



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK számú REACH rendelet és az azt módosító 2015/830/EU számú rendelet alapján

Kiadás dátuma: 02-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 02-nov.-2020

Átdolgozás száma 1

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

| | |
|----------------------|--|
| Termék formája | Keverék |
| Termék neve | Ariel Aqua Puder Mountain Spring Mosópor |
| A termék azonosítója | 91590730_RET_CLP_EUR_SAW |
| Szinonimák | C-91590730-002 |
| Termékcsoport | Kereskedelmi termék |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Javasolt felhasználás | Lakosságnak szánt |
| Fő felhasználói csoport | Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) |
| Felhasználási kategória | PC35 - Mosó és tisztító termékek (oldószer alapú termékek is) |
| Ajánlott felhasználások ellen | Nem áll rendelkezésre információ |

Termék kategória Mosópor

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|---|--|
| A biztonsági adatlap szállítójának adatai | Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387 |
| E-mail cím | pgsds.im@pg.com |

1.4 Sürgősségi telefonszám

| | |
|--------------------|---|
| Sürgősségi telefon | 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

A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció | 2. kategória - (H319) |
|--------------------------------------|-----------------------|

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH rendelet II. mellékletének 3.2 szakaszában ismertetett kritériumok szerint megemlíthető anyagot

Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a módosított (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint



Jelzőszó

FIGYELEM

Veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

Óvatosságra intő mondatok

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
 P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel
 P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyekből nem következik osztályozás Nincsenek jelen PBT vagy vPvB összetevők.

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem releváns.

3.2 Keverékek

| Kémiai név | CAS szám | EK-szám | REACH Regisztrációs szám | Tömeg% | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | M-Factor (long-term) | M-Factor |
|--------------------------------------|------------|-----------|--------------------------|---------|---|----------------------|----------|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | 239-707-6 | 01-2119457268-30 | 10 - 20 | Ox. Sol. 3(H272) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) | | |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 270-115-0 | 01-2119489428-22 | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | | |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | 207-838-8 | 01-2119485498-19 | 5 - 10 | Eye Irrit. 2(H319) | | |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | 215-687-4 | 01-2119448725-31 | 5 - 10 | Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335) | | |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | Polymer | | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412) | | |

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH rendelet II. mellékletének 3.2 szakaszában ismertetett kritériumok szerint megemlítendő anyagot.

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Expozíció vagy rosszullét esetén a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Bőrirritáció esetén: Azonnal orvosi ellátást kell kérni. A termék használatát abba kell hagyni.

Szembe kerülés

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően:

HA LENYEL: Öblítsék ki a szájat. NE hánytassanak. Azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|--|--|
| Tünetek/sérülések belélegzést követően | Köhögés. Tüsszögés. |
| Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően | Pír. Duzzadás. Szárazság. Viszketés. |
| Tünetek/sérülések szembe jutást követően | Súlyos fájdalom. Pír. Duzzadás. Homályos látás. |
| Tünetek/sérülések lenyelést követően | Szájnyálkahártya vagy gyomor-bél rendszer irritációja. Hányinger. Hányás. Túlzott váladékozás. Hasmenés. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

5. szakasz: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag Száraz por. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO₂).

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos Nem releváns.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égési/robbanási veszélyek Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Reakciókészség Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály Nincs szükség különleges tűzoltási utasításokra.
Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi ellátó személyzet Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
A sürgősségi ellátók esetén Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Meg kell előzni, hogy a szennyvízrendszerbe kerüljön.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Nagy mennyiségű kiömlés: a kiömlött szilárd anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.
Feltisztítási módszerek Kis mennyiségű kiömlött szilárd anyag: lemosás vízzel. Nagymértékű kiömlés: Nagy mennyiségű kiömlés: a kiömlött szilárd anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.
Egyéb információk Borrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéb információk Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezeléssel Kerülni kell a szembe jutást. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a

kapcsolatos tanácsok

porképzést. 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

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek Az eredeti tartályban kell tárolni. 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 releváns.

A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó. Hőtől távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószeres és adalékanyagok.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Nemzeti határértékek****Származtatott hatásmentes szint****(DNEL)****munkások**

| Kémiai név | CAS szám | Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi |
|---------------------------|------------|---|---|--|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | | | 12.8 mg/kg bodyweight/day |

| Kémiai név | CAS szám | Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás |
|--------------------------------------|------------|--|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | | 85 mg/kg bw/d | 6 mg/m ³ |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | | 1.59 mg/kg bw/day | 5.61 mg/m ³ |

| Kémiai név | CAS szám | Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi | Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi |
|---------------------------|------------|---|---|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | 12.8 mg/cm ² | 5 mg/m ³ |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | | 10 mg/m ³ |

Fogyasztók

| Kémiai név | CAS szám | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás |
|--------------------------------------|------------|--|--|---|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0.425 mg/kg bw/d | | |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | 0.8 mg/kg bw/day | | |

| Kémiai név | CAS szám | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|--------------------------------------|------------|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1.5 mg/m ³ | 42.5 mg/kg bw/d |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | 1.38 mg/m ³ | 0.8 mg/kg bw/day |

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

| Kémiai név | CAS szám | Édesvíz | Tengervíz | Szakaszos kibocsátás |
|---------------------------|------------|------------|------------|----------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L |
| Sodium C10-13 Alkyl | 68411-30-3 | 0.268 mg/L | 0.027 mg/L | 0.017 mg/L |

| | | | | |
|------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Benzenesulfonate | | | | |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | 7.5 mg/L | 1 mg/L | 7.5 mg/L |

| Kémiai név | CAS szám | Édesvízi üledék | Tengeri üledék | Szennyvízkezelő üzem |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | | | 16.24 mg/L |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 8.1 mg/kg sediment dw | 6.8 mg/kg sediment dw | 3.43 mg/L |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected | no data; no toxicity expected |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | | | 348 mg/L |

| Kémiai név | CAS szám | Talaj | levegő | Orális |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------|--------|--------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 35 mg/kg soil dw | | |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | no data; no toxicity expected | | |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Személyes védőfelszerelés

Kézvédelem

Szemvédelem

Bőr és testvédelem

Légzésvédelem

Hőveszély

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre információ

Egyéni védőfelszerelés csak foglalkozásszerű felhasználás, illetve nagyméretű csomagok (nem háztartási csomagok) esetén kötelező. Fogyasztói használat esetén be kell tartani a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Nem releváns.

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Nem releváns.

Nem releváns.

Nem releváns.

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

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonság | Érték / mértékegységek | Vizsgálati módszerek / Megjegyzések |
|---|----------------------------|--|
| Külső jellemzők | Szilárd | |
| Halmazállapot | Szilárd | |
| Szín | Fehér, színes pettyekkel | |
| Szag | kellemes (parfüm) | |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre adat | Érzékelt szag tipikus használati körülmények között |
| pH | 9.5 - 11.4 | OECD 122 |
| Olvadáspont / fagyáspont | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Forráspont / forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik |
| Lobbanáspont | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik |
| Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1) | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem releváns | A termék nem tűzveszélyes |
| Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik |
| Relatív sűrűség | 0.6 - 0.9 | TMR. A.3 |
| Oldékonyság | Vízben oldható | TMR. A.6 |

| | | |
|--|--|---|
| Megoszlási hányados | Nem áll rendelkezésre | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság keverékekre nem lényeges |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre adat | Nem alkalmazható. Ez a termék nem robbanószerként van besorolva, mert nem tartalmaz robbanásveszélyes anyagokat (CLP rendelet 14. cikk (2) bekezdés). |
| Oxidáló tulajdonságok | A termék nem oxidáló hatású – ENSZ.O.1 | |

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre információ.

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

További információért lásd a 10. szakaszt.

10.4 Kerülendő körülmények

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem releváns.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék

| | |
|---|--|
| Akut toxicitás | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Bőrmarás/bőrirritáció | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Súlyos szemkárosodás / szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Bőrszenzibilizáció | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Légzőszervi szenzibilizáció | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Csírasejt-mutagenitás | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Rákkeltő hatás | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Reprodukciós toxicitás | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| STOT - egyetlen expozíció | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |

STOT - ismétlődő expozíció

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

Aspirációs veszély

Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

A keverékben található anyagok

| Kémiai név | CAS szám | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalation LC50 |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------|---|-----------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | 893 mg/kg bw (US EPA 1984) | > 2000 mg/kg bw (US EPA) | - |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1080 mg/kg bw (OECD 401) | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | - |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | 2800 mg/kg bw | > 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40) | - |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | 3400 mg/kg bw (OECD 401, rat) | > 5000 mg/Kg bw (Read across data: Potassium silicate solution (MR: 2.47), EPA OPPTS 870.1200, rat) | - |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | >300-2000 mg/kg bw (Rat) | > 5000 mg/kg bw | - |

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. Ez a termék nem minősül vízi szervezetekre ártalmasnak, és nem okoz hosszan tartó károsodást a környezetben.

Akut toxicitás

| Kémiai név | CAS szám | Toxicitás halak esetében | Toxicitás algák esetében | Toxicitás, vizibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra |
|--------------------------------------|------------|---|--|--|--|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | 70.7 mg/L (Pimephales promelas; 96 h) | - | 4.9 mg/L (Daphnia pulex; 48 h) | - |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 1.67 mg/L (Guideline: US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h) | 7.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 2.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | 300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h) | - | 200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h) | - |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | 1108 mg/L (OECD 203, Brachydanio rerio, MR: 3.46, 34.8%) | 207 mg/L (DIN 38412, Teil 9, Scenedesmus subspicatus, biomass, MR: 3, 34.54% active) | 1700 mg/L (EU Method C.2, Daphnia magna, static, MR: 3.2 and 35% active) | > 348 mg/L (Pseudomonas putida, growth inhibition, pH>9) |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | >1-10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test) | >1-10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test) | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test) | - |

Krónikus toxicitás

| Kémiai név | CAS szám | Toxicitás halak esetében | Toxicitás algák esetében | Toxicitás, vizibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra |
|--------------------------------------|------------|--|--|--|-------------------------------|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | 0.23 mg/L (// OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 72 d) | < 1.28 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 1.18 mg/L (// OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság

| Kémiai név | CAS szám | Perzisztencia és lebonthatóság | Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301) | Biológiai lebonthatóság |
|------------|----------|--------------------------------|---|-------------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|--|--|
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | | 85% CO ₂ ; OECD 301 B | 85% CO ₂ ; 29 d; OECD 301 B |
| C12-14 Pareth-n | 68439-50-9 | | > 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60 % (OECD 301 B; 28 d; aerobic) | |

12.3 Bioakkumulációs képesség**Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | CAS szám | Bioakkumulációs képesség | Oktanol / víz eloszlási hányados |
|--------------------------------------|------------|---|----------------------------------|
| Sodium Carbonate Peroxide | 15630-89-4 | Nem mért | |
| Sodium C10-13 Alkyl Benzenesulfonate | 68411-30-3 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4). | 1.4 |
| Sodium Carbonate | 497-19-8 | Nem mért | |
| Sodium Silicate | 1344-09-8 | Nem mért | |

12.4 A talajban való mobilitás**Mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT- és vPvB-értékelés** Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint PBT vagy vPvB.**12.6 Egyéb káros hatások****Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.**13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradványokból / felhasználatlan termékből származó hulladék ártalmatlanítási szempontok** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termékhulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás elnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. A hulladékkezelés tekintetében, lásd a 7. fejezetben leírt intézkedéseket. Az üres, tisztítatlan csomagolásra ugyanazok az ártalmatlanításra vonatkozó előírások vonatkoznak, mint a teli csomagolásra.

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám
 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
 15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

13.2 További tájékoztatás**14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****IMDG**

14.1 UN-szám Nem releváns
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem releváns
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem releváns
14.4 Csomagolási csoport Nem releváns
14.5 Tengeri szennyező Nincsen szabályozva
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem releváns |
| 14.5 Tengeri szennyező | Nincsen szabályozva |

ADR

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem releváns |
| 14.5 Tengeri szennyező | Nincsen szabályozva |

RID

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem releváns |
| 14.3 | |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem releváns |
| 14.5 Tengeri szennyező | Nincsen szabályozva |

ADN

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem releváns |
| 14.3 | |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem releváns |
| 14.5 Tengeri szennyező | Nincsen szabályozva |

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU -előírások**

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nem tartalmaz a REACH rendelet XVII. mellékletében szereplő megszorításoknak megfelelő anyagot.

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nem tartalmaz a REACH jelöltilistáján szereplő anyagot.

A 143/2011/EU rendelet XIV. melléklete az engedélyezés tárgyát képező anyagokról

Nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagot.

CESIO-ajánlások

A készítményben lévő felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) azoknak a biológiai lebonthatósági szempontoknak amelyek az (EK) 648/2004 detergensekkel kapcsolatos

Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek

rendeletében szerepelnek. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagországok illetékes hatóságainak a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére hozzáférhetővé tesszük ezeket.

648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet). A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően. Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006).

Nemzeti szabályozási információ**15.2 Kémiai biztonsági értékelés****Kémiai biztonsági értékelés**

A keverék vonatkozásában nem lett biztonsági értékelés végezve a REACH rendeletnek megfelelően.

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK**16.1 A módosítások jelzése**

Kiadás dátuma: 02-nov.-2020
Felülvizsgálat dátuma 02-nov.-2020
Átdolgozás száma Nem releváns

16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

ATE: Akut toxicitási érték

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EC50: A celluláris reprodukció 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció

IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet

IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)

OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OEL: Munkahelyi expozíciós határérték

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k)

REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

16.3 A keverék besorolásának meghatározására vonatkozó osztályozás és eljárás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint**Súlyos szemkárosodás / szemirritáció**

2. kategória Számítási módszer

16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó

H272 - Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású

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

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet és az azt módosító

2015/830/EU rendelet követelményeinek

16.5 Betanítási útmutatások

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

16.6 További információk

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

Ezek az információk a jelenleg rendelkezésre álló tudásunkon alapulnak, és kizárólagos céljuk a termék leírása egészségügyi, biztonsági és környezeti szempontból. Ezért az információk nem értelmezhetők a termék valamely specifikus tulajdonságának garanciájaként.

Biztonsági adatlap vége