

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Szám

keverék

LD0926

A keverék egyéb megnevezései

Légfrissítő LITTLE BOTTLE Poláris.

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

**A keverék azonosított felhasználása**

Légfrissítő.

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

DRIVE HU Kft.

Cím

Maglódi út 6, 1106 Budapest

Magyarország

Telefon

06 70 4153876, (1) 2600896

Honlap címe

www.drive-hu.hu

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

L&D, S.A.U. Aromáticos

Cím

C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de

Almería, Almería, 04131

Spanyolország

Telefon

+34 950 62 44 60

E-mail

ld-aromaticos@ld-aromaticos.com

Honlap címe

www.ld-aromaticos.com

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név

DRIVE CZ s.r.o.

Cím

Palackého 442, Turnov, 51101

Csehország

Azonosító szám (ID)

25957775

ADÓSZÁM

CZ25957775

Telefon

+420 481 311 456

E-mail

info@drive-cz.cz

Honlap címe

www.drive-cz.cz

**Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével**

Név

DRIVE CZ s.r.o.

E-mail

info@drive-cz.cz

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

### Veszélyt jelző piktogram



### Figyelmeztetés

Figyelem

### Veszélyes anyagok

d-limonén

citronellol

linalool

4-terc-butil-ciklohexil-acetát

3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid

3-(4-terc-butil-fenil)-propionaldehid

citral

metil-heptin-karbonát

### A figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280

Védőkesztyű használata kötelező.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

## 2.3. Egyéb veszélyek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### 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 tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint   | Megj. |
|--|---|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>EK: 227-813-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119529223-47-XXXX | d-limonén   | 10-<25                                | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 1     |
| CAS: 88-41-5<br>EK: 201-828-7  | 2-terc-butyl-ciklohexil-acetát                              | 5-<10                                 | Aquatic Chronic 2, H411   |       |
| CAS: 53219-21-9<br>EK: 258-432-2   | 2-etil-6-metilokt-7-én-2-ol, dihidro-származék              | 5-<10                                 | Eye Irrit. 2, H319  |       |
| CAS: 140-11-4<br>EK: 205-399-7   | benzil-acetát   | 5-<10                                 | Aquatic Chronic 3, H412   |       |
| CAS: 106-22-9<br>EK: 203-375-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119453995-23                              | citronellol   | 5-<10                                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319  |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EK: 201-134-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119474016-42        | linalool  | 5-<10                                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319  |       |
| CAS: 32210-23-4<br>EK: 250-954-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119976286-24                            | 4-terc-butyl-ciklohexil-acetát                              | 2,5-<5                                | Skin Sens. 1B, H317   |       |
| CAS: 54830-99-8<br>EK: 259-367-2<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119488219-26                            | 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indenil-acetát       | 2,5-<5                                | Aquatic Chronic 3, H412   |       |
| CAS: 103-95-7<br>EK: 203-161-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119970582-32                              | 3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid                          | 1-<2,5                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317  |       |
| CAS: 67634-00-8<br>EK: 266-803-5   | allil-(3-metil-butoxi)-acetát                               | 1-<2,5                                | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315   |       |
| Index: 603-059-00-6<br>CAS: 111-27-3<br>EK: 203-852-3  | hexán-1-ol  | 1-<2,5                                | Acute Tox. 4, H302  |       |
| CAS: 81782-77-6<br>EK: 279-815-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119983528-21                            | 4-metil-3-decen-5-ol  | 1-<2,5                                | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |       |
| CAS: 17511-60-3<br>EK: 241-514-7   | 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indén-6-il-propionát | 1-<2,5                                | Aquatic Chronic 2, H411   |       |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

| Azonosító számok  | Anyag neve  | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                | Megj. |
|---|---|---------------------------------------|--|-------|
| CAS: 18127-01-0<br>EK: 242-016-2<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119983533-30   | 3-(4-terc-butil-fenil)-propionaldehid                         | 1-<2,5                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373 |       |
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>EK: 226-394-6                        | citral  | 0,1-<1                                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                      |       |
| CAS: 111879-80-2<br>EK: 422-320-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-0000016883-62  | habanolid   | 0,1-<1                                | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                               |       |
| Index: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>EK: 214-946-9                        | 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán | 0,1-<1                                | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                   |       |
| CAS: 77-83-8<br>EK: 201-061-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119967770-28-XXXX | etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát                               | 0,1-<1                                | Aquatic Chronic 3, H412  |       |
| CAS: 111-12-6<br>EK: 203-836-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120734167-55     | metil-heptin-karbonát   | <0,1                                  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1A, H317                                      |       |

### 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.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

## 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.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

#### 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. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását. 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.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

| Tartalom | Csomagolás fajta | Csomagolás anyaga |
|----------|------------------|-------------------|
| 4 ml     |                  |                   |
| 5 ml     |                  |                   |

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

### Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

#### DNEL

d-limonén

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók              | Belégzés      | 33,3 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belégzés      | 8,33 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 4,76 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |                     |        |

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók              | Dermális      | 0,7 mg/kg              | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Belégzés      | 2,45 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 0,35 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 0,35 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belégzés      | 0,61 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |                     |        |

#### PNEC

d-limonén

| Expozíciós út                             | Érték        | Érték meghatározása | Forrás |
|---|--------------|---------------------|--------|
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 1,8 mg/l     |                     |        |
| Talaj (mezőgazdasági)                     | 0,262 mg/kg  |                     |        |
| Orális                                    | 3330 mg/kg   |                     |        |
| Ivóvíz                                    | 0,0054 mg/l  |                     |        |
| Tengervíz                                 | 0,00054 mg/l |                     |        |
| Édesvízi üledék                           | 1,32 mg/kg   |                     |        |
| Tengeri üledékek                          | 0,13 mg/kg   |                     |        |

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

| Expozíciós út                             | Érték       | Érték meghatározása | Forrás |
|---|-------------|---------------------|--------|
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 10 mg/l     |                     |        |
| Talaj (mezőgazdasági)                     | 0,037 mg/kg |                     |        |
| Víz (időszakos szivárgás)                 | 0,084 mg/l  |                     |        |
| Orális                                    | 23300 mg/kg |                     |        |
| Ivóvíz                                    | 0,0084 mg/l |                     |        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

| Expozíciós út    | Érték        | Érték meghatározása | Forrás |
|------------------|--------------|---------------------|--------|
| Tengervíz        | 0,0084 mg/l  |                     |        |
| Édesvízi üledék  | 0,012 mg/kg  |                     |        |
| Tengeri üledékek | 0,0012 mg/kg |                     |        |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

#### A légutak védelme

Fél-maszk szűrővel, szerves gőzök ellen, rosszul szellőztetett környezetben.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |                  |
|---|------------------|
| Halmazállapot   | folyékony        |
| Szín  | kék              |
| Szag  | jellegzetes      |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat       |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 216 °C           |
| Tűzveszélyesség   | nincs adat       |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs adat       |
| Lobbanáspont  | 52 °C            |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | 225 °C           |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat       |
| pH  | nincs adat       |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nincs adat       |
| Vízoldhatóság   | nincs adat       |
| Zsírban oldhatóság                                      | nincs adat       |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nincs adat       |
| Gőznyomás   | nincs adat       |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         | nincs adat       |
| Forma   | folyadék, olajos |

### 9.2. Egyéb információk

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Párolgási sebesség | nincs adat |
|--------------------|------------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-etil-6-metilokt-7-én-2-ol, dihidro-származék

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3700 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |            |                |                             |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |                             |     |

2-terc-butil-ciklohexil-acetát

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 4600 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |            |                |                             |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |                             |     |

3-(4-terc-butil-fenil)-propionaldehid

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 2500 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |            |                |                             |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |                             |     |

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indenil-acetát

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |                |     |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |            |                |     |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |     |     |

3-p-kumenil-2-metil-propionaldehid

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3810 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |            |                |                             |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |                             |     |

4-metil-3-decen-5-ol

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 8000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |            |                |                             |     |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

4-metil-3-decen-5-ol

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------|----------------|-----|-----|
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |       |                |     |     |

4-terc-butil-ciklohexil-acetát

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3370 mg/kg |                |     |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |            |                |     |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |     |     |

allil-(3-metil-butoxi)-acetát

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-----------|----------------|-----|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 500 mg/kg |                |     |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> |           |                |     |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |           |                |     |     |

citronellol

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3450 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 2650 mg/kg |                |                             |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |                             |     |

d-limonén

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 4400 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |                | Nyúl                        |     |

linalool

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg |                | Nyúl                        |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |                             |     |

metil-heptin-karbonát

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 1530 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 3300 mg/kg |                | Nyúl                        |     |
| Belégzés      | LC <sub>50</sub> |            |                |                             |     |

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2-terc-butil-ciklohexil-acetát

| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|-----|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 1-10 mg/l | 96 óra         |     |           |
| EC <sub>50</sub> | 1-10 mg/l |                |     |           |

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indén-6-il-propionát

| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|-----|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 1-10 mg/l | 96 óra         |     |           |
| EC <sub>50</sub> | 1-10 mg/l |                |     |           |

3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1 H-indenil-acetát

| Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-------------|----------------|-----|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l | 96 óra         |     |           |
| EC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l |                |     |           |

4-metil-3-decen-5-ol

| Paraméter        | Érték    | Expozíciós idő | Faj                             | Környezet |
|------------------|----------|----------------|---------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 3 mg/l   | 96 óra         | Pimephales promelas             |           |
| EC <sub>50</sub> | 0,4 mg/l | 48 óra         | Daphnia magna                   |           |
| EC <sub>50</sub> | 1,4 mg/l | 72 óra         | Pseudokirchneriella subcapitata |           |

d-limonén

| Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 0,702 mg/l | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas) |           |
| EC <sub>50</sub> | 0,577 mg/l | 48 óra         | Rákok (Daphnia magna)       |           |

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

| Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj      | Környezet |
|------------------|-------------|----------------|----------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l | 96 óra         | Halak    |           |
| EC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l |                | Rákok    |           |
| EC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l |                | Moszatok |           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

habanolid

| Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l |                |     |           |
| EC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l |                |     |           |

linalool

| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj                     | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|-------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 27,8 mg/l | 96 óra         | Oncorhynchus mykiss     |           |
| EC <sub>50</sub> | 59 mg/l   | 48 óra         | Daphnia magna           |           |
| EC <sub>50</sub> | 88,3 mg/l | 96 óra         | Scenedesmus subspicatus |           |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Biológiai lebonthatóság

d-limonén

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
|-----------|-------|----------------|-----------|----------|
|           | 100 % | 28 nap         |           |          |

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

d-limonén

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
|-----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| BCF       | 660   |                |     |           |                  |
| Log Pow   | 4,83  |                |     |           |                  |

Nincs megadva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

d-limonén

| Paraméter | Érték | Környezet | Hőmérséklet |
|-----------|-------|-----------|-------------|
| Koc       | 6324  |           |             |

Nincs megadva.

### 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 Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 24.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### Jogi előírások a hulladékokról:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 16/2001 (VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 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.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

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

nem releváns

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

nem releváns

#### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

#### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

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

nem releváns

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 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 (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 08. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma |               |            |     |

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|      |   |
|------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                       |
| H302 | Lenyelve ártalmas.  |
| H315 | Bőrirritáló hatású.   |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                   |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| H361 | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  |
| 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

|      |  |
|------|--|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.   |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.              |
| P280 | Védőkesztyű használata kötelező.   |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak. |

### 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)                   |
| BCF                 | Biokoncentrációs tényező  |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service  |
| CLP                 | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| DNEL                | Származtatott hatásmentes szint   |
| 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  |
| IATA                | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IBC                 | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi   |
| ICAO                | Nemzetközi személy légi szervezete  |
| IMDG                | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi   |
| INCI                | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana  |
| ISO                 | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet   |
| IUPAC               | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  |
| LC <sub>50</sub>    | Közepes letális koncentráció  |
| LD <sub>50</sub>    | Közepes halálos dózis   |
| log K <sub>ow</sub> | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  |
| MARPOL              | Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről                                    |
| MK                  | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                |
| OEL                 | Munkahelyi expozíciós határértékek  |
| PBT                 | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás   |
| PNEC                | Becsült hatásmentes koncentráció  |
| ppm                 | Milliomodrész   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER POLAR

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2022. 08. 24. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma |               |            |     |

|       |   |
|-------|---|
| REACH | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása   |
| RID   | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| UN    | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „EN SZ Minta Szabályzat”                              |
| UVCB  | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC   | Illékony szerves vegyületek   |
| vPvB  | Nagyon perzisztens és bioakumulatív   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | Akut toxicitás                            |
| Aquatic Acute   | A vízi környezetre veszélyes (akut)       |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)   |
| Eye Irrit.      | Szemirritáció                             |
| Flam. Liq.      | Tűzveszélyes folyadék                     |
| Repr.           | Reprodukciós toxicitás                    |
| Skin Irrit.     | Bőrirritáció                              |
| Skin Sens.      | Bőrszenzibilizáció                        |
| STOT RE         | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció |

### 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 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.