

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

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Jar Silk&Orchid kézi mosogatószer |
| Termékkód | : PA00192763 |
| Termékcsoport | : Kereskedelmi termék |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**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: Karancsi Pál Zsolt (karancsi.pz@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

Aquatic Chronic 3 H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

Xi; R36

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

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 - 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 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. |
|---|---|

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-----------------------------|--|-------|---|--|
| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate | (CAS-szám) 85586-07-8 (EK-szám) 287-809-4 (REACH sz) 01-2119489463-28 | 1 - 5 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Lauramine Oxide | (CAS-szám) 308062-28-4 (EK-szám) 931-292-6 (REACH sz) 01-2119490061-47 | 1 - 5 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Sodium Laureth Sulfate | (CAS-szám) 161074-79-9 (EK-szám) 500-513-4 (REACH sz) 01-2119513369-37 | 1 - 5 | Xi; R41 Xi; R38 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Sodium Lauryl Sulphate | (CAS-szám) 1231880-35-5 (REACH sz) 01-2119582870-31 | 1 - 5 | Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : BELÉLGZÉS 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. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. Fejezze be a termék használatát.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések belégzést követően : Köhögés. Tüsszögés.
- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : Bőrpír. Duzzadás. szárazság. Viszketés.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Komoly fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Homályos látás.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Nyálkahártya vagy gyomorbeli 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.

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogyasztói szerek, melyek a felhasználást követően a lefolyóba kerülnek. Talaj és vízszennyeződés megelőzése. Tilos a csatornába elvezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Helyezze az abszorbált anyagot zárt konténerekbe.

Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Nagyobb méretű kiömlések: felszabaduló anyagot megfelelő tartályba gyűjteni/átpumpálni. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

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 : NEM ALKALMAZHATÓ.

A vegyes tárolás tilos : 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 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

| 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 |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 285 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 24 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|---------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 85 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 2440 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.102 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0.01 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0.036 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 3.58 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0.358 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0.654 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 1084 mg/l |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 2750 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 175 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 15 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 52 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1650 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.13 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0.013 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0.071 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 2.03 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0.203 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0.328 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 10000 mg/l |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 4060 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 285 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | >= mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 24 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 85 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 2440 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0.0782 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0.00782 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0.036 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 4.52 mg/kg dwt |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0.452 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0.86 mg/kg dwt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 1084 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).

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

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

Nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| Tulajdonság | Érték | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések: |
|---|---|--------------|-----------------------------|
| Külső jellemzők | Folyadék. | | |
| Halmazállapot | Folyékony | | |
| Szín | Színes. | | |
| Szag | kellemes (illat). | | |
| Szagküszöbérték | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| pH-érték | 9 | | |
| Olvadáspont | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Szilárdulási pont | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Forráspont | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Lobbanáspont | 95 - 100 | °C | |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz) | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Robbanási határértékek | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Gőznyomás | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Relatív sűrűség | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Oldékonyság | Vízben oldható. | | |
| Log Pow | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Öngyulladás hőmérséklet | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Bomlási hőmérséklet | Adatok nem állnak rendelkezésre | | |
| Viszkozitás | 2000 | cP | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre | | |
| Oxidáló tulajdonságok | Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre | | |

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.

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

| 12.4% Jar Fairy regenerist Silk&Orchid | |
|--|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/kg |

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

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|--|--------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 2000 mg/kg EC 440/2008 B.1 bis |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 500 mg/kg |
| ATE CLP (szájon át) | 2000 mg/testtömeg-kilogramm |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 3900 mg/kg OECD 401 |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/kg |
| ATE CLP (szájon át) | 3900 mg/testtömeg-kilogramm |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|---------------------------------------|---|
| LD50 szájon át, patkány | 1063 mg/kg //OECD 401 |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 500 mg/testtömeg-kilogramm //OECD 402 |
| ATE CLP (szájon át) | 1063 mg/testtömeg-kilogramm |

| | |
|--|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 9 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 9 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek | : akut toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Korrozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Irritáció: erősen irritálja a szemet. Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. Reprodukciós toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégíti ki a besorolási kritériumokat. |
| Egyéb információk | : Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet. |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. Ártalmas a vízi szervezetekre.

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|--|
| LC50 halak 1 | 2.67 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 3.1 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| ErC50 (algák) | 0.266 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (krónikus) | 24 mg/l EC10; Pseudomonas putida |
| NOEC krónikus hal | 0.42 mg/l //US EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas |
| NOEC krónikus rák | 0.7 mg/l //OECD 211; Daphnia magna |
| NOEC krónikus algák | 0.078 mg/l //OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|--|
| LC50 halak 1 | 3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss |
| LC50 egyéb, vízi élőlények 1 | 3000 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida |
| EC50 Daphnia 1 | 4.7 mg/l EC 440/2008 C.2; Daphnia magna |
| ErC50 (algák) | > 20 mg/l EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus |
| NOEC krónikus hal | 0.11 mg/l //OECD 210; Pimephales promelas |
| NOEC krónikus rák | 0.14 mg/l OECD 211; Daphnia magna |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|---|
| LC50 halak 1 | 7.1 mg/l OECD 203; Danio rerio |
| EC50 Daphnia 1 | 7.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| EC50 egyéb vízi élőlények 1 | > 10 g/l Pseudomonas putida |
| ErC50 (algák) | 27.7 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus |
| NOEC krónikus hal | 1 mg/l OECD 203; Pimephales promelas |
| NOEC krónikus rák | 0.27 mg/l Daphnia magna |
| NOEC krónikus algák | 0.95 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|--|
| LC50 halak 1 | 3.6 mg/l OECD 203; Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Daphnia 1 | 4.7 mg/l Daphnia magna |
| ErC50 (algák) | > 20 mg/l EC 440/2008 C.3; Scenedesmus subspicatus |
| NOEC (krónikus) | 1083.85 mg/l DIN 38412; Pseudomonas putida |
| NOEC krónikus hal | 0.11 mg/l //OECD 210; Pimephales promelas |
| NOEC krónikus rák | 0.14 mg/l OECD 202; Daphnia magna |
| NOEC krónikus algák | 0.6 mg/l EC 440/2008 C.3; Scenedesmus subspicatus |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 90 % OECD 301 B |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|--------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag lebontható. |
| Biológiai lebomlás | 75.7 % OECD 301 B |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|--------------------|
| BOI (EOI %) | 65 % ThOD OECD 306 |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|-------------------|
| Biológiai lebomlás | 95.3 % OECD 301 E |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|---|
| Log Pow | < 2.7 |
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|---|
| Log Pow | < -2.42 OECD 107; 20 °C |
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | |
|---|------|
| Log Pow | 1.5 |
| Log Kow | <= 3 |

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|---|
| Log Pow | 1.9 |
| Bioakkumulációs képesség | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

12.4. A talajban való mobilitás

| Lauramine Oxide (308062-28-4) | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| A talajban való mobilitás | 307 OECD 106; 23.6 °C |

| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | |
|---|-----|
| A talajban való mobilitás | 316 |

| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | |
|--|-----------------|
| A talajban való mobilitás | 608 - 642 25 °C |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| 12.4% Jar Fairy regenerist Silk&Orchid | |
|---|--|
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen |

| Összetevő | |
|--|---|
| Dodecylbenzene Sulfonic Acid (85536-14-7) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Hydrogenated Castor Oil (8001-78-3) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Lauramine Oxide (308062-28-4) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Sodium C12-14 Alkyl Sulfate (85586-07-8) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Sodium Laureth Sulfate (161074-79-9) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Sodium Lauryl Sulphate (1231880-35-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| 2-Propylheptanol ethoxylated (160875-66-1) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait 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) : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- 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 maradóként 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

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

A REACH XVII. melléklete szerint nincs korlátozás

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

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.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 | Vizsgálati adatok alapján |
| Aquatic Chronic 3 | Számítási módszer |

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

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4 |
| Aquatic 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 |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz |
| R22 | Lenyelve ártalmas |
| R36 | Szemizgató hatású |
| R38 | Bőrizgató hatású |
| R41 | Súlyos szemkárosodást okozhat |
| R50 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre |
| N | Környezetre veszélyes |
| Xi | Irritatív |
| Xn | Ártalmas |

16.5. Betanítási útmutatások

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

16.6. Egyéb információk

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

Jar Silk&Orchid

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

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.