



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap (SDS) a következő rendeletek követelményeinek megfelelően készült: az 1907/2006/EK rendelet (különösen az SDS-ek tekintetében a 2020/878/EU Bizottsági Rendelettel módosított változata) és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet.

Kiadás dátuma: 02-máj.-2024

Felülvizsgálat dátuma 02-máj.-2024

Átdolgozás száma 1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék azonosítója 90373564\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW-91993650-91811743  
Termék neve Ambi Pur 3 Volution Morning Dew Állítható illatpárologtató + illatpatron  
Szinonimák 90373564(+91993650+91811743)/C-90373564-001(+C-91993650-001+C-91811743-001)  
APP: C-91719496-001  
Termék formája Keverék  
Tiszta anyag/keverék Keverék

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő 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 légrfrsítő készülék  
Felhasználási kategória PC3 - Levegőkcarbantartó termékek

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

Procter & Gamble Hungary Kkt., 1082 Budapest, Kisfaludy utca 38. Tel.: (06 1) 451- 1301, Fax: (06-1) 451-1387

#### 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, Nagyváradi tér 2

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| 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

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos 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  
vonatrkozó információ**

A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek**

| Kémiai név                    | CAS sz.    | Tömeg%  | REACH<br>törzskönyvi<br>szám      | EK-szám<br>(EU-indexszá<br>m) | Besorolás az<br>(EK)<br>1272/2008<br>[CLP]<br>szabályzat<br>szerint                | Egyedi<br>koncentráció<br>s határérték<br>(SCL) | M-tényező | M-tényező<br>(hosszú-távú<br>) |
|-------------------------------|------------|---------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether            | 34590-94-8 | >30     | 01-21194500<br>11-60              | 236-547-9<br>252-104-2        | NC                                                                                 | -                                               | -         | -                              |
| Benzyl Acetate                | 140-11-4   | 10 - 20 | 01-21196382<br>72-42              | 205-399-7                     | Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)                                                     | -                                               | -         | -                              |
| Benzyl alcohol                | 100-51-6   | 1 - 5   | 01-21194926<br>30-38              | 202-859-9                     | Acute Tox. 4<br>(Oral) (H302)<br>Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Skin Sens.<br>1B (H317) | -                                               | -         | -                              |
| Linalool                      | 78-70-6    | 1 - 5   | 01-21194740<br>16-42              | 201-134-4                     | Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)       | -                                               | -         | -                              |
| 2,6-Dimethyl-7-Octe<br>n-2-ol | 18479-51-1 | 1 - 5   | Nem áll<br>rendelkezésr<br>e adat | 242-359-8<br>242-362-4        | Skin Irrit. 2<br>(H315)                                                            | -                                               | -         | -                              |
| Benzyl salicylate             | 118-58-1   | 1 - 5   | 01-21199694<br>42-31              | 204-262-9                     | Aquatic<br>Chronic 3<br>(H412)                                                     | -                                               | -         | -                              |

|                                           |            |       |                            |           |                                                                                                                                                 |   |   |   |
|-------------------------------------------|------------|-------|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|                                           |            |       |                            |           | Skin Sens. 1B (H317)                                                                                                                            |   |   |   |
| Ethyl methylphenylglycidate               | 77-83-8    | 1 - 5 | 01-21199677 70-28          | 201-061-8 | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                                                                                | - | - | - |
| Dimethyl Heptenal                         | 106-72-9   | 1 - 5 | 01-21202703 05-62          | 203-427-2 | Skin Sens. 1B (H317)                                                                                                                            | - | - | - |
| Limonene                                  | 5989-27-5  | 1 - 5 | 01-21195292 23-47          | 227-813-5 | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317) | - | - | - |
| Cyclamen Aldehyde                         | 103-95-7   | 1 - 5 | 01-21199705 82-32          | 203-161-7 | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                                                        | - | - | - |
| Ethyl hexanoate                           | 123-66-0   | 1 - 5 | Nem áll rendelkezésre adat | 204-640-3 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                                                                                     | - | - | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde | 68039-49-6 | 0 - 1 | 01-21199823 84-28          | 268-264-1 | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                         | - | - | - |
| Lauraldehyde                              | 112-54-9   | 0 - 1 | 01-21199694 41-33          | 203-983-6 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)                                                                             | - | - | - |
| Citral                                    | 5392-40-5  | 0 - 1 | 01-21194628 29-23          | 226-394-6 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                              | - | - | - |
| Methyl Octine Carbonate                   | 111-80-8   | 0 - 1 | 01-21201399 12-55          | 203-909-2 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Skin Irrit. 2                                               | - | - | - |

|  |  |  |  |  |                                   |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | (H315)<br>Skin Sens.<br>1A (H317) |  |  |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|

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

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**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Általános tanács</b>                                     | Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.                                                                                                                                                       |
| <b>Belélegzés</b>                                           | HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. (Hívjon orvost, ha tünetek jelentkeznek).                                                             |
| <b>Szembe kerülés</b>                                       | 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. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b>                               | 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.             |
| <b>Lenyelés</b>                                             | LENYELÉS ESETÉN: TILOS hánytatni. Azonnal hívjon orvost vagy forduljon toxikológiai központhoz.                                                                                                                     |
| <b>Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára</b> | 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**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tünetek</b> | 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**

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Az orvosok figyelmébe</b> | Érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású lehet. Alkalmazzon tüneti kezelést. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Megfelelő oltóanyagok</b> | Száraz vegyszer. Alkohol-ellenálló hab. Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízsugarakkal.            |

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

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek</b> | Semmi különös. |
|---------------------------------------------------------|----------------|

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

|                                                               |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései</b> | 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**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Személyes óvintézkedések</b>    | 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. |
| <b>Vészhelyzeti beavatkozóknak</b> | 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 kanalizni.  
**Feltisztítási módszerek** Használjon nem éghető anyagot, pl. vermikulitot, homokot vagy földet a termék felítására, 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 összeférhetetlenséggel 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                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 307 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 ppm<br>STEL 614 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* |
| Benzyl Acetate     | -                                                | -                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                  | -                                                |
| Benzyl alcohol     | -                                                | -                                                                                              | -                                                                                                | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>                         | -                                                |
| Citral             | -                                                | -                                                                                              | TWA: 5 ppm<br>TWA: 32 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                   | -                                                  | -                                                |
| Kémiai név         | Ciprus                                           | Cseh Köztársaság                                                                               | Dánia                                                                                            | Észtország                                         | Finnország                                       |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup>                            | TWA: 50 ppm<br>TWA: 309 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 618 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* |
| Benzyl Acetate     | -                                                | -                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>                                                         | -                                                  | -                                                |

|                    |                                                                                                  |                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                  |                                                            | STEL: 20 ppm<br>STEL: 122 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                 |
| Benzyl alcohol     | -                                                                                                | TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 80 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                                                                | -                                                                                                 | TWA: 10 ppm<br>TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>                                                        |
| 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>        |
| Kémiai név         | Franciaország                                                                                    | Németország TRGS                                           | Németország DFG                                                                                                  | Görögország                                                                                       | Magyarország                                                                                    |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                 | 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>Sk* | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm                                                       |
| Benzyl alcohol     | -                                                                                                | TWA: 5 ppm<br>TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*             | TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>Peak: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 10 ppm<br>Sk*                     | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| 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>Sk*<br>Sh+      | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 20 ppm<br>Peak: 112 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>skin sensitizer | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Kémiai név         | Írország                                                                                         | Olaszország MDLPS                                          | Olaszország AIDII                                                                                                | Lettország                                                                                        | Litvánia                                                                                        |
| PPG-2 Methyl Ether | 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* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*           | TWA: 100 ppm<br>TWA: 606 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 909 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                  | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>STEL: 450 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>Sk* |
| 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>                                                                        |
| Benzyl alcohol     | -                                                                                                | -                                                          | -                                                                                                                | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                          | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                 |
| Limonene           | -                                                                                                | -                                                          | -                                                                                                                | -                                                                                                 | TWA: 25 ppm<br>TWA: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>J+  |
| Citral             | TWA: 5 ppm<br>STEL: 15 ppm                                                                       | -                                                          | TWA: 5 ppm<br>TWA: 31 mg/m <sup>3</sup><br>senD+<br>Sk*                                                          | -                                                                                                 | -                                                                                               |
| Kémiai név         | Luxemburg                                                                                        | Málta                                                      | Hollandia                                                                                                        | Norvégia                                                                                          | Lengyelország                                                                                   |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>Sk*                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*           | TWA: 48.7 ppm<br>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>Sk*   | TWA: 240 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 480 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                |
| Benzyl alcohol     | -                                                                                                | -                                                          | -                                                                                                                | -                                                                                                 | TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| 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><br>A+  | -                                                                                               |
| Citral             | -                                                                                                | -                                                          | -                                                                                                                | -                                                                                                 | TWA: 27 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 54 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Kémiai név         | Portugália                                                                                       | Románia                                                    | Szlovákia                                                                                                        | Szlovénia                                                                                         | Spanyolország                                                                                   |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm                                                                                      | TWA: 50 ppm                                                | TWA: 50 ppm                                                                                                      | TWA: 50 ppm                                                                                       | TWA: 50 ppm                                                                                     |

|                    |                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                               |                                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                    | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>Sk*                                                                        | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                           | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                                                | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*              | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                        |
| 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>                 |
| Benzyl alcohol     | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>STEL: 10 ppm<br>STEL: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*  | -                                                        |
| Limonene           | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 112 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 30 ppm<br>TWA: 168 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*<br>Sen+ |
| Citral             | TWA: 5 ppm<br>Sk*<br>Sensitizer dermal                                                                                    | -                                                                                           | -                                                                                                | -                                                                                             | TWA: 5 ppm<br>Sk*<br>Sen+                                |
| Kémiai név         | Svédország                                                                                                                | Svájc                                                                                       | Egyesült Királyság                                                                               | Israel - Occupational<br>Exposure Limits -<br>TWAs                                            | Törökország                                              |
| 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>Sk* | 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* | 50ppmTWA                                                                                      | 50ppmTWA<br>308mg/m <sup>3</sup> TWA                     |
| Benzyl Acetate     | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | 10ppmTWA                                                                                      | -                                                        |
| Benzyl alcohol     | -                                                                                                                         | TWA: 5 ppm<br>TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>Sk*                                              | -                                                                                                | -                                                                                             | -                                                        |
| Limonene           | NGV: 25 ppm<br>NGV: 150 mg/m <sup>3</sup><br>S+                                                                           | TWA: 7 ppm<br>TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 14 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup><br>S+ | -                                                                                                | -                                                                                             | -                                                        |
| Citral             | -                                                                                                                         | -                                                                                           | -                                                                                                | 5ppmTWA                                                                                       | -                                                        |

**Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek**

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

**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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether          | 283 mg/kg bw/day                                   | 308 mg/m <sup>3</sup>                              | -                                          | -                                          |
| Benzyl Acetate              | 2.5 mg/kg bw/day                                   | 9 mg/m <sup>3</sup>                                | -                                          | -                                          |
| Benzyl alcohol              | 8 mg/kg bw/day                                     | 22 mg/m <sup>3</sup>                               | -                                          | -                                          |
| Linalool                    | 3.5 mg/kg bw/day                                   | 24.58 mg/m <sup>3</sup>                            | 3 mg/cm <sup>2</sup>                       | -                                          |
| Ethyl methylphenylglycidate | 2.21 mg/kg bw/day                                  | 7.8 mg/m <sup>3</sup>                              | -                                          | -                                          |
| Dimethyl Heptenal           | 5 mg/kg bw/day                                     | 17.63 mg/m <sup>3</sup>                            | 12.5 mg/cm <sup>2</sup>                    | 44.08 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Limonene                    | 2 mg/kg bw/day                                     | 7.05 mg/m <sup>3</sup>                             | 141.67 mg/cm <sup>2</sup>                  | 17.63 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Limonene                    | 9.5 mg/kg bw/day                                   | 66.7 mg/m <sup>3</sup>                             | -                                          | -                                          |
| Cyclamen Aldehyde           | 0.35 mg/kg bw/day                                  | 1.23 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.00743 mg/cm <sup>2</sup>                 | -                                          |

|              |                   |                        |                          |   |
|--------------|-------------------|------------------------|--------------------------|---|
| Lauraldehyde | 14.1 mg/kg bw/day | 49.7 mg/m <sup>3</sup> | 0.001 mg/cm <sup>2</sup> | - |
| Citral       | 1.7 mg/kg bw/day  | 9 mg/m <sup>3</sup>    | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>  | - |

| Kémiai név                  | Fogyasztó - orális, rövid távú - helyi | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás |
|-----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Linalool                    | -                                      | -                                                      | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                                  |
| Ethyl methylphenylglycidate | -                                      | 5.43 mg/m <sup>3</sup>                                 | 3.13 mg/cm <sup>2</sup>                                 |
| Dimethyl Heptenal           | -                                      | 4.35 mg/m <sup>3</sup>                                 | 70.83 mg/cm <sup>2</sup>                                |
| Cyclamen Aldehyde           | -                                      | -                                                      | 0.00372 mg/cm <sup>2</sup>                              |
| Lauraldehyde                | -                                      | -                                                      | 0 mg/cm <sup>2</sup>                                    |
| Citral                      | -                                      | -                                                      | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                                 |

| Kémiai név                  | Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás |
|-----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether          | 36 mg/kg bw                                  | 37.2 mg/m <sup>3</sup>                         | 121 mg/kg bw/day                               |
| Benzyl Acetate              | 1.3 mg/kg bw                                 | 22 mg/m <sup>3</sup>                           | 1.3 mg/kg bw/day                               |
| Benzyl alcohol              | 4 mg/kg bw                                   | 5.4 mg/m <sup>3</sup>                          | 4 mg/kg bw/day                                 |
| Linalool                    | 2.49 mg/kg bw                                | 4.33 mg/m <sup>3</sup>                         | 1.25 mg/kg bw/day                              |
| Benzyl salicylate           | 0.79 mg/kg bw                                | 1.37 mg/m <sup>3</sup>                         | 0.79 mg/kg bw/day                              |
| Ethyl methylphenylglycidate | 1.25 mg/kg bw                                | 2.17 mg/m <sup>3</sup>                         | 1.25 mg/kg bw/day                              |
| Dimethyl Heptenal           | 1 mg/kg bw                                   | 1.74 mg/m <sup>3</sup>                         | 1 mg/kg bw/day                                 |
| Limonene                    | 4.8 mg/kg bw                                 | 16.6 mg/m <sup>3</sup>                         | 4.8 mg/kg bw/day                               |
| Cyclamen Aldehyde           | 0.13 mg/kg bw                                | 0.22 mg/m <sup>3</sup>                         | 0.13 mg/kg bw/day                              |
| Lauraldehyde                | 7 mg/kg bw                                   | 12.3 mg/m <sup>3</sup>                         | 7 mg/kg bw/day                                 |
| Citral                      | 0.6 mg/kg bw                                 | 2.7 mg/m <sup>3</sup>                          | 1 mg/kg bw/day                                 |

**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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Benzyl alcohol              | 40 mg/kg bw/day                             | 110 mg/m <sup>3</sup>                       | 40 mg/kg bw/day                        | -                                      |
| Linalool                    | -                                           | 16.5 mg/m <sup>3</sup>                      | 3 mg/cm <sup>2</sup>                   | 3 mg/cm <sup>2</sup>                   |
| Ethyl methylphenylglycidate | 10 mg/kg bw/day                             | 35.26 mg/m <sup>3</sup>                     | 25 mg/cm <sup>2</sup>                  | 88.16 mg/m <sup>3</sup>                |
| Dimethyl Heptenal           | 170 mg/kg bw/day                            | 21.16 mg/m <sup>3</sup>                     | 425 mg/cm <sup>2</sup>                 | 52.89 mg/m <sup>3</sup>                |
| Limonene                    | -                                           | -                                           | 0.222 mg/cm <sup>2</sup>               | -                                      |
| Citral                      | -                                           | -                                           | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                | 0.14 mg/cm <sup>2</sup>                |
| Methyl Octine Carbonate     | -                                           | -                                           | -                                      | -                                      |

| Kémiai név                  | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi |
|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Linalool                    | -                                        | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                   |
| Ethyl methylphenylglycidate | 21.74 mg/m <sup>3</sup>                  | 12.5 mg/cm <sup>2</sup>                  |
| Dimethyl Heptenal           | 13.04 mg/m <sup>3</sup>                  | 212.5 mg/cm <sup>2</sup>                 |
| Limonene                    | -                                        | 0.111 mg/cm <sup>2</sup>                 |
| Methyl Octine Carbonate     | -                                        | -                                        |

| Kémiai név                  | Fogyasztó - orális, rövid távú - szisztémás | Fogyasztó - belégzés, rövid távú - szisztémás | Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi és szisztémás |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Benzyl alcohol              | 20 mg/kg bw                                 | 27 mg/m <sup>3</sup>                          | 20 mg/kg bw/day                                        |
| Linalool                    | 1.2 mg/kg bw/d                              | 4.1 mg/m <sup>3</sup>                         | 2.5 mg/kg bw/d                                         |
| Ethyl methylphenylglycidate | 5 mg/kg bw                                  | 8.7 mg/m <sup>3</sup>                         | 5 mg/kg bw/day                                         |
| Dimethyl Heptenal           | 85 mg/kg bw                                 | 5.22 mg/m <sup>3</sup>                        | 85 mg/kg bw/day                                        |

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

| Kémiai név         | Édesvíz    | Tengervíz  | Szakaszos kibocsátás |
|--------------------|------------|------------|----------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 19 mg/L    | 1.9 mg/L   | 190 mg/L             |
| Benzyl Acetate     | 0.018 mg/L | 0.002 mg/L | 0.04 mg/L            |
| Benzyl alcohol     | 1 mg/L     | 0.1 mg/L   | 2.3 mg/L             |



|                             |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Linalool                    | 0.2 mg/L   | 0.02 mg/L  | 2 mg/L     |
| Benzyl salicylate           | 0.001 mg/L | 0 mg/L     | 0.01 mg/L  |
| Ethyl methylphenylglycidate | 0.004 mg/L | 0 mg/L     | 0.042 mg/L |
| Dimethyl Heptenal           | 0.002 mg/L | 0 mg/L     | 0.023 mg/L |
| Limonene                    | 0.014 mg/L | 0.001 mg/L | -          |
| Cyclamen Aldehyde           | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L | 0.014 mg/L |
| Ethyl hexanoate             | 0.007 mg/L | 0.001 mg/L | 0.067 mg/L |
| Lauraldehyde                | 0.004 mg/L | 0 mg/L     | 0.035 mg/L |
| Citral                      | 0.007 mg/L | 0.001 mg/L | 0.068 mg/L |

| Kémiai név                  | Édesvízi üledék | Tengeri üledék  | Szennyvízkezelő üzem | Talaj           | Levegő | Orális |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------|--------|
| PPG-2 Methyl Ether          | 70.2 mg/kg dwt  | 7.02 mg/kg dwt  | 4168 mg/L            | 2.74 mg/kg dwt  | -      | -      |
| Benzyl Acetate              | 0.526 mg/kg dwt | 0.053 mg/kg dwt | 8.55 mg/L            | 0.094 mg/kg dwt | -      | -      |
| Benzyl alcohol              | 5.27 mg/kg dwt  | 0.527 mg/kg dwt | 39 mg/L              | 0.456 mg/kg dwt | -      | -      |
| Linalool                    | 2.22 mg/kg dwt  | 0.222 mg/kg dwt | 10 mg/L              | 0.327 mg/kg dwt | -      | -      |
| Benzyl salicylate           | 0.583 mg/kg dwt | 0.058 mg/kg dwt | 10 mg/L              | 1.41 mg/kg dwt  | -      | -      |
| Ethyl methylphenylglycidate | 0.161 mg/kg dwt | 0.016 mg/kg dwt | 10 mg/L              | 0.03 mg/kg dwt  | -      | -      |
| Dimethyl Heptenal           | 0.045 mg/kg dwt | 0.004 mg/kg dwt | 10 mg/L              | 0.021 mg/kg dwt | -      | -      |
| Limonene                    | 3.85 mg/kg dwt  | 0.385 mg/kg dwt | 1.8 mg/L             | 0.763 mg/kg dwt | -      | -      |
| Cyclamen Aldehyde           | 1.02 mg/kg dwt  | 0.102 mg/kg dwt | 1 mg/L               | 0.199 mg/kg dwt | -      | -      |
| Ethyl hexanoate             | 0.136 mg/kg dwt | 0.014 mg/kg dwt | 10 mg/L              | 0.023 mg/kg dwt | -      | -      |
| Lauraldehyde                | 1.41 mg/kg dwt  | 0.141 mg/kg dwt | 10 mg/L              | 0.278 mg/kg dwt | -      | -      |
| Citral                      | 0.125 mg/kg dwt | 0.013 mg/kg dwt | 1.6 mg/L             | 0.021 mg/kg dwt | -      | -      |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 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          |
| Szag            | Kellemes (parfüm) |
| Szagküszöbérték | Nem alkalmazható  |

| <u>Tulajdonság</u>                               | <u>Értékek</u>                   | <u>Megjegyzések • Módszer</u>                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Olvadáspont / fagyáspont</b>                  | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b> | > 200 °C                         |                                                                                          |
| <b>Gyúlékonyság</b>                              |                                  | 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 határok:</b>  | Nem áll rendelkezésre adat       |                                                                                          |
| <b>Alsó gyulladási vagy robbanási határok</b>    | Nem áll rendelkezésre adat       |                                                                                          |
| <b>Lobbanáspont</b>                              | > 60 °C                          | zárt téri                                                                                |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                   | Nem áll rendelkezésre adat       | Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik                   |
| <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 alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik                   |
| <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. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról**

Nem áll rendelkezésre információ

### **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** Nincs.

**behatásra**

**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. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

##### A termék ismertetése

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belélegzés</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 vörösségét és könnyezését okozhatja.

#### Toxicitási számértékek

Nem áll rendelkezésre információ

#### Akut toxicitás

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név                  | Orális LD50                 | Dermális LD50       | Belélegzés LC50 |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|
| PPG-2 Methyl Ether          | 5001 mg/kg (RAT)            | 9510 mg/kg (RABBIT) | -               |
| Benzyl Acetate              | 4999 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -               |
| Benzyl alcohol              | 1580 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | 4.2 mg/L (RAT)  |
| Linalool                    | 2790 mg/kg bodyweight (RAT) | 5610 mg/kg (RABBIT) | 21 mg/L (RAT)   |
| Benzyl salicylate           | 3031 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -               |
| Ethyl methylphenylglycidate | = 5470 mg/kg ( Rat )        | 5001 mg/kg (RAT)    | -               |
| Dimethyl Heptenal           | 5001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -               |
| Limonene                    | 5001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RABBIT) | -               |
| Cyclamen Aldehyde           | 4999 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -               |
| Ethyl hexanoate             | 5001 mg/kg (RAT)            | 5001 mg/kg (RAT)    | -               |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene  | -                           | 5000 mg/kg (RABBIT) | -               |

|                         |                  |                     |    |
|-------------------------|------------------|---------------------|----|
| Carboxaldehyde          |                  |                     |    |
| Lauraldehyde            | //               | 5001 mg/kg (RABBIT) | // |
| Citral                  | 6800 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RAT)    | -  |
| Methyl Octine Carbonate | 1600 mg/kg (RAT) | 4500 mg/kg (RAT)    | -  |

| Kémiai név        | Rákkeltő hatás | Fajok | Szemkárosodás | Fajok | Fejlődési toxicitás | Fajok | Mutagenitás | Fajok |
|-------------------|----------------|-------|---------------|-------|---------------------|-------|-------------|-------|
| Benzyl alcohol    | -              | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Linalool          | -              | -     | Y (OECD 405)  | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Benzyl salicylate | -              | -     | Y (100%)      | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Lauraldehyde      | -              | -     | Y (100%)      | -     | -                   | -     | -           | -     |
| Citral            | -              | -     | OECD 405      | -     | -                   | -     | -           | -     |

| Kémiai név              | Reprodukciós toxicitás | Fajok | Bőrmarás/bőrirritáció | Fajok | Érzékenyítés | Fajok |
|-------------------------|------------------------|-------|-----------------------|-------|--------------|-------|
| Linalool                | -                      | -     | Y (OECD 404)          | -     | -            | -     |
| Limonene                | -                      | -     | Y (OECD 404)          | -     | -            | -     |
| Cyclamen Aldehyde       | -                      | -     | Y                     | -     | -            | -     |
| Lauraldehyde            | -                      | -     | Y (100%)              | -     | -            | -     |
| Citral                  | -                      | -     | Y                     | -     | -            | -     |
| Methyl Octine Carbonate | -                      | -     | Y                     | -     | -            | -     |

| Kémiai név                  | Bőrszenzibilizáció | Fajok | STOT - egyetlen expozíció | Célszervek             | Fajok | STOT - ismétlődő expozíció | Célszervek   | Fajok | Aspirációs veszély |
|-----------------------------|--------------------|-------|---------------------------|------------------------|-------|----------------------------|--------------|-------|--------------------|
| Benzyl Acetate              | -                  | -     | -                         | kidneys                | -     | -                          | nasal cavity | -     | -                  |
| Benzyl alcohol              | -                  | -     | -                         | central nervous system | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Linalool                    | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Benzyl salicylate           | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Ethyl methylphenylglycidate | Y                  | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Dimethyl Heptenal           | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Limonene                    | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Cyclamen Aldehyde           | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Lauraldehyde                | Y (OECD 429)       | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Citral                      | OECD 406           | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |
| Methyl Octine Carbonate     | Y                  | -     | -                         | -                      | -     | -                          | -            | -     | -                  |

**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.

**Csírasejt-mutagenitás** Nincs ismert.

**Rákkeltő hatás** Nincs ismert.

**Reprodukciós toxicitás** Nincs ismert.

**STOT - egyetlen expozíció** Nincs ismert.

**STOT - ismétlődő expozíció** Nincs ismert.

**Aspirációs veszély** Nem alkalmazható.

## 11.2. Információ más veszélyekről

### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

### 11.2.2. Egyéb információk

**Egyéb káros hatások** Nincs ismert.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

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

| Kémiai név         | Algák/vízi növények                                  | Hal                                             | Toxicitás mikroorganizmusokra                                                 | Rákok                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)  | 1001 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h) | -                                                                             | 1001 mg/L (EPA OPP 72-3; Crangon crangon; 48 h) |
| Benzyl Acetate     | 110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)   | 4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)                  | 855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                    | 17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         |
| Benzyl alcohol     | 770 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)  | 101 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)      | 390 mg/L (ISO DIS 9509; activated sludge, domestic; 24 h)                     | 230 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)        |
| Linalool           | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)           | 27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         |
| Benzyl salicylate  | 1.29 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h) | 1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)    | -                                                                             | 1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)       |
| Ethyl              | 36 mg/L (OECD 201;                                   | 4.2 mg/L (OECD 203;                             | 101 mg/L (OECD 209;                                                           | 52 mg/L (OECD 202;                              |

|                         |                                                              |                                                                     |                                                                               |                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| methylphenylglycidate   | Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)                       | Oncorhynchus mykiss; 96 h)                                          | activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)                     | Daphnia magna; 48 h)                                             |
| Dimethyl Heptenal       | 4.3 mg/L (Green algae; 96 h)                                 | 2.288 mg/L (96 h)                                                   | -                                                                             | 2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |
| Limonene                | 0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)  | 0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)                     | 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                       |
| Cyclamen Aldehyde       | 4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)   | 2.49 mg/L (96 h)                                                    | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                    | 1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                         |
| Ethyl hexanoate         | 11.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)  | 6.74 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)                             | -                                                                             | 36 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)                     |
| Lauraldehyde            | 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)                      | 16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)                                            | > 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                      |
| Citral                  | 103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)     | 6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 96 h) | 160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)                        | 6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; Daphnia magna; 48 h) |
| Methyl Octine Carbonate | 0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)  | -                                                                   | -                                                                             | 1.1 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                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether          | 970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)         | -                                              | (&&)                                           | (4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d))                                          | -                                                                                 |
| Benzyl Acetate              | 52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)           | 0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)              | 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)         | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Benzyl alcohol              | 310 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)         | 48.897 mg/L (Fish species; 30 d)               | 51 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)        | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Linalool                    | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)    | 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)  | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)         | (> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))                                                  | -                                                                                 |
| Benzyl salicylate           | 0.502 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)       | -                                              | 0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)      | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Ethyl methylphenylglycidate | 9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)  | 3.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)  | -                                              | -                                                                                 | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d) |
| Dimethyl Heptenal           | -                                                          | -                                              | -                                              | (100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)) | 100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)              |
| Limonene                    | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)           | 0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d) | -                                              | (18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))                                                     | -                                                                                 |
| Cyclamen Aldehyde           | 0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | -                                              | 0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)      | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Ethyl hexanoate             | 5.23 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | -                                              | -                                              | -                                                                                 | -                                                                                 |
| Lauraldehyde                | 0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis                          | -                                              | 0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)      | -                                                                                 | -                                                                                 |

|                         |                                                            |                                                                   |                                          |                                 |   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|---|
|                         | subcapitata; 3 d)                                          |                                                                   |                                          |                                 |   |
| Citral                  | 3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)        | 4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d) | -                                        | (68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d)) | - |
| Methyl Octine Carbonate | 0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | -                                                                 | 0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether          | 76 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)                                                | -                              | -                             | -                                   |
| Benzyl Acetate              | 100.9 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                             | -                              | -                             | -                                   |
| Benzyl alcohol              | 94 % (OECD 301 C; CO <sub>2</sub> consumption; 14 d)                                     | -                              | -                             | 95% (OECD 301 A, DOC removal, 21 d) |
| Linalool                    | 64.2 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 D; 28 d)                                               | -                              | -                             | -                                   |
| Benzyl salicylate           | 93 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)                                                 | -                              | -                             | -                                   |
| Ethyl methylphenylglycidate | 51 % (OECD 301 F; O <sub>2</sub> consumption; 28 d)                                      | 16.4 (OECD 111)                | -                             | -                                   |
| Dimethyl Heptenal           | 75 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d; 68)                                             | -                              | -                             | -                                   |
| Limonene                    | 71.4 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                              | -                              | -                             | -                                   |
| Cyclamen Aldehyde           | 65.5 % (CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d)                                              | -                              | -                             | -                                   |
| Ethyl hexanoate             | 79 % (; OECD 301 F; O <sub>2</sub> ; 28 d)                                               | -                              | -                             | -                                   |
| Lauraldehyde                | 73 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F)                                                       | -                              | -                             | -                                   |
| Citral                      | 90 % (EU Method C.4-D; O <sub>2</sub> consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled) | -                              | -                             | -                                   |
| Methyl Octine Carbonate     | 71 % (O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d)                                                 | -                              | -                             | -                                   |

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### Biológiai felhalmozódás

#### Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név                  | Megoszlási hányados |
|-----------------------------|---------------------|
| PPG-2 Methyl Ether          | 0.35                |
| Benzyl Acetate              | 1.96                |
| Benzyl alcohol              | 1.05                |
| Linalool                    | 2.9                 |
| Benzyl salicylate           | 4                   |
| Ethyl methylphenylglycidate | 2.8                 |
| Dimethyl Heptenal           | 3.4                 |
| Limonene                    | 4.38                |
| Cyclamen Aldehyde           | 3.4                 |
| Ethyl hexanoate             | 2.96                |
| Lauraldehyde                | 4.9                 |
| Citral                      | 2.76                |
| Methyl Octine Carbonate     | 3.4                 |

| Kémiai név         | Oktanol - víz eloszlási hányados | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 0.004                            | -                                     |
| Benzyl Acetate     | 1.96                             | 8                                     |

|                             |                      |                       |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Benzyl alcohol              | 1.05                 | 1.371 L/kg            |
| Linalool                    | 2.9                  | -                     |
| Benzyl salicylate           | 4                    | 120-1170 (OECD 305 E) |
| Ethyl methylphenylglycidate | 2.4 - 2.8 (OECD 117) | -                     |
| Dimethyl Heptenal           | 3.4                  | -                     |
| Limonene                    | 4.38 (OECD 117)      | 864.8 L/kg            |
| Cyclamen Aldehyde           | 3.4 (OECD 117)       | 155 L/kg              |
| Lauraldehyde                | 4.9                  | -                     |
| Citral                      | 2.76 (OECD 107)      | -                     |
| Methyl Octine Carbonate     | 3.4                  | -                     |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

##### A talajban való mobilitás

| Kémiai név                  | log Koc                |
|-----------------------------|------------------------|
| Benzyl Acetate              | 250 (250)              |
| Benzyl alcohol              | 15.7                   |
| Benzyl salicylate           | 5623                   |
| Ethyl methylphenylglycidate | 347 (EU Method C.19)   |
| Dimethyl Heptenal           | 42.3                   |
| Limonene                    | 6324                   |
| Cyclamen Aldehyde           | 3.05 (3.05 (OECD 121)) |
| Lauraldehyde                | 3981.07 (OECD 121)     |
| Citral                      | 147.7 (147.7)          |

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

##### PBT- és vPvB-értékelés

| Kémiai név                  | PBT- és vPvB-értékelés                                                                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether          | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Benzyl Acetate              | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Benzyl alcohol              | 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 |
| Benzyl salicylate           | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |
| Ethyl methylphenylglycidate | 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 |
| Limonene                    | 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 |
| Ethyl hexanoate             | 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 |
| Citral                      | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív              |



|  |              |
|--|--------------|
|  | (vPvB) anyag |
|--|--------------|

## 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** A keverékben nem fordul elő 0,1 tömegszázalékos vagy afeletti koncentrációban olyan összetevő, amely valamely EU rendeletben meghatározott kritériumnak megfelelően endokrin rendszert károsító anyagnak minősül.

## 12.7. Egyéb káros hatások

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** 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 hulladéktól. Ne dobja a termékhulladékot 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.

**Szennyezett csomagolás** Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

**Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC szerint** 20 01 29\* – veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
15 01 10\* – veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

# 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## IATA

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám** UN3082  
**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products)  
**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 9  
**14.4 Csomagolási csoport** III  
**Leírás** UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III  
**14.5 Környezeti veszélyek** Igen  
**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
**Különleges rendelkezések** A97, A158, A197  
**Megjegyzés:** A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek.

## IMDG

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám** UN3082  
**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products)  
**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 9  
**14.4 Csomagolási csoport** III  
**Leírás** UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III, Tengeri szennyező

|                                                      |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.5 Környezeti veszélyek                            | Igen                                                                                                                         |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések |                                                                                                                              |
| Különleges rendelkezések                             | 274, 335, 969                                                                                                                |
| EmS-szám                                             | F-A, S-F                                                                                                                     |
| 14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása              | Nem áll rendelkezésre információ                                                                                             |
| IMO-jogeszközöknek megfelelően                       |                                                                                                                              |
| Megjegyzés:                                          | A szállítványozó felelős a vonatkozó csomagolásméret indokolta mentességek beazonosítására, például korlátozott mennyiségek. |

#### RID

|                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | UN3082                                                                            |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products)                 |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 9                                                                                 |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | III                                                                               |
| Leírás                                                | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Igen                                                                              |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  |                                                                                   |
| Különleges rendelkezések                              | 274, 335, 375, 601                                                                |
| Besorolási kód                                        | M6                                                                                |

#### ADR

|                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | UN3082                                                                            |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products)                 |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 9                                                                                 |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | III                                                                               |
| Leírás                                                | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Igen                                                                              |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  |                                                                                   |
| Különleges rendelkezések                              | 274, 335, 601, 375                                                                |
| Besorolási kód                                        | M6                                                                                |
| Alagútkorlátozási kód                                 | (-)                                                                               |

#### ADN

|                                                       |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | UN3082                                                                            |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products)                 |
| Leírás                                                | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.(Perfumery Products), 9, III |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | 9                                                                                 |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | III                                                                               |
| 14.5 Tengeri szennyező                                | Igen                                                                              |
| Besorolási kód                                        | M6                                                                                |
| Veszély címke (címkék)                                | 9                                                                                 |
| Korlátozott mennyiség (LQ)                            | 5 L                                                                               |
| Felszereléssel szembeni követelmények                 | PP                                                                                |

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi**

előírások/jogszabályokOrszágos rendeletek**Franciaország****Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)**

| Kémiai név         | Francia RG-szám | Cím |
|--------------------|-----------------|-----|
| PPG-2 Methyl Ether | RG 84           | -   |
| Benzyl alcohol     | RG 84           | -   |
| Limonene           | RG 84           | -   |

**Németország**

**Vízveszélyességi osztály (WGK)** nyilvánvalóan veszélyes a vízre (WGK 2)

**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 |
|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Benzyl alcohol    | 75                                                 | -                                                            |
| Linalool          | 75                                                 | -                                                            |
| Benzyl salicylate | 75                                                 | -                                                            |
| Limonene          | 75                                                 | -                                                            |
| Citral            | 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

**EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK)**

| Kémiai név | EU - Növényvédő szerek (1107/2009/EK) |
|------------|---------------------------------------|
| Limonene   | Növényvédőszer                        |

**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  
H302 – Lenyelve ártalmas  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H315 – Bőrirritáló hatású  
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
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    | TWA (idősúlyozott átlag) | STEL | STEL (Rövid távú expozíciós határ) |
| Plafon | Maximális határérték     | Sk*  | 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: 02-máj.-2024

Felülvizsgálat dátuma 02-máj.-2024

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

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint****Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az 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**