

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|--|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Ariel Professional S1 Actilift Detergent Koncentrát, több funkcionális folyékony mosószer. |
| Termékkód | : PA00203414 / 97479143 |
| Termékcsoport | : Kereskedelmi termék |

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fő használati kategória | : Hivatásszerű használat |
| Funkciós vagy felhasználási kategória | : Mosó- és tisztítószerek (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

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Irrit. 2 H319

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) | : Figyelem |
| Figyelmeztető mondatok (CLP) | : H319 - Súlyos szemirritációt okoz H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét 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 P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert. |

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--------------------------------|---|---------|--|
| Sodium Dodecylbenzenesulfonate | (CAS-szám) 68411-30-3 (EK-szám) 270-115-0 (REACH sz) 01-2119489428-22 | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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 |
| C14-15 Pareth-7 | (CAS-szám) 68951-67-7 (EK-szám) polymer | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium Cumenesulfonate | (CAS-szám) 28348-53-0 (EK-szám) 248-983-7 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| Lauramine Oxide | (CAS-szám) 308062-28-4 (REACH sz) 01-2119490061-47 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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: Orvosi ellátást kell kérni.
- 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 gyomorbeli irritációja. Émelygés, hányinger. erős váladékozás. Hasmenést okozhat. Hányás.

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 anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 környezetbe jutás esetén

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.

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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.

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. 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.
Kevert tárolásról szóló információ : Nem alkalmazható.
Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Száraz helyen tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

vonatkozóan lásd a 1.2 fejezetet.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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 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 |
| 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 |
| Sodium Cumenesulfonate (28348-53-0) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 7.6 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 53.6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 3.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 13.2 mg/m ³ |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Sodium Cumenesulfonate (28348-53-0) | |
|--|---------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 3.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.23 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 2.3 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 100 mg/l |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 11 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 6.2 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0.44 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 1.53 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 5.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.0335 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0.00335 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0.0335 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 5.24 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0.524 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 1.02 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 24 mg/l |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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 hígíttatlan termék a felszíni vizekbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonság | Érték | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések: |
|-------------------|-------------------|--------------|--|
| Külső jellemzők | Folyékony. | | |
| Halmazállapot | Folyékony | | |
| Szín | Kékeszöld. | | |
| Szag | kellemes (illat). | | |
| Szagküszöbérték | | ppm | Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag |
| pH-érték | 8.4 | | |
| 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 |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Tulajdonság | Érték | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések: |
|---|--|--------------|--|
| Forráspont | ≥ 95 | °C | |
| Lobbanáspont | | °C | 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 |
| Robbanási határértékek | | térf. % | 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 | 1.064 | | |
| Oldékonyság | Vízben oldható. | | |
| Log Pow | | | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékre nem vonatkozik |
| Öngyulladási 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 | 240 | 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 reaktivásra 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 adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1. Keverékek

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Akut toxicitás | Nincs osztályozva (*) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Nincs osztályozva (*) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Nincs osztályozva (*) |
| Csírasejt-mutagenitás | Nincs osztályozva (*) |
| Rákkeltő hatás | Nincs osztályozva (*) |
| Reprodukciós toxicitás | Nincs osztályozva (*) |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| | |
|--|-----------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs osztályozva (*) |
| Ismétlődő 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

11.1.2. A keverékben található anyagok

Akut toxicitás:

| 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 |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
| LD50 szájon át, patkány | 1064 mg/kg bw (OECD 401) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) |

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi szervezetekre.

| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
|--|---|
| LC50 halak 1 | 1.67 mg/l US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 2.9 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (algák) | 127.9 mg/l 88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 72 h |
| NOEC krónikus hal | 0.23 mg/l Oncorhynchus mykiss; 72 d |
| NOEC krónikus rák | 0.5 mg/l Ceriodaphnia sp.; 7 d |
| NOEC krónikus algák | 2.4 mg/l 88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 3 d |
| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
| 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) |
| Sodium Cumenesulfonate (28348-53-0) | |
| LC50 halak 1 | 1000 mg/l |
| LC50 egyéb, vízi élőlények 1 | 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 1000 mg/l |
| ErC50 (algák) | 230 mg/l |
| NOEC krónikus algák | 31 mg/l |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
| LC50 halak 1 | 2.67 mg/l Pimephales promelas; 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h |
| ErC50 (algák) | 0.266 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h |
| NOEC (krónikus) | 24 mg/l Pseudomonas putida; 18 h |
| NOEC krónikus hal | 0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d |
| NOEC krónikus rák | 0.7 mg/l //OECD 211; Daphnia magna; 21 d |
| NOEC krónikus algák | 0.078 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d |
| C14-15 Pareth-7 (68951-67-7) | |
| LC50 halak 1 | 1 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 1 mg/l |
| ErC50 (algák) | 1 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | |
|--|-----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 85 % CO ₂ ; OECD 301 B |

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| C12-14 Pareth-7 (68439-50-9) | |
|-------------------------------------|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű. |
| Biológiai lebomlás | > 70 % |

| Sodium Cumenesulfonate (28348-53-0) | |
|--|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebomló anyag. Tartós fennmaradása a környezetben nem valószínű. |
| Biológiai lebomlás | 102 % |

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| 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). |

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|---|
| 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 Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3) | Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Sodium Cumenesulfonate (28348-53-0) | Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti 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

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Összetétel címke : 5-15% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, szappan; <5% foszfonátok; enzimek, optikai fehérítők, illatanyagok, Alpha-isomethyl ionone, Citronellol, Geraniol.

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.

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 | Bizonyítékok súlya Szakértői megítélés |
| Aquatic Chronic 3 | Számítási módszer |

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

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória |
| Aquatic Chronic 2 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2 |
| 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 |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |

16.5. Betanítási útmutatások

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

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

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.