

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 14.

Verziószám

1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék  
UFI

CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201  
keverék  
RWV0-U00H-E00G-1M2X

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Norte - Szagsemlegesítő és légfrissítő, amelyet a Mexikói-öböl partjain fújó erős szél ihletett. A magával ragadó illat kellemes légkört teremt a belső térben. Használat: Permetezd szét a belső terekben, függönyökre, redőnyökre, szövetkárpitokra, szőnyegek, felületekre. Lakossági fogyasztóknak és professzionális használatra tervezve.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Nem ismertek. Csak rendeltetésszerű használatra ajánlott. Más felhasználási módok előre nem látható kockázatoknak tehetik ki a fogyasztókat.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név  
Cím

Cormen s.r.o.  
Věchnov 73, Věchnov  
Csehország  
CZ25547593  
+420 566 550 961  
info@cormen.cz

ADÓSZÁM  
Telefon  
E-mail

##### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név  
E-mail

Cormen s.r.o.  
info@cormen.cz

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Flam. Liq. 3, H226  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Veszélyes anyagok

propán-2-ol

##### Figyelmeztető mondatok

H226  
H319

Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Súlyos szemirritációt okoz.

| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H336                                     | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                                                                                                                                                                                       |
| H412                                     | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                               |
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b> |                                                                                                                                                                                                                                          |
| P102                                     | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                                                                                                           |
| P210                                     | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                                                                                                                            |
| P273                                     | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                                                                                                                   |
| P304+P340                                | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.                                                                                         |
| P305+P351+P338                           | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.                                                                               |
| P337+P313                                | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                                                             |
| P501                                     | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén. A megtisztított, termékmaradvány tartalom nélküli csomagolást a szétválogatott hulladék közé helyezzük. |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kiegészítő információk</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EUH208                        | (Z)-3,4,5,6-Pentametilhept-3-en-2-on; Koavone, Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on , (R)-p-menta-1,8-dién, linalool, Hexil-szalicilát, (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid, 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. A keverék tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU)2018/605 megszabott kritériumokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok                                                                                    | Anyag neve                                                                                                                                                                                                                        | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                 | Megj. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EK: 200-661-7<br>Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-XXXX   | propán-2-ol                                                                                                                                                                                                                       | 20-<40                               | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                     | 2     |
| CAS: 81786-73-4<br>EK: 279-822-9                                                                    | (Z)-3,4,5,6-Pentametilhept-3-en-2-on;<br>Koavone                                                                                                                                                                                  | 0,1-<1                               | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                  |       |
| EK: 915-730-3<br>Regisztrációs szám: 01-2119489989-04-XXXX                                          | Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | 0,1-<0,5                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                     |       |
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>EK: 227-813-5<br>Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-menta-1,8-dién                                                                                                                                                                                                              | 0,1-<0,5                             | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 1     |

| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| Azonosító számok                                                                                  | Anyag neve                                    | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                              | Megj. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EK: 201-134-4<br>Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-XXXX | linalool                                      | 0,1-<0,5                              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319             | 3     |
| CAS: 6259-76-3<br>EK: 228-408-6<br>Regisztrációs szám: 01-2119638275-36-XXXX                      | Hexil-szalicilát                              | 0,1-<0,5                              | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                         |       |
| CAS: 103-95-7<br>EK: 203-161-7<br>Regisztrációs szám: 01-2119970582-32-XXXX                       | 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid            | 0,1-<0,5                              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412        |       |
| CAS: 165184-98-5<br>EK: 639-566-4<br>Regisztrációs szám: 01-2119533092-50-XXXX                    | (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid | 0,1-<0,5                              | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 81782-77-6<br>EK: 279-815-0<br>Regisztrációs szám: 01-2119983528-21-XXXX                     | 4-Metil-3-deken-5-ol                          | 0,1-<0,5                              | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                       |       |

Megjegyzések

- 1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- 2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 3 Az emberi egészséget veszélyeztető endokrin károsító anyag

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrrézkénység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 14.

Verziószám

1.0

### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Belélegzés esetén

Nem ismertek.

#### Ha bőrre kerül

Nem ismertek.

#### Szembe kerülés esetén

Nem ismertek.

#### Lenyelés esetén

Nem ismertek.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Kis tűz:

Szén-dioxid CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyagok, homok vagy föld, alkoholálló hab.

Terjedelmes tűz:

Szétszórt vízszugár (vízköd), alkoholnak ellenálló hab.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Megfelelő szellőzést biztosítson. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Izolálni kell a veszélyes területet és meg kell tiltani az arra jogosulatlan és védelemmel nem rendelkező személyek belépését.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 14.

Verziószám

1.0

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Személyvédelem lásd a 8. pontot. Biztosítson megfelelő szellőztetést, hogy megakadályozza a gőzök és aeroszolok képződését. A felhasználás helyén tiltva kell, hogy legyen a dohányzás, az étkezés és az italok fogyasztása. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat. Mielőtt belépne az étkezőbe vegye le a beszennyeződött ruhát és a védőfelszerelést. Ne használjon beszennyeződött ruhát. Munka után alaposan mosakodjon meg meleg vízzel és szappannal, zuhanyozzon le. Használjon bőrvédő krémet.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyi anyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kiténni tilos. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó. Tárolási hőmérséklet 10 - 25°C.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A szer semlegesíti a szagokat a szövetekben, a beltéri felületeken és a térben is. A szer koncentrált állapotban spray segítségével vagy hígítva-, hozzáadva a vödörben lévő vízhez, van használva.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                  |
|-----------------------------------|----------|------------------------|
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)        | ÁK-érték | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | CK-érték | 2000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | ÁK-érték | 200 ppm                |
|                                   | CK-érték | 400 ppm                |

#### Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

#### DNEL

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |               |                         |                           |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók                    | Expozíciós út | Érték                   | Hatás                     |
| Munkavállalók                                 | Belélegzés    | 0,078 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók                                 | Belélegzés    | 6,28 mg/m <sup>3</sup>  | Akut helyi hatások        |
| Munkavállalók                                 | Dermális      | 18,2 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók                                 | Dermális      | 525 µg/cm <sup>2</sup>  | Krónikus helyi hatások    |
| Munkavállalók                                 | Dermális      | 525 µg/cm <sup>2</sup>  | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                                    | Belélegzés    | 0,019 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                                    | Belélegzés    | 4,71 mg/m <sup>3</sup>  | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                                    | Dermális      | 9,11 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                                    | Dermális      | 78,7 µg/cm <sup>2</sup> | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                                    | Dermális      | 78,7 µg/cm <sup>2</sup> | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                                    | Orális        | 0,056 mg/ttkg/nap       | Krónikus rendszer hatások |

| (R)-p-menta-1,8-dién       |               |                        |                           |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     |
| Munkavállalók (0)          | Belélegzés    | 66,7 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók (0)          | Dermális      | 9,5 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók (0)             | Belélegzés    | 16,6 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók (0)             | Dermális      | 4,8 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók (0)             | Orális        | 4,8 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |               |                  |                           |
|------------------------------------|---------------|------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók         | Expozíciós út | Érték            | Hatás                     |
| Munkavállalók                      | Belélegzés    | 1,23 mg/m³       | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók                      | Dermális      | 0,35 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                         | Belélegzés    | 0,22 mg/m³       | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                         | Dermális      | 0,13 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                         | Orális        | 0,13 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |

| 4-Metil-3-deken-5-ol       |               |                  |                           |
|----------------------------|---------------|------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték            | Hatás                     |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 98,7 mg/m³       | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 35,26 mg/m³      | Akut rendszer hatások     |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 88,16 mg/m³      | Akut helyi hatások        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 88,16 mg/m³      | Krónikus helyi hatások    |
| Munkavállalók              | Dermális      | 10 mg/ttkg/nap   | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Dermális      | 10 mg/ttkg/nap   | Akut rendszer hatások     |
| Munkavállalók              | Dermális      | 25 mg/cm²        | Krónikus helyi hatások    |
| Munkavállalók              | Dermális      | 25 mg/cm²        | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 14,38 mg/m³      | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 8,7 mg/m³        | Akut rendszer hatások     |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 21,74 mg/m³      | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 21,74 mg/m³      | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 89,3 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 5 mg/ttkg/nap    | Akut rendszer hatások     |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 12,5 mg/cm²      | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 12,5 mg/cm²      | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 10 mg/ttkg/nap   | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Orális        | 5 mg/ttkg/nap    | Akut rendszer hatások     |

| Hexil-szalicilát           |               |                 |                           |
|----------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték           | Hatás                     |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 1,7 mg/m³       | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Dermális      | 6,4 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 0,4 mg/m³       | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 442,5 µg/cm²    | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                 | Orális        | 0,3 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Dermális      | 885 µg/cm²      | Krónikus helyi hatások    |
| Munkavállalók              | Dermális      | 885 µg/cm²      | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 3,2 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 442,5 µg/cm²    | Akut helyi hatások        |

| linalool                   |               |                         |                           |
|----------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                   | Hatás                     |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 24,58 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Dermális      | 3,5 mg/ttkg/nap         | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Dermális      | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | Krónikus helyi hatások    |
| Munkavállalók              | Dermális      | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 4,33 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 1,25 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 2,49 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |

| propán-2-ol                |               |                        |                           |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     |
| Munkavállalók (0)          | Belélegzés    | 500 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók (0)          | Dermális      | 888 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók (0)             | Belélegzés    | 89 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók (0)             | Dermális      | 319 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók (0)             | Orális        | 26 mg/ttkg/nap         | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 1000 mg/m <sup>3</sup> | Akut rendszer hatások     |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 178 mg/m <sup>3</sup>  | Akut rendszer hatások     |
| Fogyasztók                 | Orális        | 51 mg/ttkg/nap         | Akut rendszer hatások     |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |               |                        |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók                                                                                                                                                                                                        | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     |
| Munkavállalók                                                                                                                                                                                                                     | Belélegzés    | 30 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók                                                                                                                                                                                                                     | Dermális      | 28,7 mg/ttkg/nap       | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók                                                                                                                                                                                                                     | Dermális      | 648 µg/cm <sup>2</sup> | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                                                                                                                                                                                                                        | Belélegzés    | 9 mg/m <sup>3</sup>    | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                                                                                                                                                                                                                        | Dermális      | 17,2 mg/ttkg/nap       | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                                                                                                                                                                                                                        | Dermális      | 380 µg/cm <sup>2</sup> | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                                                                                                                                                                                                                        | Orális        | 3 mg/ttkg/nap          | Krónikus rendszer hatások |

PNEC

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Expozíciós út                                 | Érték                 |
| Ivóvíz                                        | 0,001 mg/l            |
| Tengervíz                                     | 0 mg/l                |
| Víz (időszakos szivárgás)                     | 0,002 mg/l            |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban    | 10 mg/l               |
| Édesvízi üledék                               | 3,2 mg/kg             |
| Tengeri üledékek                              | 0,064 mg/kg           |
| Talaj (mezőgazdasági)                         | 0,398 mg/kg           |
| Élelmiszerlánc                                | 6,6 mg/kg élelmiszere |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 14.

Verziószám

1.0

### (R)-p-menta-1,8-dién

| Expozíciós út                              | Érték                 |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Ivóvíz                                     | 14 µg/l               |
| Tengervíz                                  | 1,4 µg/l              |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítótkban | 1,8 mg/l              |
| Édesvízi üledék                            | 3,85 mg/kg            |
| Tengeri üledékek                           | 0,385 mg/kg           |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 0,763 mg/kg           |
| Élelmiszerlánc                             | 133 mg/kg élelmiszere |

### 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid

| Expozíciós út                              | Érték               |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Ivóvíz                                     | 8,8 µg/l            |
| Tengervíz                                  | 0,88 µg/l           |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 14 µg/l             |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítótkban | 1 mg/l              |
| Édesvízi üledék                            | 1,02 mg/kg          |
| Tengeri üledékek                           | 0,102 mg/kg         |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 0,199 mg/kg         |
| Élelmiszerlánc                             | 2 mg/kg élelmiszere |

### 4-Metil-3-deken-5-ol

| Expozíciós út                              | Érték                   |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Ivóvíz                                     | 0,76 µg/l               |
| Tengervíz                                  | 76 ng/l                 |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 4 µg/l                  |
| Tengervíz (időszakos szivárgás)            | 0,4 µg/l                |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítótkban | 10 mg/l                 |
| Édesvízi üledék                            | 92 µg/kg                |
| Tengeri üledékek                           | 9,2 µg/kg               |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 18 µg/kg                |
| Élelmiszerlánc                             | 111,1 mg/kg élelmiszere |

### Hexil-szalicilát

| Expozíciós út                              | Érték       |
|--------------------------------------------|-------------|
| Ivóvíz                                     | 0 mg/l      |
| Tengervíz                                  | 0 mg/l      |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítótkban | 10 mg/l     |
| Édesvízi üledék                            | 0,272 mg/kg |
| Tengeri üledékek                           | 0,027 mg/kg |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 0,054 mg/kg |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 0,004 mg/l  |

### linalool

| Expozíciós út                              | Érték     |
|--------------------------------------------|-----------|
| Ivóvíz                                     | 0,2 mg/l  |
| Tengervíz                                  | 0,02 mg/l |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 2 mg/l    |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítótkban | 10 mg/l   |



|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                      |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| <b>CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201</b>  |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| linalool              |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Expozíciós út         | Érték                 |
| Édesvízi üledék       | 2,22 mg/l             |
| Tengeri üledékek      | 0,222 mg/kg           |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,327 mg/kg           |
| Élelmiszerlánc        | 7,8 mg/kg élelmiszere |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Expozíciós út                                                                                                                                                                                                                     | Érték                  |
| Ivóvíz                                                                                                                                                                                                                            | 25 µg/l                |
| Tengervíz                                                                                                                                                                                                                         | 2,5 µg/l               |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban                                                                                                                                                                                        | 10 mg/l                |
| Édesvízi üledék                                                                                                                                                                                                                   | 3,73 mg/kg             |
| Tengeri üledékek                                                                                                                                                                                                                  | 0,75 mg/kg             |
| Talaj (mezőgazdasági)                                                                                                                                                                                                             | 2,7 mg/kg              |
| Élelmiszerlánc                                                                                                                                                                                                                    | 26,7 mg/kg élelmiszere |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

A termék gyártása és használata közben viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt. (EN 166, EN 149+A1)

Bőrvédelem

A termék gyártása és kezelése során használjon védőkesztyűt (EN 374-1, EN 374-2). Normál használathoz nem szükséges, hosszantartó bőrrel való érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagát a behatolási idő, az áteresztőképesség és a lebomlás alapján válassza ki, és minden kapcsolódó tényezőt figyelembe kell venni; egyéb, esetleg érintkezésbe kerülő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás- és szúrásvédelem, kényűgyesség, hővédelem), lehetséges testreakciók a kesztyűanyagra, valamint a kesztyűszállító utasításai és specifikációi. A kesztyűk ismételt használatakor levétel előtt tisztítsa meg, és jól szellőző helyen tárolja.

Bőrvédelem – egyéb védelem

Normál használat esetén nem szükséges, a termékkel való tartós érintkezés esetén védőmunkaruhát és védőcipőt kell használni.

A légutak védelme

Nem szükséges. Használjon szigetelő légzőkészüléket olyan esetekre, amikor túllépik az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Halmazállapot                                                    | flyékony             |
| Szín                                                             | színtelen            |
| Szag                                                             | jellegzetes          |
| Olvadáspont/fagyáspont                                           | nincs adat           |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5) | 17,6 °C (OECD 102)   |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)               | <-50 °C (OECD 102)   |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                | <-4,16 °C (OECD 102) |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma |               |            |     |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                                                                                                        | -88,5 °C                                                             |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | < -20 °C (OECD 102)                                                  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány                                                                                                                                                                           | 82 °C                                                                |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5)                                                                                                                                                                  | 310,8 °C (OECD 103)                                                  |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | 234 °C (OECD 103)                                                    |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | 297,84 °C (OECD 103)                                                 |
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                                                                                                        | 82,3 °C                                                              |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | 290,4 °C (OECD 103)                                                  |
| Tűzveszélyesség                                                                                                                                                                                                                   | gyúlékony                                                            |
| Felső és alsó robbanási határértékek                                                                                                                                                                                              | nincs adat                                                           |
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                                                                                                        | 2 %<br>13 %                                                          |
| Lobbanáspont                                                                                                                                                                                                                      | 24 °C (42,47% în greutate soluție apoasă de izopropanol, literatură) |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5)                                                                                                                                                                  | 151 °C                                                               |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | 120 °C (EU metoda A.9)                                               |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | 151 °C (EU metoda A.9)                                               |
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                                                                                                        | 11,7 °C                                                              |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | 134 °C (EU metoda A.9)                                               |
| Öngyulladás hőmérséklet                                                                                                                                                                                                           | nincs adat                                                           |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | 250 °C (EU metoda A.15)                                              |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | 251 °C (EU metoda A.15)                                              |
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                                                                                                        | 399-455,6 °C                                                         |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | 260 °C (EU metoda A.15)                                              |
| Bomlási hőmérséklet                                                                                                                                                                                                               | nincs adat                                                           |
| pH                                                                                                                                                                                                                                | 7 (hígítatlan 20 °C-on)                                              |
| Kinematikus viszkozitás                                                                                                                                                                                                           | nincs adat                                                           |
| Vízoldhatóság                                                                                                                                                                                                                     | elkeverve                                                            |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5)                                                                                                                                                                  | 1,57 - 1,68 mg/l (20 °C, pH = 4 - 7, OECD 105)                       |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | 66 mg/l (20 °C, pH = 5, EU metoda A.6)                               |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | 2 mg/l (23 °C, pH = 7, OECD 105)                                     |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | 2,68 mg/l (20 °C, pH = 6,59 - 6,69, OECD 105)                        |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)                                                                                                                                                                                     | nincs adat                                                           |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5)                                                                                                                                                                  | 5,3 (24 °C, OECD 117)                                                |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 14.

Verziószám

1.0

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | log Pow = 3,4 (35 °C, pH = cca. 7, OECD 117). (35 °C, pH = cca. 7, OECD 117) |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | 5,5 (30 °C, pH = 7, OECD 117)                                                |
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                                                                                                        | log Pow = 0,05 (25 °C)                                                       |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | log Pow = 5,6 (30 °C, OECD 117)                                              |
| Gőznyomás                                                                                                                                                                                                                         | nincs adat                                                                   |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5)                                                                                                                                                                  | 0,068 Pa 25 °C-on (OECD 104)                                                 |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | 45,9 mN/m 21 °C-on (c= 0,008 g/l, Ring method)                               |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | 7,7*10 <sup>-5</sup> kPa 23 °C-on                                            |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |
| Sűrűség                                                                                                                                                                                                                           | 0,9 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on                                               |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5)                                                                                                                                                                  | 0,95 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (20 °C, OECD 109)                            |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | 0,948 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (EU metoda A.3)                             |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | 1,038 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on                                             |
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0)                                                                                                                                                                                                        | 0,7855 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on                                            |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | 0,964 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (OECD 109)                                  |
| Relatív gőzsűrűség                                                                                                                                                                                                                | nincs adat                                                                   |
| Részecskejellemzők                                                                                                                                                                                                                | nincs adat                                                                   |
| Forma                                                                                                                                                                                                                             | nincs adat                                                                   |
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid (CAS: 165184-98-5)                                                                                                                                                                  | folyadék                                                                     |
| (Z)-3,4,5,6-Pentametilhept-3-en-2-on; Koavone (CAS: 81786-73-4)                                                                                                                                                                   | folyadék                                                                     |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid (CAS: 103-95-7)                                                                                                                                                                                | folyadék                                                                     |
| 4-Metil-3-deken-5-ol (CAS: 81782-77-6)                                                                                                                                                                                            | folyadék                                                                     |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | folyadék                                                                     |
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on | folyadék                                                                     |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                              |
| Összegző képlet                                                                                                                                                                                                                   | nincs adat                                                                   |
| Hexil-szalicilát (CAS: 6259-76-3)                                                                                                                                                                                                 | C13H18O3                                                                     |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között a termék stabil. Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nincs ismert veszélye reakció.

|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

- 10.4. **Kerülendő körülmények**  
Óvja a fagytól. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**  
Erős oxidálószer.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek**  
Normál használat során nem jönnek létre. Tűz során káros anyagok képződhetnek - szén-oxidok, nitrogén-oxidok, ammónia és a nem teljes égés termékei.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**  
A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**  
A keverék nem minősül akut mérgezőnek minden expozíciós mód esetében.

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |                  |          |             |                |                             |     |
|-----------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út                                 | Paraméter        | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális                                        | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 3100 mg/kg  |                | Patkány (Rattus norvegicus) | M   |
| Dermális                                      | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >3000 mg/kg |                | Nyúl                        | F   |
| Belégzés (aeroszolak)                         | LD <sub>50</sub> | OECD 403 | >5 mg/l     | 4 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

| (R)-p-menta-1,8-dién |                  |          |             |                |                             |     |
|----------------------|------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út        | Paraméter        | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális               | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | >2000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) | F   |
| Dermális             | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg |                | Nyúl                        |     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |                  |         |             |                |                             |     |
|------------------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út                      | Paraméter        | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális                             | LD <sub>50</sub> |         | 3810 mg/kg  |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális                           | LD <sub>50</sub> |         | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

| 4-Metil-3-deken-5-ol |                  |          |             |                |      |     |
|----------------------|------------------|----------|-------------|----------------|------|-----|
| Expozíciós út        | Paraméter        | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
| Orális               | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >8000 mg/kg |                | Egér |     |

| Hexil-szalicilát |                  |         |             |                |                             |     |
|------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út    | Paraméter        | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális           | LD <sub>50</sub> |         | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális         | LD <sub>50</sub> |         | >5000 mg/kg |                | Nyúl                        |     |

| linalool      |                  |          |            |                |                             |     |
|---------------|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út | Paraméter        | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2790 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                      |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| <b>CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201</b>  |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

|                 |                  |          |            |                |                             |     |
|-----------------|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| <b>linalool</b> |                  |          |            |                |                             |     |
| Expozíciós út   | Paraméter        | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Dermális        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 5610 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

|                    |                  |          |            |                |                             |     |
|--------------------|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| <b>propán-2-ol</b> |                  |          |            |                |                             |     |
| Expozíciós út      | Paraméter        | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális             | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 5840 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális           | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 16,4 ml/kg |                | Nyúl                        |     |
| Belélegzés (gőzök) | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >10000 ppm | 6 óra          |                             |     |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                  |         |             |                |                             |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| <b>Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on</b> |                  |         |             |                |                             |     |
| Expozíciós út                                                                                                                                                                                                                            | Paraméter        | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
| Orális                                                                                                                                                                                                                                   | LD <sub>50</sub> |         | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális                                                                                                                                                                                                                                 | LD <sub>50</sub> |         | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

|                                                      |            |         |                |      |
|------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------|
| <b>(E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid</b> |            |         |                |      |
| Expozíciós út                                        | Eredmény   | Módszer | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális                                             | Nem izgató | EU B.4  | 72 óra         | Nyúl |

|                             |          |          |                |      |
|-----------------------------|----------|----------|----------------|------|
| <b>(R)-p-menta-1,8-dién</b> |          |          |                |      |
| Expozíciós út               | Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális                    | Izgató   | OECD 404 |                | Nyúl |

|                                           |          |         |                |      |
|-------------------------------------------|----------|---------|----------------|------|
| <b>3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid</b> |          |         |                |      |
| Expozíciós út                             | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális                                  | Izgató   |         | 72 óra         | Nyúl |

|                             |            |          |                |      |
|-----------------------------|------------|----------|----------------|------|
| <b>4-Metil-3-deken-5-ol</b> |            |          |                |      |
| Expozíciós út               | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális                    | Nem izgató | OECD 404 | 72 óra         | Nyúl |

|                         |            |         |                |      |
|-------------------------|------------|---------|----------------|------|
| <b>Hexil-szalicilát</b> |            |         |                |      |
| Expozíciós út           | Eredmény   | Módszer | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális                | Nem izgató |         |                | Nyúl |

|                 |          |          |                |      |
|-----------------|----------|----------|----------------|------|
| <b>linalool</b> |          |          |                |      |
| Expozíciós út   | Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális        | Izgató   | OECD 404 |                | Nyúl |

| propán-2-ol   |            |          |                |      |
|---------------|------------|----------|----------------|------|
| Expozíciós út | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális      | Nem izgató | OECD 404 |                | Nyúl |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |          |          |                |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|-----|
| Expozíciós út                                                                                                                                                                                                                     | Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Faj |
| Dermális                                                                                                                                                                                                                          | Izgató   | OECD 439 |                |     |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
A keverék szemirritálónak minősül.

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |            |         |                |      |                     |
|-----------------------------------------------|------------|---------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út                                 | Eredmény   | Módszer | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem                                          | Nem izgató | EU B.5  | 72 óra         | Nyúl |                     |

| (R)-p-menta-1,8-dién |            |          |                |      |                     |
|----------------------|------------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út        | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem                 | Nem izgató | OECD 405 | 72 óra         | Nyúl |                     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |            |         |                |      |                     |
|------------------------------------|------------|---------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út                      | Eredmény   | Módszer | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem                               | Nem izgató |         | 72 óra         | Nyúl |                     |

| 4-Metil-3-deken-5-ol |            |          |                |      |                     |
|----------------------|------------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út        | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem                 | Nem izgató | OECD 405 | 72 óra         | Nyúl |                     |

| Hexil-szalicilát |            |          |                |      |                     |
|------------------|------------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út    | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem             | Nem izgató | OECD 405 | 72 óra         | Nyúl |                     |

| linalool      |          |          |                |      |                     |
|---------------|----------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út | Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem          | Izgató   | OECD 405 | 72 óra         | Nyúl |                     |

| propán-2-ol   |          |          |                |      |                     |
|---------------|----------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út | Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem          | Izgató   | OECD 405 | 72 óra         | Nyúl |                     |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |            |         |                |     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                                                                                                                                                                                                                     | Eredmény   | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Érték meghatározása |
| Szem                                                                                                                                                                                                                              | Nem izgató |         |                |     | QSAR                |

|                                                                                         |               |     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--|
| <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében</div> |               |     |  |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201                                                  |               |     |  |
| Kidolgozás időpontja                                                                    | 2024. 10. 14. |     |  |
| Felülvizsgálat dátuma                                                                   | Verziószám    | 1.0 |  |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak. EUH208 - (Z)-3,4,5,6-Pentametilhept-3-en-2-on; Koavone, Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on , (R)-p-menta-1,8-dién, linalool, Hexil-szalicilát, (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid, 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

|                                               |                |          |                |      |     |
|-----------------------------------------------|----------------|----------|----------------|------|-----|
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |                |          |                |      |     |
| Expozíciós út                                 | Eredmény       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
|                                               | Szenzibilizáló | OECD 429 |                | Egér |     |

|                      |                |          |                |      |     |
|----------------------|----------------|----------|----------------|------|-----|
| (R)-p-menta-1,8-dién |                |          |                |      |     |
| Expozíciós út        | Eredmény       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
|                      | Szenzibilizáló | OECD 429 |                | Egér |     |

|                                    |                |          |                |      |     |
|------------------------------------|----------------|----------|----------------|------|-----|
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |                |          |                |      |     |
| Expozíciós út                      | Eredmény       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
|                                    | Szenzibilizáló | OECD 429 |                | Egér |     |

|                      |                    |         |                |                                          |     |
|----------------------|--------------------|---------|----------------|------------------------------------------|-----|
| 4-Metil-3-deken-5-ol |                    |         |                |                                          |     |
| Expozíciós út        | Eredmény           | Módszer | Expozíciós idő | Faj                                      | Nem |
|                      | Nem szenzibilizáló |         |                | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) |     |

|                  |                |          |                |      |     |
|------------------|----------------|----------|----------------|------|-----|
| Hexil-szalicilát |                |          |                |      |     |
| Expozíciós út    | Eredmény       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
| Dermális         | Szenzibilizáló | OECD 429 |                | Egér |     |

|               |                |          |                |      |     |
|---------------|----------------|----------|----------------|------|-----|
| linalool      |                |          |                |      |     |
| Expozíciós út | Eredmény       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
| Dermális      | Szenzibilizáló | OECD 429 |                | Egér |     |

|               |                    |          |                |                                          |     |
|---------------|--------------------|----------|----------------|------------------------------------------|-----|
| propán-2-ol   |                    |          |                |                                          |     |
| Expozíciós út | Eredmény           | Módszer  | Expozíciós idő | Faj                                      | Nem |
|               | Nem szenzibilizáló | OECD 406 |                | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) |     |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|------|-----|
| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |                |          |                |      |     |
| Expozíciós út                                                                                                                                                                                                                     | Eredmény       | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Nem |
| Dermális                                                                                                                                                                                                                          | Szenzibilizáló | OECD 429 |                | Egér |     |

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

|                                               |          |                |            |     |     |
|-----------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |          |                |            |     |     |
| Eredmény                                      | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív                                       | OECD 471 |                |            |     |     |

| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |  |               |  |            |  |
|------------------------------------------------|--|---------------|--|------------|--|
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |  |               |  |            |  |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |  |               |  |            |  |
| Kidolgozás időpontja                           |  | 2024. 10. 14. |  | Verziószám |  |
| Felülvizsgálat dátuma                          |  |               |  | 1.0        |  |

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |          |                |            |     |     |
|-----------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény                                      | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív                                       | OECD 476 |                |            |     |     |

| (R)-p-menta-1,8-dién |          |                |            |     |     |
|----------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény             | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív              | OECD 473 |                |            |     |     |
| Negatív              | OECD 476 |                |            |     |     |
| Negatív              | OECD 479 |                |            |     |     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |          |                |            |     |     |
|------------------------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény                           | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív                            | OECD 471 |                |            |     |     |

| 4-Metil-3-deken-5-ol |          |                |            |     |     |
|----------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény             | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív              | OECD 471 |                |            |     |     |

| Hexil-szalicilát |          |                |            |     |     |
|------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény         | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív          | OECD 471 |                |            |     |     |

| linalool |          |                |            |     |     |
|----------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív  | OECD 471 |                |            |     |     |
| Negatív  | OECD 473 |                |            |     |     |
| Negatív  | OECD 476 |                |            |     |     |

| propán-2-ol |          |                |            |     |     |
|-------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény    | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív     | OECD 471 |                |            |     |     |
| Negatív     | OECD 476 |                |            |     |     |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |          |                |            |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Eredmény                                                                                                                                                                                                                          | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív                                                                                                                                                                                                                           | OECD 471 |                |            |     |     |
| Negatív                                                                                                                                                                                                                           | OECD 473 |                |            |     |     |
| Negatív                                                                                                                                                                                                                           | OECD 476 |                |            |     |     |

**Rákkeltő hatás**  
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

| (R)-p-menta-1,8-dién |           |          |                    |          |                             |     |
|----------------------|-----------|----------|--------------------|----------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út        | Paraméter | Módszer  | Érték              | Eredmény | Faj                         | Nem |
| Orális               | NOAEL     | OECD 451 | 75-150 mg/ttkg/nap |          | Patkány (Rattus norvegicus) | M   |



| (R)-p-menta-1,8-dién |           |          |                     |          |                             |     |
|----------------------|-----------|----------|---------------------|----------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út        | Paraméter | Módszer  | Érték               | Eredmény | Faj                         | Nem |
| Orális               | NOAEL     | OECD 451 | 300-600 mg/ttkg/nap |          | Patkány (Rattus norvegicus) | F   |

| propán-2-ol        |           |          |          |               |                             |     |
|--------------------|-----------|----------|----------|---------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út      | Paraméter | Módszer  | Érték    | Eredmény      | Faj                         | Nem |
| Belélegzés (gőzök) | NOAEL     | OECD 451 | 5000 ppm | Tumorképződés | Patkány (Rattus norvegicus) | M   |

**Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |            |          |                  |                |          |                             |     |                     |
|-----------------------------------------------|------------|----------|------------------|----------------|----------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Hatás                                         | Paraméter  | Módszer  | Érték            | Expozíciós idő | Eredmény | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|                                               | NOAEL (Po) | OECD 421 | ≥100 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
|                                               | NOAEL (F1) | OECD 421 | ≥100 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

| (R)-p-menta-1,8-dién |            |          |                 |                |                  |      |     |                     |
|----------------------|------------|----------|-----------------|----------------|------------------|------|-----|---------------------|
| Hatás                | Paraméter  | Módszer  | Érték           | Expozíciós idő | Eredmény         | Faj  | Nem | Érték meghatározása |
|                      | NOAEL (Po) | OECD 408 | 500 mg/ttkg/nap | 90 nap         | Testsúly vesztes | Egér |     |                     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |            |          |                |                |          |                             |     |                     |
|------------------------------------|------------|----------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Hatás                              | Paraméter  | Módszer  | Érték          | Expozíciós idő | Eredmény | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|                                    | NOAEL (Po) | OECD 415 | 75 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) | M   | Halálos             |
|                                    | NOAEL (Po) | OECD 415 | 25 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) | F   | Halálos             |
|                                    | NOAEL (F1) | OECD 415 | 75 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) | M   | Halálos             |
|                                    | NOAEL (F1) | OECD 415 | 25 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) | F   | Halálos             |

| linalool |            |          |                 |                |                                                   |                             |     |                     |
|----------|------------|----------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Hatás    | Paraméter  | Módszer  | Érték           | Expozíciós idő | Eredmény                                          | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|          | NOAEL (Po) | OECD 421 | 365 mg/ttkg/nap |                | Testtömeg csökkenés, Táplálékfelvétel csökkentése | Patkány (Rattus norvegicus) | F   |                     |

| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| propán-2-ol |           |          |                 |                |          |                             |     |                     |
|-------------|-----------|----------|-----------------|----------------|----------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Hatás       | Paraméter | Módszer  | Érték           | Expozíciós idő | Eredmény | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|             | NOAEL     | OECD 415 | 853 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. A keverék egyszeri expozíció esetén a 3. kategóriába, meghatározott célszervekre mérgezőként van besorolva, mivel az anyag(ok)ra ajánlott koncentrációs határértéknek megfelelően álmosságot vagy szédülést okozhat.

| propán-2-ol   |           |       |                    |     |     |
|---------------|-----------|-------|--------------------|-----|-----|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Eredmény           | Faj | Nem |
|               |           |       | Álmosság, Szédülés |     |     |

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |           |          |                   |                |            |                    |                             |     |                     |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|----------------|------------|--------------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                                 | Paraméter | Módszer  | Érték             | Expozíciós idő | Célszervek | Eredmény           | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Orális                                        | NOAEL     | OECD 421 | ≥100 mg/ttkg/n ap |                |            |                    | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Dermális                                      | NOAEL     | OECD 411 | 125 mg/ttkg/n ap  | 90 nap         |            | Szisztémás hatások | Patkány (Rattus norvegicus) | F   |                     |

| (R)-p-menta-1,8-dién |           |          |                   |                |            |          |      |     |                     |
|----------------------|-----------|----------|-------------------|----------------|------------|----------|------|-----|---------------------|
| Expozíciós út        | Paraméter | Módszer  | Érték             | Expozíciós idő | Célszervek | Eredmény | Faj  | Nem | Érték meghatározása |
| Orális               | NOAEL     | OECD 407 | 1650 mg/ttkg/n ap | 28 nap         |            |          | Egér |     |                     |
| Orális               | LOAEL     | OECD 407 | 3300 mg/ttkg/n ap | 28 nap         |            |          | Egér |     |                     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |           |         |                  |                |            |          |      |     |                     |
|------------------------------------|-----------|---------|------------------|----------------|------------|----------|------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                      | Paraméter | Módszer | Érték            | Expozíciós idő | Célszervek | Eredmény | Faj  | Nem | Érték meghatározása |
| Orális                             | NOAEL     |         | 300 mg/ttkg/n ap |                |            |          | Nyúl |     | Halálos             |

|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| linalool      |           |          |                  |                |            |          |                             |     |                     |
|---------------|-----------|----------|------------------|----------------|------------|----------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték            | Expozíciós idő | Célszervek | Eredmény | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Orális        | NOAEL     | OECD 407 | 117 mg/ttkg/n ap | 28 nap         | Gyomor     |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Dermális      | NOAEL     | OECD 411 | 250 mg/ttkg/n ap | 90 nap         |            |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

| propán-2-ol        |           |          |          |                |            |          |                             |     |                     |
|--------------------|-----------|----------|----------|----------------|------------|----------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út      | Paraméter | Módszer  | Érték    | Expozíciós idő | Célszervek | Eredmény | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Belélegzés (gőzök) | NOEC      | OECD 451 | 500 ppm  | 104 hét        |            |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Belélegzés (gőzök) | NOAEC     | OECD 451 | 5000 ppm | 104 hét        |            |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Belélegzés (gőzök) | NOEC      | OECD 451 | 5000 ppm | 104 hét        |            |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |           |          |                  |                |            |                                                           |                             |     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|----------------|------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                                                                                                                                                                                                                     | Paraméter | Módszer  | Érték            | Expozíciós idő | Célszervek | Eredmény                                                  | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Orális                                                                                                                                                                                                                            | NOAEL     | OECD 408 | 120 mg/ttkg/n ap | 90 nap         |            | Kórszövetten, Szerv tömege, Vér összetételének módosulása | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverék az összegzési módszer alapján Aquatic Chronic 3; H412 besorolású.

|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                      |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| <b>CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201</b>  |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

Akut toxicitás

| <b>(E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid</b> |          |                |                |                                    |           |                                |
|------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Paraméter                                            | Módszer  | Érték          | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet | Érték meghatározása            |
| LC <sub>50</sub>                                     | OECD 203 | 1,7 mg/l       | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas)        |           | Halálos                        |
| NOEC                                                 | OECD 203 | 0,93 mg/l      | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas)        |           | Halálos                        |
| EC <sub>50</sub>                                     | OECD 202 | 0,36-0,59 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           |                                |
| NOEC                                                 | OECD 211 | 63 µg/l        | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)            |           | Reprodukció, Növekedési mutató |
| EC <sub>50</sub>                                     | OECD 201 | >0,065 mg/l    | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató              |
| NOEC                                                 | OECD 201 | 0,065 mg/l     | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató              |

| <b>(R)-p-menta-1,8-dién</b> |          |            |                |                                    |           |                                    |
|-----------------------------|----------|------------|----------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| Paraméter                   | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet | Érték meghatározása                |
| LC <sub>50</sub>            | OECD 203 | 720 µg/l   | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas)        |           | Halálos                            |
| EC <sub>50</sub>            | OECD 203 | 688 µg/l   | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas)        |           | Mozgásszervi hatás                 |
| NOEC                        | OECD 212 | 0,37 mg/l  | 8 nap          | Halak (Pimephales promelas)        |           | Keltetés                           |
| NOEC                        | OECD 212 | 0,19 mg/l  | 8 nap          | Halak (Pimephales promelas)        |           | Viselkedés, az egyensúly elveszése |
| NOEC                        | OECD 212 | 0,059 mg/l | 8 nap          | Halak (Pimephales promelas)        |           | Hosszúság                          |
| EC <sub>50</sub>            | OECD 202 | 0,307 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           | Mozgásszervi hatás                 |
| NOEC                        | OECD 211 | 80 µg/l    | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)            |           | Élő utódok száma                   |
| EC <sub>50</sub>            | OECD 201 | 0,32 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató                  |
| EC <sub>10</sub>            | OECD 201 | 0,174 mg/l | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató                  |

| <b>3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid</b> |          |           |                |                         |           |                     |
|-------------------------------------------|----------|-----------|----------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                                 | Módszer  | Érték     | Expozíciós idő | Faj                     | Környezet | Érték meghatározása |
| LC <sub>50</sub>                          |          | 1092 mg/l | 96 óra         | Halak                   |           | QSAR                |
| LC <sub>50</sub>                          |          | 3032 mg/l | 96 óra         | Halak                   |           | QSAR                |
| EC <sub>50</sub>                          | OECD 202 | 1,4 mg/l  | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna) |           | Immobilizálás       |

|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                      |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| <b>CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201</b>  |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |          |           |                |                                             |           |                     |
|------------------------------------|----------|-----------|----------------|---------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                          | Módszer  | Érték     | Expozíciós idő | Faj                                         | Környezet | Érték meghatározása |
| EC <sub>50</sub>                   | OECD 201 | 2,7 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchnerie lla subcapitata) |           | Biomassza           |
| EC <sub>50</sub>                   | OECD 201 | 4,3 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchnerie lla subcapitata) |           | Növekedési mutató   |
| NOEC                               | OECD 201 | 0,72 mg/l | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchnerie lla subcapitata) |           | Biomassza           |
| NOEC                               | OECD 201 | 0,72 mg/l | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchnerie lla subcapitata) |           | Növekedési mutató   |

| 4-Metil-3-deken-5-ol |          |          |                |                                             |           |                     |
|----------------------|----------|----------|----------------|---------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter            | Módszer  | Érték    | Expozíciós idő | Faj                                         | Környezet | Érték meghatározása |
| LC <sub>50</sub>     | OECD 203 | 3 mg/l   | 96 óra         | Halak (Danio rerio)                         |           | Halálos             |
| EC <sub>50</sub>     | OECD 202 | 0,4 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)                     |           | Mozgásszervi hatás  |
| NOEC                 | OECD 211 | 25 µg/l  | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)                     |           | Reprodukció         |
| EC <sub>50</sub>     | OECD 201 | 3,6 mg/l | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchnerie lla subcapitata) |           | Növekedési mutató   |
| NOEC                 | OECD 201 | 1,3 mg/l | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchnerie lla subcapitata) |           | Növekedési mutató   |

| Hexil-szalicilát  |                     |            |                |                                    |           |                     |
|-------------------|---------------------|------------|----------------|------------------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter         | Módszer             | Érték      | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet | Érték meghatározása |
| LC <sub>0</sub>   | EU C.1 (84/449/EEC) | 0,95 mg/l  | 96 óra         | Halak (Danio rerio)                |           | Halálos             |
| LC <sub>50</sub>  | EU C.1 (84/449/EEC) | 1,34 mg/l  | 96 óra         | Halak (Danio rerio)                |           | Halálos             |
| LC <sub>100</sub> | EU C.1 (84/449/EEC) | 1,9 mg/l   | 96 óra         | Halak (Danio rerio)                |           | Halálos             |
| EC <sub>50</sub>  | EU C.2 (84/449/EEC) | 0,357 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           | Mozgásszervi hatás  |
| NOEC              | EU C.2 (84/449/EEC) | 0,14 mg/l  | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           | Mozgásszervi hatás  |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 201            | 0,61 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Scenedesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató   |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 201            | 0,28 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Scenedesmus subspicatus) |           | Biomassza           |
| NOEC              | OECD 201            | 0,15 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Scenedesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató   |
| NOEC              | OECD 201            | 0,15 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Scenedesmus subspicatus) |           | Biomassza           |

|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| <b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>                      |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| <b>CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201</b>  |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| linalool         |          |            |                |                                    |           |                                                        |
|------------------|----------|------------|----------------|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Paraméter        | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet | Érték meghatározása                                    |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 27,8 mg/l  | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss)        |           | Halálos                                                |
| NOEC             | OECD 203 | <3,5 mg/l  | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss)        |           | Viselkedés, az egyensúly elveszése, Mozgásszervi hatás |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 59 mg/l    | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           | Mozgásszervi hatás                                     |
| NOEC             | OECD 202 | 25 mg/l    | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)            |           | Mozgásszervi hatás                                     |
| EC <sub>50</sub> |          | 88,3 mg/l  | 96 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Biomassza                                              |
| EC <sub>50</sub> |          | 156,7 mg/l | 96 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató                                      |
| EC <sub>10</sub> |          | 38,4 mg/l  | 96 óra         | Halak (Desmodesmus subspicatus)    |           | Biomassza                                              |
| EC <sub>10</sub> |          | 54,3 mg/l  | 96 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató                                      |

| propán-2-ol       |          |                 |                |                             |           |                     |
|-------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter         | Módszer  | Érték           | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Érték meghatározása |
| LC <sub>50</sub>  | OECD 203 | 9640-10000 mg/l | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas) |           | Halálos             |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 202 | >10000 mg/l     | 24 óra         | Daphnia (Daphnia magna)     |           | Mozgásszervi hatás  |
| LogNOEC           |          | 3,37            | 16 nap         | Rákok (Daphnia magna)       |           | Növekedési mutató   |
| Próg toksycznosci |          | 1800 mg/l       | 7 nap          | Scenedesmus quadricauda     |           |                     |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |         |            |                |                             |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                                                                                                                                                                                                                         | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Érték meghatározása |
| LC <sub>50</sub>                                                                                                                                                                                                                  |         | 1,3 mg/l   | 96 óra         | Halak (Lepomis macrochirus) |           | Halálos             |
| NOEC                                                                                                                                                                                                                              |         | 0,16 mg/l  | 30 nap         | Halak (Danio rerio)         |           | Hosszúság           |
| NOEC                                                                                                                                                                                                                              |         | 0,3 mg/l   | 30 nap         | Halak (Danio rerio)         |           | Túlélés             |
| NOEC                                                                                                                                                                                                                              |         | 0,54 mg/l  | 30 nap         | Halak (Danio rerio)         |           | Túlélés             |
| EC <sub>50</sub>                                                                                                                                                                                                                  |         | 1,38 mg/l  | 48 óra         | Rákok (Daphnia magna)       |           | Mozgásszervi hatás  |
| NOEC                                                                                                                                                                                                                              |         | 0,028 mg/l | 21 nap         | Rákok (Daphnia magna)       |           | Reprodukció         |

|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |         |            |                |                                    |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|------------------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                                                                                                                                                                                                                         | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet | Érték meghatározása |
| NOEC                                                                                                                                                                                                                              |         | 0,096 mg/l | 21 nap         | Rákok (Daphnia magna)              |           | Hosszúság           |
| NOEC                                                                                                                                                                                                                              |         | 0,448 mg/l | 21 nap         | Rákok (Daphnia magna)              |           | Halálos             |
| EC <sub>50</sub>                                                                                                                                                                                                                  |         | >2,6 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató   |
| EC <sub>50</sub>                                                                                                                                                                                                                  |         | >2,6 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Biomassza           |
| NOEC                                                                                                                                                                                                                              |         | ≥2,6 mg/l  | 72 óra         | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) |           | Növekedési mutató   |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs beállítva.

Biológiai lebonthatóság

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |           |        |                |           |                                 |
|-----------------------------------------------|-----------|--------|----------------|-----------|---------------------------------|
| Paraméter                                     | Módszer   | Érték  | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|                                               | OECD 301F | 97 %   | 28 nap         |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |
| (R)-p-menta-1,8-dién                          |           |        |                |           |                                 |
| Paraméter                                     | Módszer   | Érték  | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|                                               | OECD 301D | 80 %   | 21 nap         |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |
| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid            |           |        |                |           |                                 |
| Paraméter                                     | Módszer   | Érték  | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|                                               | OECD 301B | 65,5 % | 28 nap         |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |
| 4-Metil-3-deken-5-ol                          |           |        |                |           |                                 |
| Paraméter                                     | Módszer   | Érték  | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|                                               | OECD 301F | 73 %   | 28 nap         |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |
| Hexil-szalicilát                              |           |        |                |           |                                 |
| Paraméter                                     | Módszer   | Érték  | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|                                               | OECD 301F | 91 %   | 28 nap         |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |
| linalool                                      |           |        |                |           |                                 |
| Paraméter                                     | Módszer   | Érték  | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|                                               | OECD 301D | 64,2 % | 28 nap         |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |

| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| propán-2-ol |           |       |                |           |                                 |
|-------------|-----------|-------|----------------|-----------|---------------------------------|
| Paraméter   | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|             | OECD 301B | 53 %  | 5 nap          |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |           |       |                |           |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------|-----------|----------------------------------|
| Paraméter                                                                                                                                                                                                                         | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                         |
|                                                                                                                                                                                                                                   | OECD 301C | 0 %   | 28 nap         |           | Biológiai úton nehezen bomlik le |

12.3. Bioakkumulációs képesség  
A keverékre nincs beállítva.

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |          |       |                |     |           |                  |                     |
|-----------------------------------------------|----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter                                     | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| Log Pow                                       | OECD 117 | 5,3   |                |     |           | 24°C             |                     |

| (R)-p-menta-1,8-dién |          |       |                |     |           |                  |                     |
|----------------------|----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter            | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| BCF                  |          | 360,5 |                |     |           |                  |                     |
| Log Pow              | OECD 117 | 4,38  |                |     |           | 37°C             |                     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |          |          |                |     |           |                  |                     |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-----|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter                          | Módszer  | Érték    | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| BCF                                |          | 155 l/kg |                |     |           |                  | QSAR                |
| Log Pow                            | OECD 117 | 3,4      |                |     |           | 35°C             |                     |

| 4-Metil-3-deken-5-ol |          |          |                |     |           |                  |                     |
|----------------------|----------|----------|----------------|-----|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter            | Módszer  | Érték    | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| BCF                  |          | 412 l/kg |                |     |           |                  | QSAR                |
| Log Pow              | OECD 117 | 3,9      |                |     |           | 30°C             |                     |

| Hexil-szalicilát |          |       |                |     |           |                  |                     |
|------------------|----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter        | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| BCF              |          | 8913  |                |     |           |                  | QSAR                |
| Log Pow          | OECD 117 | 5,5   |                |     |           | 30°C             |                     |

| linalool  |          |       |                |     |           |                  |                     |
|-----------|----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| Log Pow   | OECD 117 | 2,84  |                |     |           | 25°C             |                     |



|                                                |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

| propán-2-ol |         |       |                |     |           |                  |                     |
|-------------|---------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter   | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| Log Pow     |         | 0,05  |                |     |           | 25°C             |                     |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |          |       |                |                     |           |                  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|---------------------|-----------|------------------|---------------------|
| Paraméter                                                                                                                                                                                                                         | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj                 | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása |
| BCF                                                                                                                                                                                                                               | OECD 305 | 600   |                | Lepomis macrochirus |           |                  |                     |
| Log Pow                                                                                                                                                                                                                           | OECD 117 | 5,6   |                |                     |           | 30°C             |                     |

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs beállítva.

| (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid |          |       |             |                     |
|-----------------------------------------------|----------|-------|-------------|---------------------|
| Paraméter                                     | Módszer  | Érték | Hőmérséklet | Érték meghatározása |
| Log Koc                                       | OECD 121 | 4,2   | 25°C        |                     |

| (R)-p-menta-1,8-dién |         |       |             |                     |
|----------------------|---------|-------|-------------|---------------------|
| Paraméter            | Módszer | Érték | Hőmérséklet | Érték meghatározása |
| Koc                  |         | 1120  |             |                     |

| 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid |          |       |             |                     |
|------------------------------------|----------|-------|-------------|---------------------|
| Paraméter                          | Módszer  | Érték | Hőmérséklet | Érték meghatározása |
| Log Koc                            | OECD 121 | 3,05  | 35°C        |                     |

| 4-Metil-3-deken-5-ol |          |       |             |                     |
|----------------------|----------|-------|-------------|---------------------|
| Paraméter            | Módszer  | Érték | Hőmérséklet | Érték meghatározása |
| Log Koc              | OECD 121 | 3,07  | 35°C        |                     |

| Hexil-szalicilát |         |       |             |                     |
|------------------|---------|-------|-------------|---------------------|
| Paraméter        | Módszer | Érték | Hőmérséklet | Érték meghatározása |
| Koc              |         | 2981  |             | QSAR                |

| Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on |         |       |             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|---------------------|
| Paraméter                                                                                                                                                                                                                         | Módszer | Érték | Hőmérséklet | Érték meghatározása |
| Log Koc                                                                                                                                                                                                                           |         | 4,12  |             |                     |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja

2024. 10. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Nincs megadva.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Hulladéktípus kódja

16 03 05\* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1987

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, M.N.N. (Propan-2-ol)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

#### 14.4. Csomagolási csoport

III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

30

1987

F1

3



| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Közúti szállítás</b>                       |                         |
| Különleges előírások                          | 274, 601                |
| Korlátozott mennyiség                         | 5 L                     |
| Kivett mennyiség                              | E1                      |
| <b>Csomagolóeszköz</b>                        |                         |
| Csomagolási utasítások                        | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások                    | MP19                    |
| <b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b> |                         |
| Utasítások                                    | T4                      |
| Különleges előírások                          | TP1, TP29               |
| <b>ADR-tartány</b>                            |                         |
| Tartánykód                                    | LGBF                    |
| Jármű a tartányos szállításához               | FL                      |
| Szállítási kategória                          | 3                       |
| Alagútkorlátozási kód                         | (D/E)                   |
| <b>Különleges előírások</b>                   |                         |
| különleges előírások a küldeménydarabokra     | V12                     |
| különleges előírások a jármű üzemeltetésre    | S2                      |
| <b>Vasúti szállítás - RID</b>                 |                         |
| Különleges előírások                          | 274, 601                |
| Kivett mennyiség                              | E1                      |
| <b>Csomagolóeszköz</b>                        |                         |
| Csomagolási utasítások                        | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások                    | MP19                    |
| <b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b> |                         |
| Utasítások                                    | T4                      |
| Különleges előírások                          | TP1, TP29               |
| <b>RID-tartány</b>                            |                         |
| Tartánykód                                    | LGBF                    |
| Szállítási kategória                          | 0                       |
| <b>Különleges előírások</b>                   |                         |
| különleges előírások a küldeménydarabokra     | W12                     |
| <b>Tengeri szállítás - IMDG</b>               |                         |
| EmS (készültségi terv)                        | F-E, S-D                |
| MFAG                                          | 310                     |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

| BIZTONSÁGI ADATLAP                             |               |            |     |
|------------------------------------------------|---------------|------------|-----|
| a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében |               |            |     |
| CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201         |               |            |     |
| Kidolgozás időpontja                           | 2024. 10. 14. | Verziószám | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                          |               |            |     |

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | (Z)-3,4,5,6-Pentametilhept-3-en-2-on; Koavone, Reakcióelegy: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on és 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-on , (R)-p-menta-1,8-dién, linalool, Hexil-szalicilát, (E)-2-benzilidénoktanál; α-hexil-fahéjaldehid, 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| H225   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H226   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| H315   | Bőrirritáló hatású.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| H336   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| H400   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| H410   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| H411   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| H412   | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

|                |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                                                                                                           |
| P210           | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                                                                                                                            |
| P273           | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.                                                                                                                                                                                   |
| P304+P340      | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.                                                                                         |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.                                                                               |
| P337+P313      | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                                                             |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén. A megtisztított, termékmaradvány tartalom nélküli csomagolást a szétválogatott hulladék közé helyezzük. |

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                           |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                   |
| Aquatic Acute    | A vízi környezetre veszélyes (akut)                                                                 |
| Aquatic Chronic  | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                                             |
| Asp. Tox.        | Aspirációs veszély                                                                                  |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező                                                                            |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC <sub>10</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                       |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                       |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                  |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                               |
| EmS              | Készültségi terv                                                                                    |
| EU               | Európai Unió                                                                                        |
| EuPCS            | Unió termékbesorolási rendszer                                                                      |
| Eye Irrit.       | Szemirritáció                                                                                       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 10. 14.

Verziószám

1.0

|                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq.        | Tűzveszélyes folyadék                                                                                           |
| IATA              | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IBC               | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                                 |
| ICAO              | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                              |
| IMDG              | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi                                                                 |
| IMO               | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI              | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO               | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC             | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| LC <sub>0</sub>   | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 0%-ának halála várható                                    |
| LC <sub>100</sub> | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 100%-ának halála várható                                  |
| LC <sub>50</sub>  | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható                                   |
| LD <sub>50</sub>  | Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható                                         |
| LOAEL             | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint                                                           |
| log Kow           | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK                | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| NOAEC             | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció                                                               |
| NOAEL             | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint                                                                      |
| NOEC              | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                                     |
| OEL               | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT               | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT               | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm               | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH             | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID               | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                 |
| Skin Irrit.       | Bőrirritáció                                                                                                    |
| Skin Sens.        | Bőrszenzibilizáció                                                                                              |
| STOT SE           | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció                                                                        |
| UN                | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB              | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC               | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |
| vPvB              | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| vPvM              | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis                                                                            |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN PERFUME ZONE Norte air 101/201

Kidolgozás időpontja 2024. 10. 14.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0