs osztályozva (*)       |
| Csírsejt-mutagenitás                                 | Nincs osztályozva (*)       |
| Rákkeltő hatás                                       | Nincs osztályozva (*)       |
| Reprodukciótotoxicitás                               | 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 elégíti 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>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>                 |   |
|--|---|
| LD50 szájon át, patkány                            | 2800 mg/kg bw                           |
| LD50 bőrön át, nyúl                                | > 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40) |
| <b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>                 |   |
| LD50 szájon át, patkány                            | 3400 mg/kg bw (OECD 401)                |
| LD50 bőrön át, patkány                             | > 5000 mg/kg bw                         |
| <b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b> |   |
| LD50 szájon át, patkány                            | 1080 mg/kg bw (OECD 401)                |
| LD50 bőrön át, patkány                             | > 2000 mg/kg bw (OECD 402)              |
| <b>Citric Acid (77-92-9)</b>                       |   |
| LD50 szájon át, patkány                            | 5400 mg/kg bw (OECD 401)                |
| LD50 bőrön át, patkány                             | > 2000 mg/kg (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 : Normálisfelhasználási feltételek mellett nincsen ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszútávú nemkívánatos hatása a környezetre.

| <b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>                 |   |
|--|---|
| LC50 halak 1                                       | 300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h                        |
| EC50 Daphnia 1                                     | 200 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 48 h                            |
| <b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>                 |   |
| LC50 halak 1                                       | 1108 mg/l OECD 203, <i>Brachydanio rerio</i> ,                    |
| EC50 Daphnia 1                                     | 1700 mg/l <i>Daphnia magna</i>                                    |
| EC50 egyéb vízi élőlények 1                        | > 348 mg/l <i>Pseudomonas putida</i>                              |
| ErC50 (algák)                                      | 207 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>                           |
| <b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b> |   |
| LC50 halak 1                                       | 1.67 mg/l US EPA 850.1075; <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h      |
| EC50 Daphnia 1                                     | 2.9 mg/l OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h                    |
| ErC50 (algák)                                      | 127.9 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h      |
| NOEC krónikus hal                                  | 0.23 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 72 d                       |
| NOEC krónikus rák                                  | 0.5 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 7 d                             |
| NOEC krónikus algák                                | 2.4 mg/l 88/302/EWG; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d         |
| <b>Citric Acid (77-92-9)</b>                       |   |
| LC50 halak 1                                       | 440 ml/l // OECD 203; <i>Leuciscus idus melanotus</i> ; 48 h      |
| EC50 Daphnia 1                                     | 1535 mg/l <i>Daphnia magna</i> ; 24 h                             |
| NOEC krónikus algák                                | 425 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i> ; 8 d                     |
| <b>C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)</b>                |   |
| LC50 halak 1                                       | 10 mg/l > 1 - 10 mg/L (OECD 203; <i>Cyprinus carpio</i> )         |
| EC50 Daphnia 1                                     | 10 mg/l > 1 - 10 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> )           |
| ErC50 (algák)                                      | 10 mg/l > 1 - 10 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| <b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b> |   |
|--|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság                     | Biológiailag lebontható.  |
| Biológiai lebomlás                                 | 85 % CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B   |
| <b>Citric Acid (77-92-9)</b>                       |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                     | Biológiailag lebontható.  |
| Biológiai lebomlás                                 | 100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (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 %  |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

|  |   |
|--|---|
| <b>Sodium Carbonate (497-19-8)</b>                 |   |
| Bioakkumulációs képesség                           | Nem mérhető.  |
| <b>Sodium Silicate (1344-09-8)</b>                 |   |
| Bioakkumulációs képesség                           | Nem mérhető.  |
| <b>Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)</b> |   |
| BCF halak 1  | 2 - 1000 l/kg   |
| Log Pow  | 14  |
| Bioakkumulációs képesség                           | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |
| <b>Citric Acid (77-92-9)</b>                       |   |
| Bioakkumulációs képesség                           | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

## 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  |
| <b>Összetevő</b>                            |   |
| Sodium Carbonate (497-19-8)                 | PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni<br>vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni  |
| Sodium Silicate (1344-09-8)                 | 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 |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | 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 |
| Citric Acid (77-92-9)                       | 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 hulladékkódok, ill. hulladékjelölések 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 katalóguskód (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

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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

### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH 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 : A mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet: Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint. 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

## 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 hatásmentesszint.

### 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                        |
|---|---|
| Eye Irrit. 2                                | Szakértői megítélés<br>Bizonyítékok súlya |

### 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 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                                     |
| STOT SE 3           | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció |
| H302                | Lenyelve ártalmas  |
| H315                | Bőrirritáló hatású   |
| H318                | Súlyos szemkárosodást okoz.  |
| H319                | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H335                | Légúti irritációt okozhat  |
| H412                | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.             |

### 16.5. Betanítási útmutatások

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

### 16.6. Egyéb információk

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sóka V Független alapon 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.*