

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

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Ariel Color Mosópor |
| Termékkód | : PA00211829 / 91376295 |
| 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 |
| | 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 P102 - Gyerekektől elzárva tartandó P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni 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 (EK-szám) 207-838-8 (Index-szám) 011-005-00-2 (REACH sz) 01-2119485498-19 | 10 - 20 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | (CAS-szám) 68411-30-3 (EK-szám) 270-115-0 (REACH sz) 01-2119489428-22 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium Silicate | (CAS-szám) 1344-09-8 (EK-szám) 215-687-4 (REACH sz) 01-2119448725-31 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| C12-14 Pareth-7 | (CAS-szám) 68439-50-9 (EK-szám) polymer | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Citric Acid | (CAS-szám) 77-92-9 (EK-szám) 201-069-1 (REACH sz) 01-2119457026-42 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási 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: Azonnal 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 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. erős váladékozás. Hasmenést okozhat. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan 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.

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 tárolás tilos | : Nem alkalmazható. |
| Tárolási terület | : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni. Hőforrástól távol tartandó. |

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

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 10 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 10 mg/m ³ |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1.59 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 5.61 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1.38 mg/m ³ |
| 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 |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 85 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 6 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0.425 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1.5 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 42.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 3 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.268 mg/l |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
|--|----------------|
| 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 |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| 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.
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 | Szilárd anyag. | g | |
| 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 termék biztonságosságát 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 termék biztonságosságát és besorolását |
| Bomlási hőmérséklet | | | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Viszkozitás | | | 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 reaktivásra 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 (*) |
| 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 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:

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|--|---|
| LD50 szájon át, patkány | 2800 mg/kg bw |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40) |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| LD50 szájon át, patkány | 3400 mg/kg bw (OECD 401) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 5000 mg/kg bw |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
| LD50 szájon át, patkány | 1080 mg/kg bw (OECD 401) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) |
| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 300-2000 mg/kg bw |
| LD50 bőrön át, patkány | > 5000 mg/kg |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| LD50 szájon át, patkány | 5400 mg/kg bw (//OECD 401) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg (OECD 402) |

12. SZAKASZ: 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.

| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
|--|---|
| LC50 halak 1 | 300 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | 200 mg/l <i>Ceriodaphnia</i> sp.; 48 h |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| LC50 halak 1 | 1108 mg/l OECD 203, <i>Brachydanio rerio</i> , |
| EC50 <i>Daphnia</i> 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> |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
| LC50 halak 1 | 1.67 mg/l US EPA 850.1075; <i>Lepomis macrochirus</i> ; 96 h |
| EC50 <i>Daphnia</i> 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 |
| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
| LC50 halak 1 | 10 mg/l > 1 - 10 mg/L (OECD 203; <i>Cyprinus carpio</i>) |
| EC50 <i>Daphnia</i> 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>) |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| LC50 halak 1 | 440 ml/l //OECD 203; <i>Leuciscus idus melanotus</i> ; 48 h |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | 1535 mg/l <i>Daphnia magna</i> ; 24 h |
| NOEC krónikus algák | 425 mg/l <i>Scenedesmus quadricauda</i> ; 8 d |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
|--|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 85 % CO ₂ ; OECD 301 B |
| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű. |
| Biológiai lebomlás | > 70 % |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| | |
|--|---|
| Sodium Carbonate (497-19-8) | |
| Bioakkumulációs képesség | Nem mérhető. |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | |
| Bioakkumulációs képesség | Nem mérhető. |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
| BCF halak 1 | 2 - 1000 l/kg |
| Log Pow | 14 |
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |
| Citric Acid (77-92-9) | |
| 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 |
| Összetevő | |
| Sodium Carbonate (497-19-8) | PBT nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni |
| Sodium Silicate (1344-09-8) | Ez az anyag/keverék nem elégtíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | Ez az anyag/keverék nem elégtíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Citric Acid (77-92-9) | Ez az anyag/keverék nem elégtíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégtíti 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

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 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 tisztítószerekre 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 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 |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Szakértői megítélés 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 | Bőrráadás/ 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, hosszan 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 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.