



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 27-jan.-2022

Felülvizsgálat dátuma 24-febr.-2022

Átdolgozás száma 1.01

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

**A termék azonosítója** 91800087\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91271937-91774189  
**Termék neve** Ambi Pur 3 Volution Lenor Spring Awakening Állítható illatpárologtató + illatpatron  
**Szinonimák** 91800087(+91271937+91774189)/C-91800087-001(+C-91271937-001+C-91774189-001)A  
PP: C-91840491-001  
**Termék formája** Keverék

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

**Javasolt felhasználás** Lakosságnak szánt  
**Ajánlott felhasználások ellen** Nem áll rendelkezésre információ  
**Fő felhasználói csoport** Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
**Termék kategória** Automata elektromos légrfrissítő készülék  
**Felhasználási kategória** PC3 - Levegőkabartartó termékek

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| Gyártó   | Beszállító   |
|--|--|
| Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451-1100, Fax: (06-1) 451-1387 | BLUE SUN MATARÓ (Mataro site) S.L.<br>c/Vilassar, No. 5<br>Poliogono Industrial El Rengle<br>08300 Mataro (Barcelona)<br>Spain<br>Tel: 34-93-758-3600<br>Fax: 34-93-758-3725 |

További információkért forduljon

**E-mail cím** pgsds.im@pg.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 (EK) szabályzat

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Bőrmarás/bőrirritáció              | 2. kategória - (H315) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 2. kategória - (H319) |
| Bőrszenzibilizáció                 | 1. kategória - (H317) |
| Krónikus vízi toxicitás            | 2. kategória - (H411) |

### 2.2. Címkézési elemek



**Jelzőszó**  
Figyelem

### Veszélyre utaló mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
P305 + P351 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel  
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: kérjük használja a lakóhelyén működő hulladékgyűjtési rendszert  
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

**Endokrin rendszert károsító  
vonatkozó információ**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

| Kémiai név                  | CAS szám   | tömeg%  | REACH törzskönyvi szám     | EK-szám   | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint             | Egyedi koncentrációs határérték (SCL) | M-tényező | M-tényező (hosszú-távú) |
|-----------------------------|------------|---------|----------------------------|-----------|--|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Benzyl Acetate              | 140-11-4   | 10 - 20 | 01-2119638272-42           | 205-399-7 | Aquatic Chronic 3(H412)  | -                                     | -         | -                       |
| Linalool                    | 78-70-6    | 5 - 10  | 01-2119474016-42           | 201-134-4 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319) | -                                     | -         | -                       |
| Phenethyl Alcohol           | 60-12-8    | 1 - 5   | 01-2119963921-31           | 200-456-2 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Eye Irrit. 2(H319)                  | -                                     | -         | -                       |
| 2-t-Butylcyclohexyl Acetate | 88-41-5    | 1 - 5   | Nem áll rendelkezésre adat | 201-828-7 | Aquatic Chronic 2(H411)  | -                                     | -         | -                       |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol   | 18479-58-8 | 1 - 5   | 01-2119457274-37           | 242-362-4 | Skin Irrit. 2(H315)  | -                                     | -         | -                       |

|  |            |       |                                   |           |   |   |   |   |
|--|------------|-------|-----------------------------------|-----------|---|---|---|---|
|  |            |       |                                   |           | Eye Irrit.<br>2(H319)   |   |   |   |
| Allyl Heptanoate                                 | 142-19-8   | 1 - 5 | 01-21194889<br>61-23              | 205-527-1 | Acute Tox. 3<br>(Oral)(H301)<br>Acute Tox. 3<br>(Dermal)(H3<br>11)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)                                | - | 1 | 1 |
| Limonene   | 5989-27-5  | 1 - 5 | 01-21195292<br>23-47              | 227-813-5 | Flam. Liq.<br>3(H226)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Asp. Tox.<br>1(H304)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412) | - | - | - |
| Citronellol                                      | 106-22-9   | 1 - 5 | 01-21194539<br>95-23              | 203-375-0 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)   | - | - | - |
| Terpineol  | 8000-41-7  | 1 - 5 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 232-268-1 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)   | - | - | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cycl<br>ohexene<br>Carboxaldehyde | 68039-49-6 | 1 - 5 | 01-21199823<br>84-28              | 268-264-1 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1(H317)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411)  | - | - | - |
| Ethyl<br>2,2-Dimethylhydroci<br>nnamal           | 67634-15-5 | 1 - 5 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 266-819-2 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411)  | - | 1 | - |
| Phenethyl Acetate                                | 103-45-7   | 1 - 5 | 01-21199763<br>40-38              | 203-113-5 | Eye Dam.<br>1(H318)   | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde                                | 103-95-7   | 1 - 5 | 01-21199705<br>82-32              | 203-161-7 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)   | - | - | - |
| Isocyclocitral                                   | 1335-66-6  | <1    | Nem áll                           | 215-638-7 | Skin Irrit.   | - | - | - |

|   |            |    |                                   |           |   |   |   |   |
|---|------------|----|-----------------------------------|-----------|---|---|---|---|
|   |            |    | rendelkezésr<br>e adat            |           | 2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412)   |   |   |   |
| Allyl Caproate  | 123-68-2   | <1 | 01-21199835<br>73-26              | 204-642-4 | Acute Tox. 3<br>(Oral)(H301)<br>Acute Tox. 3<br>(Dermal)(H3<br>11)<br>Acute Tox. 3<br>(Inhalation:va<br>pour)(H331)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412) | - | - | - |
| Isoamyl<br>Allylglycolate                               | 67634-00-8 | <1 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 266-803-5 | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Acute Tox. 2<br>(Inhalation:d<br>ust,mist)(H33<br>0)  | - | - | - |
| Alpha-Isomethyl<br>Ionone                               | 127-51-5   | <1 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 204-846-3 | Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411)   | - | - | - |
| 3,5,5-Trimethylhexa<br>nal                              | 5435-64-3  | <1 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 226-603-0 | Flam. Liq.<br>3(H226)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)   | - | - | - |
| Methyl-methylpente<br>nylcyclohexene-1-ca<br>rbaldehyde | 52474-60-9 | <1 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 257-941-7 | Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)  | - | 1 | 1 |
| Dimethyl Heptenal                                       | 106-72-9   | <1 | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 203-427-2 | Skin Sens.<br>1B(H317)  | - | - | - |
| Hexyl Salicylate  | 6259-76-3  | <1 | 01-21196382<br>75-36              | 228-408-6 | Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)  | - | 1 | 1 |
| Scentenal   | 86803-90-9 | <1 | 01-00000176<br>14-70              | 429-860-9 | Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411)   | - | - | - |
| Citral  | 5392-40-5  | <1 | 01-21194628                       | 226-394-6 | Skin Irrit.   | - | - | - |

|                 |           |    |                                   |           |  |   |    |    |
|-----------------|-----------|----|-----------------------------------|-----------|--|---|----|----|
|                 |           |    | 29-23                             |           | 2(H315)<br>Skin Sens.<br>1(H317)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)  |   |    |    |
| Lauraldehyde    | 112-54-9  | <1 | 01-21199694<br>41-33              | 203-983-6 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)  | - | -  | -  |
| Methylundecanal | 110-41-8  | <1 | 01-21199694<br>43-29              | 203-765-0 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410) | - | 1  | 1  |
| Amyl Cinnamal   | 122-40-7  | <1 | 01-21199782<br>88-18              | 204-541-5 | Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411)  | - | -  | -  |
| Dodecanenitrile | 2437-25-4 | <1 | Nem áll<br>rendelkezéss<br>e adat | 219-440-1 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Aquatic<br>Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)                           | - | 10 | 10 |

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

**Becsült akut toxicitási érték**

**Nem áll rendelkezésre információ**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

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

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanács**

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

**Belélegzés**

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).

**Szembe kerülés**

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

**Bőrrel való érintkezés**

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le és szigetelje el a szennyezett ruházatot és lábbelit. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A termék használatát abba kell hagyni.

**Lenyelés**

LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

**Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára**

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Tünetek**

Köhögés és/ vagy zihálás. Pír. Szövet duzzadása. Viszketés. Álmoság. Szédülés.

Tüsszögés. Szárazság. Fájdalom. Homályos látás. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Túlzott váladékozás. Légszomj. Fejfájás.

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

**Az orvosok figyelmébe** Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést.

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyagok** Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).  
**Nagy tűz** FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.  
**Alkalmatlan oltóanyag** Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízugarakkal.

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

**A vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek** Semmi különös.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak** A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

**Személyes óvintézkedések** Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.  
**Vészhelyzeti beavatkozóknak** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

**Környezetvédelmi óvintézkedések** További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

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

**Elhatárolási módszerek** A felitatott anyagot zárható tárolóedényekbe kell kanalazni.  
**Szennyezésmentesítési módszerek** Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felitatására, majd gyűjtse tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: Nagymértékű kiömlés: területileg el kell határolni a kibocsátott anyagot, és megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani, a helyi jogszabályoknak megfelelően.  
**Másodlagos veszélyek megelőzése** A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

**Hivatkozás más szakaszokra** További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.  
**Általános higiéniai szempontok** Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

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

**Tárolási körülmények** Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban. Jól lezárva, száraz és hűvös helyen tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek**

| Kémiai név         | Európai Unió  | Ausztria  | Belgium  | Bulgária  | Horvátország   |
|--------------------|---|---|--|---|--|
| Benzyl Acetate     | -   | -   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>   | -   | -  |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*              | TWA: 50 ppm<br>TWA: 307 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 ppm<br>STEL 614 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup><br>K*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*   |
| Citral             | -   | -   | TWA: 5 ppm<br>TWA: 32 mg/m <sup>3</sup><br>*   | -   | -  |
| Dodecanitrile      | -   | -   | -  | -   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kémiai név         | Ciprus  | Cseh Köztársaság  | Dánia  | Észtország  | Finnország   |
| Benzyl Acetate     | -   | -   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>   | -   | -  |
| PPG-2 Methyl Ether | *<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>              | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup><br>*                             | TWA: 50 ppm<br>TWA: 309 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>A*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>iho*  |
| Limonene           | -   | -   | -  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> |
| Dodecanitrile      | -   | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup><br>*                                | -  | -   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5 mg/m <sup>3</sup><br>iho*                            |
| Kémiai név         | Franciaország   | Németország   | Németország MAK  | Görögország   | Magyarország   |
| Phenethyl Alcohol  | -   | -   | *  | -   | -  |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*              | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 50 ppm<br>Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>                       | TWA: 100 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>skin - potential for cutaneous absorption | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>   |
| Limonene           | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 20 ppm<br>Peak: 112 mg/m <sup>3</sup><br>*<br>skin sensitizer | -   | -  |
| Amyl Cinnamal      | -   | -   | skin sensitizer  | -   | -  |
| Dodecanitrile      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                    | -   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 2 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5 mg/m <sup>3</sup><br>skin - potential for cutaneous absorption                                      | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5 mg/m <sup>3</sup><br>*                               |
| Kémiai név         | Írország  | Olaszország   | Olaszország REL  | Lettország  | Litvánia   |
| Benzyl Acetate     | TWA: 10 ppm<br>STEL: 30 ppm                                 | -   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>pelle*   | TWA: 100 ppm<br>TWA: 606 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*  | *<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm   |

|                    |   |  |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|--|
|                    | STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  |  | STEL: 909 mg/m <sup>3</sup><br>*   |  | STEL: 450 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm  |
| Limonene           | -   | -  | -  | -  | Sensitizer<br>TWA: 25 ppm<br>TWA: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> |
| Citral             | TWA: 5 ppm<br>STEL: 15 ppm  | -  | TWA: 5 ppm<br>TWA: 31 mg/m <sup>3</sup><br>*   | -  | -  |
| Dodecanenitrile    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>  | -  | -  | -  | -  |
| <b>Kémiai név</b>  | <b>Luxemburg</b>  | <b>Malta</b>   | <b>Hollandia</b>   | <b>Norvégia</b>  | <b>Lengyelország</b>   |
| PPG-2 Methyl Ether | *<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm  | *<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>STEL: 375 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | STEL: 480 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 240 mg/m <sup>3</sup><br>*   |
| Limonene           | -   | -  | -  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 37.5 ppm<br>STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>       | -  |
| Citral             | -   | -  | -  | -  | STEL: 54 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 27 mg/m <sup>3</sup>  |
| Dodecanenitrile    | -   | -  | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                     | -  |
| <b>Kémiai név</b>  | <b>Portugália</b>   | <b>Románia</b>   | <b>Szlovákia</b>   | <b>Szlovénia</b>   | <b>Spanyolország</b>   |
| Benzyl Acetate     | TWA: 10 ppm   | TWA: 8 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 13 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>    | -  | -  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>   |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>P*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica*  |
| Limonene           | -   | -  | -  | TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>*   | TWA: 30 ppm<br>TWA: 168 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica*<br>sensitizer                                |
| Citral             | TWA: 5 ppm<br>P*<br>Sensitizer  | -  | -  | -  | TWA: 5 ppm<br>via dérmica*<br>sensitizer   |
| Dodecanenitrile    | -   | TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1 mg/m <sup>3</sup><br>*                             | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>*<br>Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup>                                    | -  | -  |
| <b>Kémiai név</b>  | <b>Svédország</b>   | <b>Svájc</b>   | <b>Egyesült Királyság</b>  | <b>Izrael – Munkahelyi<br/>expozíciós<br/>határértékek - TWAs</b>                                | <b>Törökország</b>   |
| Benzyl Acetate     | -   | -  | -  | 10ppmTWA   | -  |
| PPG-2 Methyl Ether | NGV: 50 ppm<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Vägledande KGV:<br>75 ppm<br>Vägledande KGV:<br>450 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | 100ppmTWA  | 50ppmTWA<br>308mg/m <sup>3</sup> TWA   |
| Limonene           | NGV: 25 ppm<br>NGV: 150 mg/m <sup>3</sup><br>Sensitizer   | TWA: 7 ppm<br>TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 14 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>    | -  | -  | -  |



|                 |                               |    |                                 |         |   |
|-----------------|-------------------------------|----|---------------------------------|---------|---|
| Citral          | -                             | -  | -                               | 5ppmTWA | - |
| Dodecanenitrile | NGV: 1 mg/m <sup>3</sup><br>* | H* | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | -       | - |

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek**

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

| Kémiai név      | Európai Unió | Ausztria | Bulgária | Horvátország  | Cseh Köztársaság |
|-----------------|--------------|----------|----------|---|------------------|
| Dodecanenitrile | -            | -        | -        | 6.5 mg/24 hours -<br>urine (Thiocyanates)<br>- urine collected<br>over 24 hours<br><3 mg - urine and<br>blood (Thiocyanate<br>ratio in urine (mg/g<br>Creatinine) and<br>Carboxyhemoglobin<br>in blood (%)) - urine<br>and blood collected<br>at the end of the<br>work shift | -                |

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Hosszú távú.

| Kémiai név             | Dolgozó - dermális,<br>hosszú-távú -<br>szisztémás | Dolgozó - belégzés,<br>hosszú távú -<br>szisztémás | Dolgozó - dermális,<br>hosszú-távú - helyi | Dolgozó - belégzés,<br>hosszú-távú - helyi |
|------------------------|--|--|--|--|
| Linalool               | 3.5 mg/kg bw/day                                   | 24.58 mg/m <sup>3</sup>                            | 3 mg/cm <sup>2</sup>                       | -  |
| Phenethyl Alcohol      | 21.2 mg/kg bw/d                                    | 59.9 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | -  |
| PPG-2 Methyl Ether     | 283 mg/kg bw/d                                     | 308 mg/m <sup>3</sup>                              | -  | -  |
| Allyl Heptanoate       | 4.7 mg/kg bw/d                                     | 16 mg/m <sup>3</sup>                               | -  | -  |
| Limonene               | -  | 33.3 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | -  |
| Citronellol            | 327.4 mg/kg bw/d                                   | 161.6 mg/m <sup>3</sup>                            | -  | 10 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Terpineol              | 1.17 mg/kg bw/d                                    | 5.8 mg/m <sup>3</sup>                              | -  | -  |
| Phenethyl Acetate      | 2.27 mg/kg bw/d                                    | 6.5 mg/m <sup>3</sup>                              | -  | -  |
| Cyclamen Aldehyde      | 1.67 mg/kg bw/d                                    | 5.83 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.00743 mg/cm <sup>2</sup>                 | -  |
| Allyl Caproate         | 4.3 mg/kg bw/d                                     | 15 mg/m <sup>3</sup>                               | -  | -  |
| Isoamyl Allylglycolate | 1.4 mg/kg bw/day                                   | 4.93 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | -  |
| Hexyl Salicylate       | 20830 mg/kg bw/d                                   | 7.29 mg/m <sup>3</sup>                             | -  | -  |
| Citral                 | 1.7 mg/kg bw/day                                   | 9 mg/m <sup>3</sup>                                | -  | -  |
| Lauraldehyde           | 14.1 mg/kg bw/d                                    | 49.7 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.00057 mg/cm <sup>2</sup>                 | -  |
| Methylundecanal        | 7 mg/kg bw/d                                       | 25.2 mg/m <sup>3</sup>                             | 1.67 mg/cm <sup>2</sup>                    | -  |
| Delta-Damascone        | 0.4 mg/kg bw/d                                     | 1.5 mg/m <sup>3</sup>                              | -  | -  |

| Kémiai név        | Fogyasztó - orális, rövid távú -<br>helyi | Fogyasztó - belégzés, rövid<br>távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú<br>távú - helyi és szisztémás |
|-------------------|---|---|--|
| Linalool          | -   | -   | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                                     |
| Citronellol       | -   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                      | -  |
| Cyclamen Aldehyde | -   | -   | 0.00372 mg/cm <sup>2</sup>                                 |
| Citral            | -   | -   | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                                    |
| Lauraldehyde      | -   | -   | 0.00028 mg/cm <sup>2</sup>                                 |
| Methylundecanal   | -   | -   | 0.83 mg/cm <sup>2</sup>                                    |

| Kémiai név         | Fogyasztó - orális,<br>hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés,<br>hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális,<br>hosszú-távú - szisztémás |
|--------------------|---|---|---|
| Linalool           | 2.49 mg/kg bw/day                               | 4.33 mg/m <sup>3</sup>                            | 1.25 mg/kg bw/day                                 |
| Phenethyl Alcohol  | 5.1 mg/kg bw/d                                  | 17.7 mg/m <sup>3</sup>                            | 12.7 mg/kg bw/d                                   |
| PPG-2 Methyl Ether | 36 mg/kg bw/d                                   | 37.2 mg/m <sup>3</sup>                            | 121 mg/kg bw/d                                    |
| Allyl Heptanoate   | 2.3 mg/kg bw/d                                  | 4.1 mg/m <sup>3</sup>                             | 2.3 mg/kg bw/d                                    |
| Limonene           | 4.76 mg/kg bw/d                                 | 8.33 mg/m <sup>3</sup>                            | -   |

|                        |                  |                        |                  |
|------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| Citronellol            | 13.8 mg/kg bw/d  | 47.8 mg/m <sup>3</sup> | 196.4 mg/kg bw/d |
| Terpineol              | 0.42 mg/kg bw/d  | 1.25 mg/m <sup>3</sup> | 0.42 mg/kg bw/d  |
| Phenethyl Acetate      | 0.42 mg/kg bw/d  | 1.61 mg/m <sup>3</sup> | 1.14 mg/kg bw/d  |
| Cyclamen Aldehyde      | 0.83 mg/kg bw/d  | 1.45 mg/m <sup>3</sup> | 0.83 mg/kg bw/d  |
| Allyl Caproate         | 2.1 mg/kg bw/d   | 3.7 mg/m <sup>3</sup>  | 2.1 mg/kg bw/d   |
| Isoamyl Allylglycolate | 0.5 mg/kg bw/day | 0.87 mg/m <sup>3</sup> | 0.5 mg/kg bw/day |
| Hexyl Salicylate       | 0.625 mg/kg bw/d | 2.19 mg/m <sup>3</sup> | 12500 mg/kg bw/d |
| Citral                 | 0.6 mg/kg bw/day | 2.7 mg/m <sup>3</sup>  | 1 mg/kg bw/day   |
| Lauraldehyde           | 7 mg/kg bw/d     | 12.3 mg/m <sup>3</sup> | 7 mg/kg bw/d     |
| Methylundecanal        | 3.5 mg/kg bw/d   | 3.1 mg/m <sup>3</sup>  | 3.5 mg/kg bw/d   |
| Delta-Damascone        | 0.25 mg/kg bw/d  | 1.5 mg/m <sup>3</sup>  | 0.4 mg/kg bw.d   |

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Rövid távú.

| Kémiai név       | Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi | Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi |
|------------------|---|---|--|--|
| Linalool         | -   | -   | -                                      | 3 mg/cm <sup>2</sup>                   |
| Limonene         | -   | -   | 0.222 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                      |
| Citronellol      | -   | -   | 2.950 mg/cm <sup>2</sup>               | 10 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Hexyl Salicylate | 20830 mg/kg bw/d                            | 7.29 mg/m <sup>3</sup>                      | 1.475 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                      |
| Citral           | -   | -   | -                                      | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                |
| Delta-Damascone  | -   | -   | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                      |

| Kémiai név       | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi |
|------------------|--|--|
| Linalool         | -  | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                   |
| Limonene         | -  | 0.111 mg/cm <sup>2</sup>                 |
| Citronellol      | 10 mg/m <sup>3</sup>                     | 2.950 mg/cm <sup>2</sup>                 |
| Hexyl Salicylate | -  | 0.885 mg/cm <sup>2</sup>                 |
| Delta-Damascone  | -  | 0.0086 mg/cm <sup>2</sup>                |

| Kémiai név        | Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás |
|-------------------|---|---|--|
| Phenethyl Acetate | 2.5 mg/kg bw/d                              | -   | -  |
| Hexyl Salicylate  | 1.25 mg/kg bw/d                             | 2.19 mg/m <sup>3</sup>                        | 12500 mg/kg bw/d                                       |

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

| Kémiai név             | Édesvíz       | Tengervíz      | Szakaszos kibocsátás |
|------------------------|---------------|----------------|----------------------|
| Linalool               | 0.2 mg/L      | 0.02 mg/L      | 2 mg/L               |
| Phenethyl Alcohol      | 0.215 mg/L    | 0.0215 mg/L    | 2.15 mg/L            |
| PPG-2 Methyl Ether     | 19 mg/L       | 1.9 mg/L       | 190 mg/L             |
| Allyl Heptanoate       | 0.00012 mg/L  | 0.000012 mg/L  | 0.0012 mg/L          |
| Limonene               | 0.0054 mg/L   | 0.00054 mg/L   | -                    |
| Citronellol            | 0.0024 mg/L   | 0.00024 mg/L   | 0.024 mg/L           |
| Terpineol              | 0.062 mg/L    | 0.0062 mg/L    | -                    |
| Phenethyl Acetate      | 0.011 mg/L    | 0.0011 mg/L    | 0.105 mg/L           |
| Cyclamen Aldehyde      | 0.00109 mg/L  | 0.00011 mg/L   | 0.01092 mg/L         |
| Allyl Caproate         | 0.000117 mg/L | 0.0000117 mg/L | 0.00117 mg/L         |
| Isoamyl Allylglycolate | 0.00077 mg/L  | 0.000077 mg/L  | 0.0077 mg/L          |
| Hexyl Salicylate       | 0.000357 mg/L | 0.0000357 mg/L | 0.00357 mg/L         |
| Citral                 | 0.007 mg/L    | 0.001 mg/L     | 0.068 mg/L           |
| Lauraldehyde           | 0.0035 mg/L   | 0.00035 mg/L   | 0.035 mg/L           |
| Methylundecanal        | 0.00018 mg/L  | 0.000018 mg/L  | 0.0018 mg/L          |
| Delta-Damascone        | 0.007 mg/L    | 0.0007 mg/L    | -                    |

| Kémiai név | Édesvízi üledék        | Tengeri üledék          | Szennyvízkezelő üzem | Talaj               | Levegő | Orális |
|------------|------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------|--------|
| Linalool   | 2.22 mg/kg sediment dw | 0.222 mg/kg sediment dw | 10 mg/L              | 0.327 mg/kg soil dw | -      | -      |

|                        |                              |                               |           |                           |   |   |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|---|---|
| Phenethyl Alcohol      | 1.454 mg/kg<br>sediment dw   | 0.1454 mg/kg<br>sediment dw   | 10 mg/L   | 0.164 mg/kg soil<br>dw    | - | - |
| PPG-2 Methyl Ether     | 70.2 mg/kg<br>sediment dw    | 7.02 mg/kg<br>sediment dw     | 4168 mg/L | 2.74 mg/kg soil<br>dw     | - | - |
| Allyl Heptanoate       | 0.012 mg/kg<br>sediment dw   | 0.0012 mg/kg<br>sediment dw   | 10 mg/L   | 0.00233 mg/kg<br>soil dw  | - | - |
| Limonene               | 1.32 mg/kg<br>sediment dw    | 0.13 mg/kg<br>sediment dw     | 1.8 mg/L  | 0.262 mg/kg soil<br>dw    | - | - |
| Citronellol            | 0.0256 mg/kg<br>sediment dw  | 0.00256 mg/kg<br>sediment dw  | 580 mg/L  | 0.00371 mg/kg<br>soil dw  | - | - |
| Terpineol              | 0.442 mg/kg<br>sediment dw   | 0.044 mg/kg<br>sediment dw    | 2.57 mg/L | 0.052 mg/kg soil<br>dw    | - | - |
| Phenethyl Acetate      | 0.128 mg/kg<br>sediment dw   | 0.0128 mg/kg<br>sediment dw   | 10 mg/L   | 0.019 mg/kg soil<br>dw    | - | - |
| Cyclamen Aldehyde      | 0.126 mg/kg<br>sediment dw   | 0.0126 mg/kg<br>sediment dw   | 1 mg/L    | 0.0245 mg/kg<br>soil dw   | - | - |
| Allyl Caproate         | 0.00446 mg/kg<br>sediment dw | 0.000446 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L   | 0.000825 mg/kg<br>soil dw | - | - |
| Isoamyl Allylglycolate | 0.00893 mg/kg<br>sediment dw | 0.000893 mg/kg<br>sediment dw | -         | 0.00133 mg/kg<br>soil dw  | - | - |
| Hexyl Salicylate       | 0.272 mg/kg<br>sediment dw   | 0.0272 mg/kg<br>sediment dw   | 10 mg/L   | 0.0542 mg/kg<br>soil dw   | - | - |
| Citral                 | 0.125 mg/kg<br>sediment dw   | 0.013 mg/kg<br>sediment dw    | 1.6 mg/L  | 0.021 mg/kg soil<br>dw    | - | - |
| Lauraldehyde           | 1.41 mg/kg<br>sediment dw    | 0.141 mg/kg<br>sediment dw    | 10 mg/L   | 0.278 mg/kg soil<br>dw    | - | - |
| Methylundecanal        | 0.072 mg/kg<br>sediment dw   | 0.0072 mg/kg<br>sediment dw   | 10 mg/L   | 0.0143 mg/kg<br>soil dw   | - | - |
| Delta-Damascone        | 0.906 mg/kg<br>sediment dw   | 0.0906 mg/kg<br>sediment dw   | 2.41 mg/L | 0.177 mg/kg soil<br>dw    | - | - |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Személyes védőfelszerelés

**Szem - /arcvédelem** Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

**Kézvédelem** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**Bőr és testvédelem** Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Légutak védelme** Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

**Általános higiéniai szempontok** Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

**Környezeti expozíció elleni védekezés** Nem áll rendelkezésre információ.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

**Halmazállapot** Folyadék  
**Külső jellemzők** Folyadék  
**Szín** átlátszó

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| <b>Szag</b>  | Kellemes (parfüm).               |  |
| <b>Szagküszöbérték</b>                               | Nem áll rendelkezésre információ |  |
| <b>Tulajdonság</b>                                   | <b>Értékek</b>                   | <b>Megjegyzések • Módszer</b>  |
| <b>Olvadáspont / fagyáspont</b>                      | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>       | > 200 °C                         |  |
| <b>Gyúlékonyság</b>                                  | Tesztelés nem szükséges          | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik                   |
| <b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>                |                                  | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Felső gyulladási vagy robbanási határértékek:</b> | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Alsó gyulladási vagy robbanási határértékek</b>   | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Lobbanáspont</b>                                  | > 60 °C                          | zárt téri  |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                       | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                           | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>pH</b>  | Nem áll rendelkezésre adat       |  |
| <b>Dinamikus viszkozitás</b>                         | 3 - 12 mPa s                     |  |
| <b>Vízoldhatóság</b>                                 | Vízben oldhatatlan               |  |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>                   | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Megoszlási hányados</b>                           | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Gőznyomás</b>                                     | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Relatív sűrűség</b>                               | 0.93 - 0.99                      |  |
| <b>Relatív gőzsűrűség</b>                            | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Részecskejellemzők</b>                            |                                  | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Részecskeméret</b>                                | Nem áll rendelkezésre információ |  |
| <b>Részecskeméret-eloszlás</b>                       | Nem áll rendelkezésre információ |  |

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem alkalmazható

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál körülmények között stabil.

#### Robbanási adatok

**Érzékenység mechanikai behatásra** Nincs.

**Érzékenység sztatikus kisülésre** Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**10.5. Nem összeférhető anyagok****Nem összeférhető anyagok**

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek****Veszélyes bomlástermékek**

Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ****A termék ismertetése**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Belégzés</b>               | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja.  |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Súlyos szemirritációt okoz. (az összetevők alapján). Bőrpírt, viszketést és fájdalmat okozhat.   |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A bőrrel való ismétlődő vagy hosszú ideig tartó érintkezés az érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat. (az összetevők alapján). Bőrirritáló hatású. |
| <b>Lenyelés</b>               | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.  |

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Tünetek** Viszketés. Kiütés. Csalánkiütés. Pír. A szemek vörösességét és könnyezését okozhatja.

**Toxicitási számértékek****Akut toxicitás****A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>ATEmix (orális)</b>   | 1,837.00 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermális)</b> | 8,747.60 mg/kg |

**Tájékoztató az összetevőkről**

| Kémiai név  | Orális LD50                                       | Dermális LD50                              | Belégzés LC50                     |
|---|---|--|-----------------------------------|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-Phenethyl Alcohol | 2790 mg/kg bodyweight (rat)<br>1603.3 mg/kg (rat) | 5610 mg/kg (rabbit)<br>2535 mg/kg (rabbit) | 21 mg/l/4h (rat)<br>21 mg/l (rat) |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester               | 218 mg/kg (rat)                                   | 810 mg/kg (rabbit)                         | 3 mg/l/4h (rat)                   |
| D-Limonene  | 5001 mg/kg (rat)                                  | 5001 mg/kg (rabbit)                        | -                                 |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-                       | 3450 mg/kg bodyweight (rat)                       | 2650 mg/kg bodyweight (rabbit)             | -                                 |
| 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-     | -   | 5000 mg/kg (rabbit)                        | -                                 |
| Acetic acid, 2-phenylethyl ester                  | 5000 mg/kg (rat)                                  | 6210 mg/kg (rabbit)                        | 21 mg/l (rat)                     |
| Cyclamen Aldehyde                                 | 4999 mg/kg (rat)                                  | 5001 mg/kg (rat)                           | -                                 |
| Allyl Caproate                                    | 218 mg/kg (rat)                                   | 820 mg/kg (rabbit)                         | 3 mg/l/4h (rat)                   |

|  |                        |                        |                 |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|
| Allyl Amyl Glycolate                   | 500 mg/kg (rat)        | 5001 mg/kg (rat)       | 0 mg/l/4h (rat) |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester  | 5001 mg/kg (rat)       | 5001 mg/kg (rabbit)    | -               |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-Dodecanal | 6800 mg/kg (rat)<br>// | 2001 mg/kg (rat)<br>// | -<br>//         |
| Undecanal, 2-methyl-                   | 5001 mg/kg (rat)       | 8281 mg/kg (rabbit)    | -               |

| Kémiai név        | Rákkeltő hatás | Fajok | Szemkárosodás             | Fajok | Fejlődési toxicitás | Fajok | Mutagenitás | Fajok |
|-------------------|----------------|-------|---------------------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| Linalool          | -              | -     | Y (OECD 405)              | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Phenethyl Alcohol | -              | -     | Y                         | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Citronellol       | -              | -     | Y (100%; //OECD 405)      | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Phenethyl Acetate | -              | -     | Y (100%; US EPA OPP 81-4) | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Citral            | -              | -     | Y (OECD 405)              | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Lauraldehyde      | -              | -     | Y (100%)                  | -     | -                   | -     | -           | -     |

| Kémiai név             | Reprodukciós toxicitás | Fajok | Bőrmarás/bőrirritáció | Fajok | Érzékenyítés | Fajok |
|------------------------|------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------|-------|
| Linalool               | -                      | -     | Y (OECD 404)          | -     | -            | -     |
| Citronellol            | -                      | -     | Y (100%; OECD 404)    | -     | -            | -     |
| Cyclamen Aldehyde      | -                      | -     | Y (100%)              | -     | -            | -     |
| Isoamyl Allylglycolate | -                      | -     | Y                     | -     | -            | -     |
| Citral                 | -                      | -     | Y                     | -     | -            | -     |
| Lauraldehyde           | -                      | -     | Y (100%)              | -     | -            | -     |
| Methylundecanal        | -                      | -     | Y (100%)              | -     | -            | -     |

| Kémiai név        | Bőrszenzibilizáció | Fajok | STOT - egyetlen expozíció | Célszervek | Fajok | STOT - ismétlődő expozíció | Célszervek | Fajok | Aspirációs veszély |
|-------------------|--------------------|-------|---------------------------|------------|-------|----------------------------|------------|-------|--------------------|
| Linalool          | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Citronellol       | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Cyclamen Aldehyde | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Citral            | Y (OECD 406)       | -     | -                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Lauraldehyde      | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |
| Methylundecanal   | Y (//OECD 429)     | -     | -                         | -          | -     | -                          | -          | -     | -                  |

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrmarás/bőrirritáció** Bőrizgató hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>                                | Nem áll rendelkezésre információ. |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | Nem áll rendelkezésre információ. |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                               | Nem áll rendelkezésre információ. |
| <b>STOT - egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás</b>  | Nem áll rendelkezésre információ. |
| <b>STOT - ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás</b> | Nem áll rendelkezésre információ. |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nem áll rendelkezésre információ. |

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin károsító tulajdonságok** Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

### 11.2.2. Egyéb információk

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Ismeretlen vízi toxicitás** ? % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

| Kémiai név                          | Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre               | Toxicitás halakra                                       | Toxicitás mikroorganizmusokra                                | Toxicitás vízibolhára és más vízi gerinctelenekre  |
|-------------------------------------|--|---|--|--|
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-    | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)               | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)         | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                 | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)            |
| Phenethyl Alcohol                   | 1300 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)    | > 215 mg/L (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)           | > 100 mg/L (OECD 209; 3 h)                                   | 287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester | 3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)                | -  | 0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)          |
| D-Limonene                          | 150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)       | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)         | 209 mg/L (OECD 209; 3 h)                                     | 0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)          |
| 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-         | 2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)                 | 14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h) | > 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h) | 17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)  |
| Terpineol                           | 68 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella)                  | 62 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)                   | -  | 73 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)            |

|                                       |  |   |  |   |
|---------------------------------------|--|---|--|---|
|                                       | subcapitata; 72 h)   |   |  |   |
| Acetic acid, 2-phenylethyl ester      | 40 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)                    | 10.5 mg/L (QSAR ECOSAR v1.0; 96 h)              | > 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)                            | 36.6 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)   |
| Cyclamen Aldehyde                     | 3.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)                   | 1.092 mg/L (QSAR ECOSAR v1.11; 96 h)            | 100 mg/L (OECD 209; 3 h)                               | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)      |
| Allyl Caproate                        | > 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                         | 0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)        | -  | 2 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h) |
| Allyl Amyl Glycolate                  | 2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | -   | 8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)            | 5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)                     |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester | 0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)                          | 1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)  | -  | 0.357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)    |
| 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-         | 103.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)                                   | 6.78 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)                | 160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h) | 6.8 mg/L (Daphnia magna; 48 h)                |
| Dodecanal                             | > 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)               | 2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)  | > 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)        | -   |
| Undecanal, 2-methyl-                  | 0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)                  | 0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | -  | 0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)     |

### Krónikus toxicitás

| Kémiai név         | Toxicitás algákra   | Toxicitás halakra                               | Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek | Toxicitás mikroorganizmusokra          | Egyéb szervezetekre mérgező |
|--------------------|---|---|--|--|-----------------------------|
| Linalool           | -   | < 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)         | -                                      | -                           |
| PPG-2 Methyl Ether | 969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | -   | -  | 4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d) | -                           |
| Citral             | -   | 4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)                  | -  | 68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)          | -                           |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Perzisztencia és lebonthatóság

| Kémiai név             | Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301) | Abiotikus lebomlás, hidrolízis | Abiotikus lebomlás, fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Linalool               | 64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d             | -                              | -                             | -                       |
| Phenethyl Alcohol      | 106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)                    | -                              | -                             | -                       |
| PPG-2 Methyl Ether     | 96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)                     | -                              | -                             | -                       |
| Allyl Heptanoate       | 81% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; > 60% (10-d)       | -                              | -                             | -                       |
| Limonene               | 80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D                     | -                              | -                             | -                       |
| Citronellol            | 80% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F                     | -                              | -                             | -                       |
| Terpineol              | 80%; OECD 310; > 60% (10-d)                         | -                              | -                             | -                       |
| Phenethyl Acetate      | 72% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 74% (10 d)         | -                              | -                             | -                       |
| Cyclamen Aldehyde      | 65.5% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d)    | -                              | -                             | -                       |
| Allyl Caproate         | 70% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 69% (10 d)         | -                              | -                             | -                       |
| Isoamyl Allylglycolate | 78.12% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d           | -                              | -                             | -                       |



|                  |  |   |   |  |
|------------------|--|---|---|--|
| Hexyl Salicylate | 91% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F;<br>82% (10 d) | - | - | 91% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F;<br>82% (10 d) |
| Citral           | > 90%O <sub>2</sub> ; EU Method<br>C.4-D; 28 d | - | - | -  |
| Lauraldehyde     | 73% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F                | - | - | -  |
| Methylundecanal  | 68% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F                | - | - | -  |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Biológiai felhalmozódás

Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név        | Megoszlási hányados |
|-------------------|---------------------|
| Benzyl Acetate    | 1.96                |
| Linalool          | 3.1                 |
| Phenethyl Alcohol | 1.38                |
| Citronellol       | 3.41                |
| Citral            | 2.76                |

| Kémiai név             | Oktanól - víz eloszlási hányados | Biokoncentrációs tényező (BCF) |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Linalool               | 2.9                              | -                              |
| Phenethyl Alcohol      | 1.3                              | -                              |
| PPG-2 Methyl Ether     | 0.004                            | -                              |
| Allyl Heptanoate       | 3.97                             | -                              |
| Limonene               | 4.38                             | -                              |
| Citronellol            | 3.4                              | -                              |
| Terpineol              | 2.6                              | -                              |
| Phenethyl Acetate      | 2.4                              | -                              |
| Cyclamen Aldehyde      | 3.4                              | -                              |
| Allyl Caproate         | 3.191                            | -                              |
| Isoamyl Allylglycolate | 1.96                             | -                              |
| Hexyl Salicylate       | 5.5                              | -                              |
| Citral                 | 2.76 (OECD 107)                  | -                              |
| Lauraldehyde           | 4.9                              | -                              |
| Methylundecanal        | 4.9                              | -                              |

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név             | log K <sub>oc</sub>         |
|------------------------|-----------------------------|
| Phenethyl Alcohol      | 31.62 (OECD 121)            |
| Allyl Heptanoate       | 968.3 (QSAR)                |
| Limonene               | 6324 (QSAR KOCWIN v2.00)    |
| Citronellol            | 70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66) |
| Terpineol              | > 28.8 (OECD 106)           |
| Cyclamen Aldehyde      | 1122.02 (OECD 121)          |
| Isoamyl Allylglycolate | 80 L/kg                     |
| Citral                 | 147.7                       |
| Lauraldehyde           | 3981.07 (OECD 121)          |
| Methylundecanal        | 3981.072 (OECD 121)         |

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

#### PBT- és vPvB-értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

| Kémiai név                | PBT- és vPvB-értékelés   |
|---------------------------|--|
| Benzyl Acetate            | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Linalool                  | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Phenethyl Alcohol         | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| 2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Allyl Heptanoate       | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Limonene               | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó                               |
| Citronellol            | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Phenethyl Acetate      | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Cyclamen Aldehyde      | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Allyl Caproate         | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó                               |
| Isoamyl Allylglycolate | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Alpha-Isomethyl Ionone | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| 3,5,5-Trimethylhexanal | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Dimethyl Heptenal      | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Hexyl Salicylate       | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Citral                 | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Lauraldehyde           | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Methylundecanal        | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékeléssel kapcsolatos további információk szükségesek |
| Amyl Cinnamal          | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |
| Dodecanenitrile        | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag  |

#### **12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

**Endokrin károsító tulajdonságok** Nem áll rendelkezésre információ.

#### **12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

|   |  |
|---|--|
| <b>Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék</b> | Az alábbi hulladék kódok/hulladék megnevezések összhangban vannak az Európai Hulladék Katalógussal (EWC). A hulladékot el kell szállítani egy jóváhagyott hulladékkezelő céghez. Az ártalmatlanításig a hulladékot elkülönítve kell tartani a többi hulladékfajtától. Ne dobja a termék hulladékot a csatornába. Ahol lehetséges, ott az újrahasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanazokat az ártalmatlanítási szempontokat igényli, mint a töltött csomagolás. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. |
| <b>Szennyezett csomagolás</b>                                     | Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.   |
| <b>Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint</b>     | 20 01 29* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószereszek<br>15 01 10* – veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok   |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ICAO TI

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                      | UN3082  |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.   |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | 9   |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | III   |
| <b>Leírás</b>  | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III   |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Igen  |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |   |
| <b>Különleges rendelkezések</b>                              | A97, A158, A197   |
| <b>Megjegyzés:</b>   | A termék légi szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban a IATA, A197 külön rendelkezése értelmében. A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek. |

### IMDG

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                            | UN3082   |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   | 9  |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    | III  |
| <b>Leírás</b>  | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III, Tengeri szennyező   |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                                   | Igen   |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        |  |
| <b>Különleges rendelkezések</b>                                    | 274, 335, 969  |
| <b>EmS-szám</b>  | F-A, S-F   |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem áll rendelkezésre információ   |
| <b>Megjegyzés:</b>   | A termék hajóval való szállítása nincs szabályozva kiskereskedelmi csomagolásban az IMDG (Nemzetközi tengeri veszélyes áru) 2.10.2.7 szerint. A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek. |

### RID

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                      | UN3082  |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | 9   |

|  |   |
|--|---|
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | III   |
| <b>Leírás</b>  | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III                       |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Igen  |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |   |
| <b>Különleges rendelkezések</b>                              | 274, 335, 375, 601  |
| <b>Besorolási kód</b>  | M6  |
| <b>ADR</b>   |   |
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                      | UN3082  |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.   |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | 9   |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | III   |
| <b>Leírás</b>  | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III                       |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Igen  |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>  |   |
| <b>Különleges rendelkezések</b>                              | 274, 335, 601, 375  |
| <b>Besorolási kód</b>  | M6  |
| <b>Alagútkorlátozási kód</b>                                 | (-)   |
| <b>Megjegyzés:</b>   | A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott |
| <b>ADN</b>   |   |
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                      | UN3082  |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.   |
| <b>Leírás</b>  | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III                       |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | 9   |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                              | III   |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek</b>                             | Nincsen szabályozva   |
| <b>Besorolási kód</b>  | M6  |
| <b>Veszély címke (címkék)</b>                                | 9   |
| <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>                            | 5 L   |
| <b>Felszereléssel szembeni követelmények</b>                 | PP  |
| <b>ADN megjegyzés</b>  | A termék 5 liternél / 5 kg-nál kisebb kiskereskedelmi csomagolásban történő szállítása nem szabályozott |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Országos rendeletek

#### Franciaország Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)

| Kémiai név | Francia RG-szám | Cím |
|------------|-----------------|-----|
| Limonene   | RG 84           | -   |

#### Németország

**Vízveszélyességi osztály (WGK)** erősen veszélyes vizekre (WGK 3)

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott ([EK] 1907/2006 (REACH), XVII melléklet) 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer rendelet) A besorolás és a keverékek besorolásának származtatására használt eljárás az 1272/2008/EK rendeletnek [CLP] megfelelően Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

| Kémiai név | A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag | A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles |
|------------|--|--|
| Linalool   | 75.  | -  |
| Limonene   | 75.  | -  |
| Scentenal  | 75.  | -  |
| Cítral     | 75.  | -  |

**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

**Veszélyes anyag kategória a Seveso Irányelv (2012/18/EU) szerint**

E2 - Vízi környezetre veszélyes a 2 krónikus kategóriában

**Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható

**Növényvédő szerekéről szóló irányelv (91/414/EGK)**

| Kémiai név             | Növényvédő szerekéről szóló irányelv (91/414/EGK) |
|------------------------|---|
| D-Limonene - 5989-27-5 | Plant protection agent                            |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés****Kémiai biztonsági jelentés**

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

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

- H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H301 – Lenyelve mérgező
- H302 – Lenyelve ártalmas
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
- H311 – Bőrrel érintkezve mérgező
- H315 – Bőrirritáló hatású
- H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- H330 – Belélegezve halálos
- H331 – Belélegezve mérgező
- 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

**Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

**Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag) STEL STEL (Rövid távú expozíciós határ)  
 átlag)  
 Plafon Maximális határérték \* Bőr megjelölés

| Besorolási eljárás                                   |                     |
|--|---------------------|
| Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Alkalmazott módszer |
| Bőrmarás/bőrirritáció                                | Számítási módszer   |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | Számítási módszer   |
| Bőrszenzibilizáció                                   | Számítási módszer   |
| Krónikus vízi toxicitás                              | Számítási módszer   |

**Kiadás dátuma:** 27-jan.-2022

**Felülvizsgálat dátuma** 24-febr.-2022

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

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

A biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

**A biztonsági adatlap vége**