

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| A termék formája        | : Keverék                                |
| Kereskedelmi megnevezés | : Lenor Unstoppables Sport Illatgyöngyök |
| Termékkód               | : PA00214806 / 91642793                  |
| Termékcsoport           | : Kereskedelmi termék                    |

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Általános közönség számára            |  |
| Fő használati kategória               | : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) |
| Funkciós vagy felhasználási kategória | : Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)          |

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38.

Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387

Kontakt személy: pgsds.im@pg.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

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

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Aquatic Chronic 3 H412

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

**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]**

|   |   |
|---|---|
| Figyelmeztetés (CLP)                    | : Nincs   |
| Figyelmeztető mondatok (CLP)            | : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert.<br>P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon orvoshoz. |
| EUH-mondatok                            | : EUH208 - Allyl Cyclohexylpropionate, Linalool, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Hexyl Salicylate, Limonene, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.              |

**2.3. Egyéb veszélyek**

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

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek**

| Név                               | Termékazonosító  | %     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-----------------------------------|--|-------|---|
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | (CAS-szám) 63500-71-0<br>(EK-szám) 405-040-6<br>(Index-szám) 603-101-00-3<br>(REACH sz) 01-2119455547-30 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319                          |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Név                                       | Termékazonosító   | %   | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  |
|---|---|-----|--|
| Hexyl Salicylate                          | (CAS-szám) 6259-76-3<br>(EK-szám) 228-408-6<br>(REACH sz) 01-2119638275-36                                | < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Linalool                                  | (CAS-szám) 78-70-6<br>(EK-szám) 201-134-4<br>(REACH sz) 01-2119474016-42                                  | < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes   | (CAS-szám) 54464-57-2<br>(EK-szám) 259-174-3<br>(REACH sz) 01-2119489989-04                               | < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | (CAS-szám) 68039-49-6<br>(EK-szám) 268-264-1<br>(REACH sz) 01-2119982384-28                               | < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Limonene                                  | (CAS-szám) 5989-27-5<br>(EK-szám) 227-813-5<br>(Index-szám) 601-029-00-7<br>(REACH sz) 01-2119529223-47   | < 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                    |
| Methyl Decenol                            | (CAS-szám) 81782-77-6<br>(EK-szám) 279-815-0<br>(REACH sz) 01-2119983528-21                               | < 1 | Aquatic Acute 1, H400  |
| Oxacyclohexadecenone                      | (CAS-szám) 111879-80-2<br>(EK-szám) 422-320-3<br>(Index-szám) 606-092-00-4<br>(REACH sz) 01-0000016883-62 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Allyl Cyclohexylpropionate                | (CAS-szám) 2705-87-5<br>(EK-szám) 220-292-5   | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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/orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/... Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
- 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. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

### 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 : Fájdalom. Bőrpír. Duzzadás. Viszketés.
- 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 (CO<sub>2</sub>).

### 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.

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Viseljen megfelelő kesztyűket és szem-/ arcvédőt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A felitatott anyagot szedje zárható tartályba.

Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű szilárd anyag: lemosni vízzel. Nagyobb mennyiségű anyag kiömlése esetén: gyűjtse össze a kiömlött szilárd anyagot zárható tartályba. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Egyéb információk : Kerülni kell az érintkezést bőrrel, szemmel és ruhával.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : 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 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

| Linalool (78-70-6)                        |                                 |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                 |                                 |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális     | 5 mg/testtömeg-kilogramm/nap    |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés     | 16.5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Heveny - helyi hatások, dermális          | 15 mg/cm <sup>2</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 2.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális      | 15 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2.8 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)            |                                 |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális     | 2.5 mg/testtömeg-kilogramm      |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés     | 4.1 mg/m <sup>3</sup>           |
| Heveny - szisztémás hatások, orális       | 1.2 mg/testtömeg-kilogramm      |
| Heveny - helyi hatások, dermális          | 15 mg/cm <sup>2</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, orális   | 0.2 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 0.7 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális      | 15 mg/cm <sup>2</sup>           |
| PNEC (Víz)                                |                                 |
| PNEC víz (édesvíz)                        | 0.2 mg/l                        |
| PNEC víz (tengervíz)                      | 0.02 mg/l                       |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)             | 2 mg/l                          |
| PNEC (Üledék)                             |                                 |
| PNEC üledék (édesvíz)                     | 2.22 mg/kg dwt                  |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| <b>Linalool (78-70-6)</b>                 |                                  |
|---|----------------------------------|
| PNEC üledék (tengervíz)                   | 0.222 mg/kg dwt                  |
| PNEC (Talaj )                             |                                  |
| PNEC talaj                                | 0.327 mg/kg dwt                  |
| PNEC (STP)                                |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep              | 10 mg/l                          |
| <b>Limonene (5989-27-5)</b>               |                                  |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                 |                                  |
| Heveny - helyi hatások, dermális          | 0.222 mg/cm <sup>2</sup>         |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 33.3 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)            |                                  |
| Heveny - helyi hatások, dermális          | 0.111 mg/cm <sup>2</sup>         |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 4.76 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 8.33 mg/m <sup>3</sup>           |
| PNEC (Víz)                                |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                        | 0.0054 mg/l                      |
| PNEC víz (tengervíz)                      | 0.00054 mg/l                     |
| PNEC (Üledék)                             |                                  |
| PNEC üledék (édesvíz)                     | 1.32 mg/kg dwt                   |
| PNEC üledék (tengervíz)                   | 0.13 mg/kg dwt                   |
| PNEC (Talaj )                             |                                  |
| PNEC talaj                                | 0.262 mg/kg dwt                  |
| PNEC (STP)                                |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep              | 1.8 mg/l                         |
| <b>Hexyl Salicylate (6259-76-3)</b>       |                                  |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                 |                                  |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális     | 20830 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés     | 7.29 mg/m <sup>3</sup>           |
| Heveny - helyi hatások, dermális          | 1.475 mg/cm <sup>2</sup>         |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 20830 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 7.29 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)            |                                  |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális     | 12500 mg/testtömeg-kilogramm     |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés     | 2.19 mg/m <sup>3</sup>           |
| Heveny - szisztémás hatások, orális       | 1.25 mg/testtömeg-kilogramm      |
| Heveny - helyi hatások, dermális          | 0.885 mg/cm <sup>2</sup>         |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 0.625 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2.19 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 12500 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz)                                |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)                        | 0.000357 mg/l                    |
| PNEC víz (tengervíz)                      | 0.0000357 mg/l                   |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)             | 0.00357 mg/l                     |
| PNEC (Üledék)                             |                                  |
| PNEC üledék (édesvíz)                     | 0.272 mg/kg dwt                  |
| PNEC üledék (tengervíz)                   | 0.0272 mg/kg dwt                 |
| PNEC (Talaj )                             |                                  |
| PNEC talaj                                | 0.0542 mg/kg dwt                 |
| PNEC (STP)                                |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep              | 10 mg/l                          |
| <b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>        |                                  |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                 |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 0.5 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális      | 0.05 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 0.88 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)            |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 0.06 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 0.22 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 0.25 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális      | 0.02 mg/cm <sup>2</sup>          |
| PNEC (Víz)                                |                                  |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| <b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b> |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| PNEC víz (édesvíz)                 | 0.0004 mg/l        |
| PNEC víz (tengervíz)               | 0.00004 mg/l       |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)      | 0.004 mg/l         |
| PNEC (Üledék)                      |                    |
| PNEC üledék (édesvíz)              | 0.04484 mg/kg dwt  |
| PNEC üledék (tengervíz)            | 0.004484 mg/kg dwt |
| PNEC (Talaj )                      |                    |
| PNEC talaj                         | 0.00945 mg/kg dwt  |
| PNEC (STP)                         |                    |
| PNEC szennyvíztisztító telep       | 10 mg/l            |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés : Nem alkalmazható.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelés csak hivatásos felhasználás vagy nagy csomagolás esetén szükséges (háztartásbeli csomagolásnál nem). Vásárlói felhasználás esetén kérjük, olvassa el a termék címkéjén jelzett ajánlásokat.

Kézvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.

Szemvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.

Bőr- és testvédelem : NEM ALKALMAZHATÓ.

Légutak védelme : NEM ALKALMAZHATÓ.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonság   | Érték             | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések:  |
|---|-------------------|--------------|--|
| Külső jellemzők   | Szilárd anyag.    |              |  |
| Halmazállapot   | Szolid            |              |  |
| Szín  | Színes.           |              |  |
| Szag  | kellemes (illat). |              |  |
| Szagküszöbérték   |                   |              | Jellemző felhasználási körülmények között érzékelt szag                                  |
| pH-érték  | 5.4 - 6.2         |              |  |
| Olvadáspont   |                   |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Szilárdulási pont                                       |                   |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Forráspont  |                   |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Lobbanáspont  |                   |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség |                   |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Éterhez viszonyított relatív párolgási sebesség         |                   |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz)                             |                   |              | A termék nem tűzveszélyes- UN.N.1  |
| Robbanási határértékek                                  |                   | térf. %      | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Gőznyomás   |                   |              | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Relatív sűrűség   | 0.65 - 0.801      |              |  |
| Oldékonyság   | Vízben oldható.   |              |  |

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Tulajdonság                     | Érték  | Mértékegység | Teszt módszer/Megjegyzések:  |
|---------------------------------|--|--------------|--|
| 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             |  |              | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| Viszkózitás                     |  | cP           | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság szilárd termékekre nem vonatkozik.                    |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem alkalmazható. Ez a termék nincs robbanásveszélyesként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint robbanásveszélyes lenne. |              |  |
| Oxidáló tulajdonságok           | 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. Kerülő körülmények

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

NEM ALKALMAZHATÓ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1. Keverékek

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

| Linalool (78-70-6)      |               |
|-------------------------|---------------|
| LD50 szájon át, patkány | 2790 mg/kg bw |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi szervezetekre.

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| <b>Linalool (78-70-6)</b>           |   |
|-------------------------------------|---|
| LC50 halak 1                        | 27.8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)           |
| LC50 egyéb, vízi élőlények 1        | > 100 mg/l (OECD 209; 3 h)                                |
| EC50 Daphnia 1                      | 59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                   |
| ErC50 (algák)                       | 156.7 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h) |
| NOEC (krónikus)                     | > 100 mg/l (OECD 209; 0.125 d)                            |
| NOEC krónikus algák                 | 54.3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)   |
| <b>Limonene (5989-27-5)</b>         |   |
| LC50 halak 1                        | 0.72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)           |
| LC50 egyéb, vízi élőlények 1        | 209 mg/l (OECD 209; 3 h)                                  |
| EC50 Daphnia 1                      | 0.36 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                 |
| ErC50 (algák)                       | 150 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)        |
| NOEC (krónikus)                     | 18 mg/l (OECD 209; 0.125 d)                               |
| NOEC krónikus algák                 | 50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)          |
| <b>Hexyl Salicylate (6259-76-3)</b> |   |
| LC50 halak 1                        | 1.34 mg/l EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h              |
| EC50 Daphnia 1                      | 0.357 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h                  |
| ErC50 (algák)                       | 0.61 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h         |
| NOEC krónikus algák                 | 0.15 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d          |
| <b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>  |   |
| LC50 halak 1                        | 3 mg/l OECD 203; Pimephales promelas; 96 h                |
| EC50 Daphnia 1                      | 0.4 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h                    |
| ErC50 (algák)                       | 3.8 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h  |
| NOEC krónikus algák                 | 1.3 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d   |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| <b>Linalool (78-70-6)</b>           |  |
|-------------------------------------|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság      | Biológiailag lebontható.                       |
| Biológiai lebomlás                  | 64.2 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d       |
| <b>Limonene (5989-27-5)</b>         |  |
| Perzisztencia és lebonthatóság      | Biológiailag lebontható.                       |
| Biológiai lebomlás                  | 80 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 D               |
| <b>Hexyl Salicylate (6259-76-3)</b> |  |
| Perzisztencia és lebonthatóság      | Biológiailag lebontható.                       |
| Biológiai lebomlás                  | 91 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 82% (10 d)   |
| <b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>  |  |
| Perzisztencia és lebonthatóság      | Biológiailag lebontható.                       |
| Biológiai lebomlás                  | 73 % O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60% (10-d) |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

| <b>Linalool (78-70-6)</b>           |   |
|-------------------------------------|---|
| Bioakkumulációs képesség            | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |
| <b>Limonene (5989-27-5)</b>         |   |
| Bioakkumulációs képesség            | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |
| <b>Hexyl Salicylate (6259-76-3)</b> |   |
| Log Pow                             | 55  |
| Bioakkumulációs képesség            | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |
| <b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b>  |   |
| Bioakkumulációs képesség            | A kis log Kow érték következtében várhatóan nem bioakkumulatív (log Kow < 4). |

## 12.4. A talajban való mobilitás

| <b>Limonene (5989-27-5)</b>        |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| A talajban való mobilitás          | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00) |
| <b>Methyl Decenol (81782-77-6)</b> |                          |
| A talajban való mobilitás          | 1174.89 OECD 121         |

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

|  |  |
|--|--|
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen |
|--|--|

# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

| Összetevő                    |   |
|------------------------------|---|
| Linalool (78-70-6)           | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Limonene (5989-27-5)         | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Hexyl Salicylate (6259-76-3) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Methyl Decenol (81782-77-6)  | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>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) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- 13.1.2. Javaslatok az ártalmatlanításra : Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus). A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Ahol lehetséges, az újrahasznosítás előnyben részesítendő az ártalmatlanítással vagy elégetéssel szemben. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 7. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.
- 13.1.3. Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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

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 : NEM ALKALMAZHATÓ.

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.



# Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

## 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 |
|---|--------------------|
| Aquatic Chronic 3                           | Számítási módszer  |

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)            | Akut toxicitás (bőrre kerülve) Kategória 4                       |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Akut toxicitás (belégzés: gőz) Kategória 4                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)              | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4                            |
| Aquatic Acute 1                  | A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. veszélyességi kategória  |
| Aquatic Chronic 1                | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1                  |
| Aquatic Chronic 2                | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2                  |
| Aquatic Chronic 3                | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3                  |
| Asp. Tox. 1                      | Aspirációs veszély Kategória 1                                   |
| Eye Irrit. 2                     | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2                  |
| Flam. Liq. 3                     | Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3                              |
| Skin Irrit. 2                    | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2                               |
| Skin Sens. 1                     | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                 |
| Skin Sens. 1A                    | Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória                                |
| Skin Sens. 1B                    | Bőrszenzibilizáció, 1B. kategória                                |
| H226                             | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| H302                             | Lenyelve ártalmas.   |
| H304                             | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| H312                             | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                      |
| H315                             | Bőrirritáló hatású.  |
| H317                             | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319                             | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H332                             | Belélegezve ártalmas.  |
| H400                             | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410                             | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411                             | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| H412                             | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |
| EUH208                           | -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.                     |

### 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.

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.*