



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadás dátuma: 25-jan.-2018

Felülvizsgálat dátuma: 05-febr.-2018

Verziószám 2

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

1.1 Termékazonosító

| | | |
|----------------------|----------------------------|--|
| Termék formája | Keverék | Az Ön szállítója: |
| Termék neve | Lenor Dreams Illatgyöngyök | • Név: Colibri 90 Kft. |
| A termék azonosítója | 91015878_RET_CLP_EUR | • Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C |
| Szinonimák | PA00217736 | • Telefon: +36 (62) 542-060 |
| Termékcsoport | Kereskedelmi termék | • e-mail: info@colibri90.hu |

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 Illatgyöngyök

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

Krónikus vízi toxicitás 3. kategória - (H412)

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Káros hatások az emberi egészségre és tünetek

Nem áll rendelkezésre információ

2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyre utaló mondatok H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvatosságra intő mondatok P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó
P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel

P301 + P310 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz

EUH208 Tartalmaz: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Hexyl Cinnamal, Alpha-Isomethyl Ionone, Limonene, Linalool, Acetylcedrene, Pentamethylheptenone, Delta-Damascone Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

| Kémiai név | CAS szám | EU-szám | REACH Regisztrációs szám | Tömeg% | Osztályozás (1272/2008/EK) | M-tényező (krónikus) | M-tényező (akut) |
|---|-------------|-----------|--------------------------|--------|---|----------------------|------------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 204-402-9 | 01-2119976371-33 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489989-04 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Hexyl Cinnamal | 101-86-0 | 202-983-3 | 01-2119533092-50 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Oxacyclohexadecenone | 111879-80-2 | 422-320-3 | 01-0000016883-62 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol | 28219-61-6 | 248-908-8 | 01-2119529224-45 | <1 | Aquatic Acute 1(H400) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 204-846-3 | | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Limonene | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | <1 | Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Linalool | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | <1 | Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) | 1 | 1 |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | 251-020-3 | 01-2119969651-28 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |
| Pentamethylheptenone | 86115-11-9 | 289-194-8 | 01-2119980043-42 | <1 | Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411) | 1 | 1 |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 260-709-8 | 01-2119535122-53 | <1 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) | 1 | 1 |

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Elsősegélynyújtás belélegzést követően: 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/orvost kell hívni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően: HA BŐRRE KERÜL: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Elsősegélynyújtás szembe kerülést követően: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

| | |
|--|---|
| követően: | kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően: | LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |

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 | Fájdalom. Pír. Duzzadás. Viszketés. |
| 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: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

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

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos Nem alkalmazható.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

| | |
|----------------------------------|---|
| Tűzveszély | Nem tűzveszélyes. Nem éghető. |
| 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 esetében | Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. |
| A sürgősségi ellátók esetében | 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 | A felitatott 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 kezelésre irányuló óvintézkedések 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 alkalmazható.

A tárolóhelyiséggel és edényekkel kapcsolatos követelmények Hűvös helyen tárolandó. Száraz helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nemzeti határértékek Nem áll rendelkezésre információ

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**Fogyasztók**

| Kémiai név | CAS szám | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi | Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás |
|-----------------|-----------|--|--|---|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | | | 78 mg/kg bw/d |
| Limonene | 5989-27-5 | | 0.111 mg/cm ² | |
| Linalool | 78-70-6 | | 15 mg/cm ² | 1.2 mg/kg bw/d |

| Kémiai név | CAS szám | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi |
|-----------------|----------|---|--|--|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 25 mg/m ³ | | |
| Linalool | 78-70-6 | 4.1 mg/m ³ | 2.5 mg/kg bw/d | |

| Kémiai név | CAS szám | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás |
|-----------------|------------|--|--|---|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 0.4 mg/kg bw/d | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 4.76 mg/kg bw/d | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/kg bw/d | | 15 mg/cm ² |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | 0.166 mg/kg bw/d | | |

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

| Kémiai név | CAS szám | Édesvíz | Tengervíz | Szakaszos kibocsátás |
|-----------------|------------|--------------|---------------|----------------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 0.0168 mg/L | 0.00168 mg/L | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.0054 mg/L | 0.00054 mg/L | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.2 mg/L | 0.02 mg/L | 2 mg/L |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | 0.00174 mg/L | 0.000174 mg/L | 0.0086 mg/L |

| Kémiai név | CAS szám | Édesvízi üledék | Tengeri üledék | Szennyvízkezelő üzem |
|-----------------|------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 10.66 mg/kg sediment dw | 1.07 mg/kg sediment dw | 100 mg/L |
| Limonene | 5989-27-5 | 1.32 mg/kg sediment dw | 0.13 mg/kg sediment dw | 1.8 mg/L |
| Linalool | 78-70-6 | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | 24.4 mg/kg sediment dw | 2.44 mg/kg sediment dw | 10 mg/L |

| Kémiai név | CAS szám | Talaj | levegő | Orális |
|-----------------|------------|---------------------|--------|--------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 2.12 mg/kg soil dw | | |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.262 mg/kg soil dw | | |
| Linalool | 78-70-6 | 0.327 mg/kg soil dw | | |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | 4.87 mg/kg soil dw | | |

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Személyes védőfelszerelés

Kézvédelem

Szemvédelem

Bőr és testvédelem

Légzésvédelem

Hőveszély

Környezeti-expozíció ellenőrzése

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 alkalmazható.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

Nem alkalmazható.

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 információk

| Tulajdonság | Érték, mértékegységek | Vizsgálati módszerek / Megjegyzések |
|---|----------------------------|--|
| Külső jellemzők | Szilárd | |
| Halmazállapot | Szilárd | |
| Szín | Színezett | |
| Szag | kellemes (parfüm) | |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre adat | Érzékelt szag tipikus használati körülmények között |
| pH | 5.4 - 6.2 | |
| 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 alkalmazható | 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 | 0.65 - 0.801 | |
| Oldékonyság | Vízben oldható | |
| Megoszlatási együttható (n-oktanol/víz) | Nem áll rendelkezésre adat | 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 | Nem áll rendelkezésre adat | 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

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 alkalmazható.

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 | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| 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. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | 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 | Orális LD50 | Dermális LD50 | Belégzés LC50 |
|-----------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 1500 mg/kg (rat) | 4000 mg/kg bodyweight (rabbit) | - |
| Linalool | 78-70-6 | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | - | - |
| Delta-Damascone | 57378-68-4 | 1400 mg/kg (rat) | - | - |

12. szakasz: ÖKOLOGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás****Ökotoxikus hatások**

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Akut toxicitás

| Kémiai név | CAS szám | Toxicitás halak esetében | Toxicitás algák esetében | Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra |
|-----------------|------------|---|--|--|--------------------------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 2.32 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h) | 0.475 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 3.09 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | > 10000 mg/L (//OECD 209; 3 h) |
| Limonene | 5989-27-5 | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | 209 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Linalool | 78-70-6 | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h) |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | 2.3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h) | > 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | 0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h) | - |

Krónikus toxicitás

| Kémiai név | CAS szám | Toxicitás halakra | Toxicitás algákra | Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra |
|-----------------|------------|-------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 0.168 mg/L (QSAR ECOSAR v1.0) | 0.247 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.258 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | |
| Limonene | 5989-27-5 | | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | | 18 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Linalool | 78-70-6 | | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) | | > 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d) |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | | 1.07 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | 0.087 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) |
|-----------------|------------|--------------------------------|---|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | Biológiailag lebomló. | 94% O2; EC 440/2008 C.4-D; > 60% (10 d) |
| Limonene | 5989-27-5 | Biológiailag lebomló. | 80% O2; OECD 301 D |
| Linalool | 78-70-6 | Biológiailag lebomló. | 64.2% O2; OECD 301 D; 28 d |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | | 36% O2; OECD 301 F; 28 d |

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | CAS szám | Bioakkumulációs képesség | Oktanol / víz eloszlási hányados |
|-----------------|------------|---|----------------------------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4). | 3.97 |
| Limonene | 5989-27-5 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4). | 4.38 |
| Linalool | 78-70-6 | Az alacsony log Pow miatt, nem várható, hogy biológiailag felhalmozódik (log Pow <4). | 2.84 |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | Biológiai felhalmozódás | > 5.6 |

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név | CAS szám | log Koc |
|-----------------|------------|--------------------------|
| Benzyl Benzoate | 120-51-4 | 6309.57 (OECD 121) |
| Limonene | 5989-27-5 | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| Acetylcedrene | 32388-55-9 | 3300 (OECD 121) |

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. 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
15 01 10* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám

13.2 További tájékoztatás

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG

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

IATA

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem alkalmazható |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem alkalmazható |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály | Nem alkalmazható |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem alkalmazható |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nincsen szabályozva |

ADR

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem alkalmazható |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem alkalmazható |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály | Nem alkalmazható |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem alkalmazható |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nincsen szabályozva |

RID

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem alkalmazható |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem alkalmazható |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály | Nem alkalmazható |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem alkalmazható |
| 14.5 Környezeti veszélyek | Nincsen szabályozva |

ADN

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-szám | Nem alkalmazható |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem alkalmazható |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály | Nem alkalmazható |
| 14.4 Csomagolási csoport | Nem alkalmazható |
| 14.5 Környezeti veszélyek | 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 jelöltlistáján szereplő anyagot.

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

Nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében szereplő anyagot.

Egyéb rendeletek, korlátozások és tiltási rendeletek 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: 25-jan.-2018
Felülvizsgálat dátuma: 05-febr.-2018
A felülvizsgálat oka Nem alkalmazható

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
 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)
 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

Krónikus vízi toxicitás

3. kategória Számítási módszer

16.4 A keverékre és anyagokra vonatkozó H-mondatok teljes szövegei

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
 H302 – Lenyelve ártalmas
 H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
 H315 – Bőrirritáló hatású
 H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
 H319 – Súlyos szemirritációt okoz
 H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra
 H411 – Mérgező 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