

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.01.16. Léghfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

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

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kereskedelmi név:             | Léghfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal |
| Az azonosítás egyéb eszközei: | Termékkód: Nem ismert                                     |

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Azonosított felhasználások: | Léghfrissítő |
|-----------------------------|--------------|

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|                                              |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gyártó/Forgalmazó:                           | <b>Aromax Zrt.</b><br>1031 Budapest Záhony utca 7<br>Tel: +36 1 8808 480<br>Fax: +36 1 8808 481<br>E-mail: <a href="mailto:aromax@aromax.hu">aromax@aromax.hu</a> |
| A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: | <a href="mailto:aromax@aromax.hu">aromax@aromax.hu</a>                                                                                                            |

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

|                         |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürgősségi telefonszám: | <b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b><br>1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464,<br>+36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

|  |                                                   |
|--|---------------------------------------------------|
|  | Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317 |
|--|---------------------------------------------------|

**2.2 Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

|                                      |                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veszélyt jelző szimbólum(ok):        |                                            |
| Figyelmeztetés:                      | <b>FIGYELEM</b>                                                                                                               |
| Figyelmeztető H mondatok:            | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                        |
| Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok: | P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.<br>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                   |           |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <p>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.</p> <p>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.</p>                                                          |            |                                   |           |                                                                                  |
| Tartalmaz:                                                | Cineole; L-menthol; L-menthan-3-one; Bornan-2-one; L-menthyl acetate; Terpenenhydrocarbons; Limonene; p-menth-4(8)-en-3-one; 4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran; Dipentene; (-)-pin-2(3)-ene(1); p-mentha-1,4-diene; p-cymene; (-)-pin-2(10)-ene; p-mentha-1,4(8)-diene; p-mentha-1,3-diene; Camphene; DL-borneol; p-menth-1-en-8-ol; 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene |            |                                   |           |                                                                                  |
| 2.3 Egyéb veszélyek                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                   |           |                                                                                  |
|                                                           | Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.                                                                                      |            |                                   |           |                                                                                  |
| 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                   |           |                                                                                  |
| 3.1 Keverékek                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                   |           |                                                                                  |
| Összetétel                                                | Koncentráció (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS szám   | REACH szerinti regisztrációs szám | EU szám   | 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)                           |
| Cineole                                                   | <2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 470-82-6   | Nem ismert                        | 207-431-5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317                                        |
| L-menthol                                                 | <2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2216-51-5  | Nem ismert                        | 218-690-9 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                        |
| L-menthan-3-one                                           | <0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14073-97-3 | Nem ismert                        | 237-926-1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317                                       |
| Bornan-2-one                                              | <0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 76-22-2    | Nem ismert                        | 200-945-0 | Flam. Sol 2, H228<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 2, H371 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

|                                                  |       |            |            |            |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |       |            |            |            |                                                                                                                                           |
| <b>L-menthyl acetate</b>                         | <0,4  | 2623-23-6  | Nem ismert | 220-076-0  | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                   |
| <b>Terpenenhydrocarbons</b>                      | <0,1  | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                   |
| <b>Limonene</b>                                  | <0,1  | 138-86-3   | Nem ismert | 205-341-0  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                       |
| <b>p-menth-4(8)-en-3-one</b>                     | <0,1  | 89-82-7    | Nem ismert | 201-943-2  | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                        |
| <b>4,5,6,7-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran</b> | <0,05 | 494-90-6   | Nem ismert | 207-795-5  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                |
| <b>Dipentene</b>                                 | <0,05 | 138-86-3   | Nem ismert | 205-341-0  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic. 1, H410                      |
| <b>(-)-pin-2(3)-ene(1)</b>                       | <0,05 | 7785-26-4  | Nem ismert | 232-077-3  | 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 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

|                              |       |            |            |           |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------|------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>p-mentha-1,4-diene</b>    | <0,02 | 99-85-4    | Nem ismert | 202-794-6 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                   |
| <b>p-cymene</b>              | <0,02 | 99-87-6    | Nem ismert | 202-796-7 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                   |
| <b>(-)-pin-2(10)-ene</b>     | <0,01 | 18172-67-3 | Nem ismert | 242-060-2 | 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 |
| <b>p-mentha-1,4(8)-diene</b> | <0,01 | 586-62-9   | Nem ismert | 209-578-0 | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                              |
| <b>p-mentha-1,3-diene</b>    | <0,01 | 99-86-5    | Nem ismert | 202-795-1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                  |
| <b>Camphene</b>              | <0,1  | 79-92-5    | Nem ismert | 201-234-8 | Flam. Sol. 2, H228<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                       |
| <b>DL-borneol</b>            | <0,1  | 507-70-0   | Nem ismert | 208-080-0 | Flam. Sol 2, H228                                                                                                                         |
| <b>p-menth-1-en-8-ol</b>     | <0,05 | 98-55-5    | Nem ismert | 202-680-6 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                 |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

|                                           |            |            |            |            |                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene</b> | <0,05      | 123-35-3   | Nem ismert | 204-622-5  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Egyéb információ                          | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert                                                                           |

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

|                           |                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános megjegyzések    | Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.                                                         |
| Belégzés esetén:          | Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni. |
| Bőrrel érintkezés esetén: | Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.                                                |
| Szembejutás esetén:       | Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.                                             |
| Lenyelés esetén:          | A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.                                                                            |

**4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem ismert

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Megfelelő oltóanyag: | Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem ismert

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2017.01.16. Léghfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

### 6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem ismert

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Összeférhetetlen termékek:

Nem ismert

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:

**Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:** Nem ismert

**Biológiai expozíciós határérték:** Nem ismert

**DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):**  
Nem ismert

**PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):**  
Nem ismert

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:** A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.

### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Légutak védelme:                    | Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni. |
| Kézvédelem:                         | Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.                                                                                                                                                                        |
| Szem-/arcvédelem:                   | Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bőr-/ testvédelem                   | Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| A környezeti expozíció ellenőrzése: | A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Külső jellemzők                          | flyékony      |
| Szag                                     | jellegetes    |
| Szag küszöbérték                         | Nem ismert    |
| pH                                       | Nem ismert    |
| Olvadáspont/fagyáspont                   | Nem ismert    |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány  | Nem ismert    |
| Lobbanáspont                             | >61 °C        |
| Párolgási sebesség                       | Nem ismert    |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem gyúlékony |

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

|                                                                         |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok                  | Nem ismert                                                                                                                              |
| Gőznyomás                                                               | Nem ismert                                                                                                                              |
| Gőzsűrűség                                                              | Nem ismert                                                                                                                              |
| Relatív sűrűség                                                         | Nem ismert                                                                                                                              |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                                             | Nem ismert                                                                                                                              |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)                                     | Nem ismert                                                                                                                              |
| Öngyulladási hőmérséklet                                                | Nem ismert                                                                                                                              |
| Bomlási hőmérséklet                                                     | Nem ismert                                                                                                                              |
| Viszkózitás                                                             | Nem ismert                                                                                                                              |
| Robbanásveszélyesség                                                    | Nem robbanásveszélyes                                                                                                                   |
| Oxidáló tulajdonságok                                                   | Nem oxidál                                                                                                                              |
| 9.2 Egyéb információk: Nem ismert                                       |                                                                                                                                         |
| <b>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</b>                        |                                                                                                                                         |
| 10.1 Reakciókészség: Nem ismert                                         |                                                                                                                                         |
| 10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. |                                                                                                                                         |
| 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert                          |                                                                                                                                         |
| 10.4 Kerülendő körülmények: Nem ismert                                  |                                                                                                                                         |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, erős savak.          |                                                                                                                                         |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert                               |                                                                                                                                         |
| <b>11. SZAKASZ: Toxikológiai információk</b>                            |                                                                                                                                         |
| 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ                      |                                                                                                                                         |
| 11.1.1 Keverékek:                                                       |                                                                                                                                         |
| Akut toxicitás                                                          | Nem ismert                                                                                                                              |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                                                | Nem ismert                                                                                                                              |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                                      | Nem ismert                                                                                                                              |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                                     | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                       |
| Csírsejt-mutagenitás                                                    | Nem ismert                                                                                                                              |
| Rákkeltő hatás                                                          | Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította. |
| Reprodukciós toxicitás                                                  | Nem ismert                                                                                                                              |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)                     | Nem ismert                                                                                                                              |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)                    | Nem ismert                                                                                                                              |
| Aspirációs veszély                                                      | Nem ismert                                                                                                                              |
| Egyéb információk                                                       | Nem ismert                                                                                                                              |
| <b>12. SZAKASZ: Ökológiai információk</b>                               |                                                                                                                                         |
| 12.1 Toxicitás                                                          |                                                                                                                                         |
| Nem ismert                                                              |                                                                                                                                         |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság                                     |                                                                                                                                         |
| Nem ismert                                                              |                                                                                                                                         |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség                                           |                                                                                                                                         |
| Biológiai felhalmozódás nem várható.                                    |                                                                                                                                         |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

### 12.4 A talajban való mobilitás

A termék nem engedhető csatornába.

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

nem PBT és nem vPvB.

**12.6 Egyéb káros hatások:** További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

#### Ártalmatlanítás:

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

**Hulladékozónosító kód:** Nem ismert

**Szennyezett csomagolás:** Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN szám</b> | Nem veszélyes áru |
|---------------------|-------------------|

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| <b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b> | Nem ismert |
|-------------------------------------------------------|------------|

|                                                  |  |
|--------------------------------------------------|--|
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> |  |
|--------------------------------------------------|--|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Osztály:</b> | Nem ismert |
|-----------------|------------|

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Osztályozási kód:</b> | Nem ismert |
|--------------------------|------------|

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| <b>Szállítási kategória:</b> | Nem ismert |
|------------------------------|------------|

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Alagút korlátozási kód:</b> | Nem ismert |
|--------------------------------|------------|

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b> | Nem ismert |
|---------------------------------|------------|

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b> | Nem veszélyes a környezetre |
|----------------------------------|-----------------------------|

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b> | Nem ismert |
|-------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b> | Nem ismert |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b> | <p><b>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint:</b> Lásd 2.2 pont <b>1907/2006/EK (REACH) rendelet</b> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról <b>2015/830/EU rendelet</b> (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) <b>1272/2008/EK (CLP) rendelet</b> anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról <b>2000. évi XXV. törvény</b> a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: <b>44/2000. (XII. 27.)</b></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2017.01.16. Légyfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</b> munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: <b>98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet</b> Munkavédelemre vonatkozó előírások: <b>1993. évi XCIII. törvény</b> a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. <b>28/2011. (IX. 6.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</p> |
| <b>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>16. SZAKASZ: Egyéb információk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Rövidítések</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DNEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PBT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>vPvB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Keverékek osztályozásának módszere:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>H-mondatok:</b></p> <p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.<br/> H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.<br/> H302 Lenyelve ártalmas.<br/> H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.<br/> H315 Bőrirritáló hatású.<br/> H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.<br/> H319 Súlyos szemirritációt okoz.<br/> H332 Belélegezve ártalmas.<br/> H335 Légúti irritációt okozhat.<br/> H371 Károsíthatja a szerveket.<br/> H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.<br/> H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.<br/> H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok 3. osztály, H226<br/> Flam. Sol. 1, Tűzveszélyes szilárd anyagok 1. osztály, H228<br/> Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302<br/> Asp. Tox. 1, Aspirációs toxicitás 1. osztály, H304<br/> Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315<br/> Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317<br/> Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319<br/> Inhal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (belégzés) 4. osztály, H332<br/> STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**BIZTONSÁGI ADATLAP**Készült: **2017.01.16.** **Légfrissítő borsosmenta, eukaliptusz, rozmaring illattal**

STOT SE 2, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 2. osztály, H371

Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400

Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410

Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Változtatások:** Verzió 1.1