

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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

1.1. Termékazonosító

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL
BLACK

Anyag / keverék

keverék

Szám

LD0920

A keverék egyéb megnevezései

Légfrissítő LITTLE BOTTLE Cool Black.

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

Toxikológiai 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.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

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 COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

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

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

linalool
linalil-acetát
citrál
geranil-acetát
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-butén-2-on
hexil fahéjaldehid
citronellol
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on
kariofilén
geraniol
cedril-metil-ke-ton
d-limonén
hexil-szalicilát
Muskátli olaj Kína
hidroxil-citronellal
benzil-szalicilát
béta-pinén
2-(4-terc-butil-benzil)-propionaldehid
geranil formátum
allil-3-ciklohexil-propionát
citronellil formátum
Isomenthon
transz-menton
2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-2-butén-1-on
(-) - pin-2 (3) -egy
4-(4-hidroxi-4-metil-pentil)-ciklohex-3-én-1-karbaldehid

A figyelmeztető mondatok

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

2.3. Egyéb veszélyek

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. 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.

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: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42 | linalool | 25-<51 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 53219-21-9 EK: 258-432-2 | 2-etil-6-metilokt-7-én-2-ol, dihidro-származék | 10-<25 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19 | linalil-acetát | 5-<10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 67634-00-8 EK: 266-803-5 | allil-(3-metil-butoxi)-acetát | 2,5-<5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 | |
| Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6 | citral | 2,5-<5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 98-55-5 EK: 202-680-6 Regisztrációs szám: 01-2119980717-23 | P-ment-1-én-8-ol | 2,5-<5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9 | 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirán | 1-<2,5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 105-87-3 EK: 203-341-5 Regisztrációs szám: 01-2119973480-35 | geranil-acetát | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 127-51-5 EK: 204-846-3 Regisztrációs szám: 01-2120138569-45 | 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-butén-2-on | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 101-86-0 EK: 202-983-3 | hexil fahéjaldehid | 1-<2,5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23 | citronellol | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3 Regisztrációs szám: 01-2119489989-04 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|--|--|---------------------------------------|---|-------|
| CAS: 87-44-5 EK: 201-746-1 Regisztrációs szám: 01-2120745237-53 | kariofilén | 0,1-<1 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | |
| CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Regisztrációs szám: 01-2119552430-49 | geraniol | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 | |
| CAS: 32388-55-9 EK: 251-020-3 Regisztrációs szám: 01-2119969651-28 | cedril-metil-ke-ton | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX | d-limonén | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 1 |
| CAS: 6259-76-3 EK: 228-408-6 Regisztrációs szám: 01-2119638275-36 | hexil-szalicilát | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 8000-46-2 EK: 290-140-0 | Muskátli olaj Kína | 0,1-<1 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 107-75-5 EK: 203-518-7 Regisztrációs szám: 01-2119973482-31 | hidroxi-citronellal | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9 Regisztrációs szám: 01-2119969442-31 | benzil-szalicilát | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 127-91-3 EK: 204-872-5 | bé-ta-pinén | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 80-54-6 EK: 201-289-8 Regisztrációs szám: 01-2119485965-18 | 2-(4-terc-butil-benzil)-propionaldehid | 0,1-<1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 105-86-2 EK: 203-339-4 Regisztrációs szám: 01-2120740956-44 | geranil formátum | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 2705-87-5 EK: 220-292-5 Regisztrációs szám: 01-2119976355-27 | allil-3-ciklohexil-propionát | 0,1-<1 | Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|--|--------------------------------------|---|-------|
| CAS: 105-85-1 EK: 203-338-9 Regisztrációs szám: 01-2120132106-71 | citronellil formátum | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 491-07-6 EK: 207-727-4 | Isomenthon | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 89-80-5 EK: 201-941-1 Regisztrációs szám: 01-2120741994-43 | transz-menton | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 68039-49-6 EK: 268-264-1 | 2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehyd | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 123-35-3 EK: 204-622-5 Regisztrációs szám: 01-2119514321-56 | 7-metil-3-metilén-okta-1,6-dién | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2 | pentil-szalicilát | 0,1-<1 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 24720-09-0 EK: 246-430-4 Regisztrációs szám: 01-2120105799-47 | (E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-2-butén-1-on | 0,1-<1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 7785-26-4 EK: 232-077-3 Regisztrációs szám: 01-2119979519-16 | (-) - pin-2 (3) -egy | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 13877-91-3 EK: 237-641-2 Regisztrációs szám: 01-2120739475-47 | 3,7-dimetilokta-1,3,6-trién | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 606-020-00-1 CAS: 541-85-5 EK: 208-793-7 | 5-metilheptán-3-on | <0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Fajlagos koncentráció-határ: STOT SE 3, H335: 10 % ≤ C < 100 % | 2 |
| Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 EK: 250-863-4 | 4-(4-hidroxi-4-metil-pentil)-ciklohex-3-én-1-karbaldehyd | <0,1 | Skin Sens. 1A, H317 | |

Megjegyzések

- 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.
- Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

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 COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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.

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 bőrzékenység esetén.

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.

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 (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. 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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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 a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. 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. 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.

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

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

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

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 5-metilheptán-3-on (CAS: 541-85-5) | OEL 8 óra | 53 mg/m ³ |
| | OEL 8 óra | 10 ppm |
| | OEL 15 perc | 107 mg/m ³ |
| | OEL 15 perc | 20 ppm |

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|------------------------------------|----------|-----------------------|
| 5-metilheptán-3-on (CAS: 541-85-5) | ÁK-érték | 53 mg/m ³ |
| | CK-érték | 106 mg/m ³ |

DNEL

d-limonén

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

d-limonén

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|------------------|--------------|---------------------|--------|
| 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 | | |

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

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy 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 | flyékony |
| Szín | jellegetes |
| Szag | jellegetes |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 219 °C |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | 91 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | 192 °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 | flyadék, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

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 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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(-) - pin-2 (3) -egy

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

(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-2-butén-1-on

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 1670 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 2900 mg/kg | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

2-(4-terc-butil-benzil)-propionaldehid

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 1390 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 5100 mg/kg | | Nyúl | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2500 mg/kg | | | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

3,7-dimetilokta-1,3,6-trién

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 5500 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

allil-(3-metil-butoxi)-acetát

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

allil-3-ciklohexil-propionát

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 480 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 1600 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

benzil-szalicilát

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2200 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 14150 mg/kg | | Nyúl | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

citronellil formátum

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 6800 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

citronellol

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

d-limonén

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

geraniol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 4200 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 5100 mg/kg | | Nyúl | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

geraniol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------|----------------|-----|-----|
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

hexil fahéjaldehid

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 3100 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 3000 mg/kg | | Nyúl | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

hexil-szalicilát

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 5500 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

Isomenthon

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2500 mg/kg | | | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

kariofilén

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 5500 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

linalil-acetát

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 14500 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 5610 mg/kg | | Nyúl | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

linalool

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

pentil-szalicilát

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

P-ment-1-én-8-ol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 4300 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

transz-menton

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

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.

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(-) - pin-2 (3) -egy

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|---------------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,3 mg/l | 96 óra | | |
| EC ₅₀ | 0,47 mg/l | 48 óra | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | | | | |

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

2-(4-terc-butil-benzil)-propionaldehid

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|---------|----------------|-------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 2 mg/l | 96 óra | | |
| EC ₅₀ | 11 mg/l | 48 óra | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 29 mg/l | 72 óra | Desmodesmus subspicatus | |

2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 1-10 mg/l | 96 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | 1-10 mg/l | | Rákok | |
| EC ₅₀ | 1-10 mg/l | | Moszatok (Selenastrum capricornutum) | |

3,7-dimetilokta-1,3,6-trién

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|----------|----------------|---------------|-----------|
| LC ₅₀ | | | | |
| EC ₅₀ | 1,5 mg/l | 48 óra | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | | | | |

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexen-1-il)-3-butén-2-on

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

7-metil-3-metilén-okta-1,6-dién

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 óra | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

benzil-szalicilát

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|---------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 1,03 mg/l | | Branchydanio rerio | |
| EC ₅₀ | 1,2 mg/l | | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 1,3 mg/l | | Selenastrum capricornutum | |

cedril-metil-ke-ton

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 óra | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

citronellil formátum

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|----------|----------------|---------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 1,3 mg/l | 96 óra | | |
| EC ₅₀ | 7,6 mg/l | 48 óra | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 3,1 mg/l | 72 óra | Pseudokirchneriella subcapitata | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

d-limonén

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

geranil formátum

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|---------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | | | | |
| EC ₅₀ | 2,3 mg/l | 48 óra | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 0,23 mg/l | 72 óra | Pseudokirchneriella subcapitata | |

geranil-acetát

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

hexil fahéjaldehid

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

hexil-szalicilát

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 óra | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

linalil-acetát

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|---------|----------------|-------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 11 mg/l | | | |
| EC ₅₀ | 15 mg/l | | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 62 mg/l | | Desmodesmus subspicatus | |

linalool

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

Muskátli olaj Kína

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

pentil-szalicilát

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 óra | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

P-ment-1-én-8-ol

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|---------|----------------|-----------------|-----------|
| LC ₅₀ | 10 mg/l | | Salmo gairdneri | |
| EC ₅₀ | | | | |

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 COOL BLACK

Kidolgozás időpontja 2022. 08. 22.

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 COOL BLACK

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 08. 22. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | | | |

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|----------------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H361 | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| 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. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| H302+H312+H332 | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

| | |
|------|--|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni. |
| 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 ₅₀ | 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 ₅₀ | Közepes letális koncentráció |
| LD ₅₀ | Közepes halálos dózis |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MARPOL | Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOEL | Megfigyelhető hatást nem okozó szint |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER COOL BLACK

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 08. 22. | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | | | |

| | |
|-----------------|---|
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | Milliomodrész |
| 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 „ENSZ 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) |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Eye Irrit. | Szemirritáció |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| Repr. | Reprodukciós toxicitás |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| STOT SE | Célszervi toxicitás – egyszeri 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.