

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Szám

A keverék egyéb megnevezései

Légfrissítő LITTLE BOTTLE Eper.

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER
STRAWBERRY

keverék

LD0903

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

Cím

Telefon

Honlap címe

DRIVE HU Kft.

Maglódi út 6, 1106 Budapest

Magyarország

06 70 4153876, (1) 2600896

www.drive-hu.hu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

Honlap címe

L&D, S.A.U. Aromáticos

C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de

Almería, Almería, 04131

Spanyolország

+34 950 62 44 60

ld-aromaticos@ld-aromaticos.com

www.ld-aromaticos.com

Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

Honlap címe

DRIVE CZ s.r.o.

Palackého 442, Turnov, 51101

Csehország

25957775

CZ25957775

+420 481 311 456

info@drive-cz.cz

www.drive-cz.cz

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

Név

E-mail

DRIVE CZ s.r.o.

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.

Flam. Liq. 3, H226

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 STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

benzil-szalicilát
d-limonén
metil-heptin-karbonát

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Szúlyos 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.
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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|--|---------------|---------------------------------------|---|-------|
| CAS: 2216-51-5 EK: 218-690-9 Regisztrációs szám: 01-2119458866-21 | L-mentol | 10-<25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 140-11-4 EK: 205-399-7 | benzil-acetát | 10-<25 | Aquatic Chronic 3, H412 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|--|--|---------------------------------------|---|-------|
| CAS: 4940-11-8 EK: 225-582-5 | 2-etil-3-hidroxi-4H-pirán-4-on | 10-<25 | Acute Tox. 4, H302 | |
| CAS: 77-83-8 EK: 201-061-8 Regisztrációs szám: 01-2119967770-28-XXXX | etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát | 5-<10 | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9 Regisztrációs szám: 01-2119969442-31 | benzil-szalicilát | 5-<10 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 104-67-6 EK: 203-225-4 Regisztrációs szám: 01-2119959333-34-XXXX | undekán-4-lakton | 5-<10 | besorolás nincs megadva, H? | |
| CAS: 3658-77-3 EK: 222-908-8 | 4-hidroxi-2,5-dimetil-furán-2(3h)-on | 2,5-<5 | Acute Tox. 4, H302 | |
| Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX | d-limonén | 2,5-<5 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 1 |
| Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 EK: 204-662-3 | izopentil-acetát | 2,5-<5 | Flam. Liq. 3, H226 EUH066 | 1, 2 |
| CAS: 60-12-8 EK: 200-456-2 Regisztrációs szám: 01-2119963921-31 | 2-fenil-etanol | 1-<2,5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 10094-34-5 EK: 233-221-8 Regisztrációs szám: 01-2120742578-44 | α , α -dimetil-fenetil-butirát | 1-<2,5 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Regisztrációs szám: 01-2119565113-46-XXXX | 2,6-di-terc-butil-p-krezol | 0,1-<1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 111-12-6 EK: 203-836-6 Regisztrációs szám: 01-2120734167-55 | metil-heptin-karbonát | <0,1 | Acute Tox. 4, H302 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.
- 2 Uniós 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 STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

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. 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 bőrérzékenység 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.

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. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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 a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, 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.

| 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. 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 | Megjegyzés |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|------------|
| izopentil-acetát (CAS: 123-92-2) | OEL 8 óra | 270 mg/m ³ | |
| | OEL 8 óra | 50 ppm | |
| | OEL 15 perc | 540 mg/m ³ | |
| | OEL 15 perc | 100 ppm | |

Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|---|
| izopentil-acetát (CAS: 123-92-2) | ÁK-érték | 270 mg/m ³ | ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |
| | CK-érték | 540 mg/m ³ | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

DNEL

2,6-di-terc-butil-p-krezol

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók | Dermális | 0,5 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 3,5 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 0,25 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 0,86 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |

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 | | |

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 ³ | 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 ³ | Krónikus rendszer hatások | | |

undekán-4-lakton

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók | Dermális | 5,38 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 19 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Orális | 2,7 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 2,7 mg/kg | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 4,68 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |

PNEC

2,6-di-terc-butil-p-krezol

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|----------------|---------------------|--------|
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 0,17 mg/l | | |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,04769 mg/kg | | |
| Víz (időszakos szivárgás) | 0,0585 mg/l | | |
| Orális | 66700 mg/kg | | |
| Ivóvíz | 0,000199 mg/l | | |
| Tengervíz | 0,0000199 mg/l | | |
| Édesvízi üledék | 0,0996 mg/kg | | |
| Tengeri üledékek | 0,00996 mg/kg | | |

d-limonén

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|----------|---------------------|--------|
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 1,8 mg/l | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

d-limonén

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

undekán-4-lakton

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|---------------|---------------------|--------|
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 80 mg/l | | |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,122 mg/kg | | |
| Víz (időszakos szivárgás) | 0,0586 mg/l | | |
| Orális | 66700 mg/kg | | |
| Ivóvíz | 0,00585 mg/l | | |
| Tengervíz | 0,000585 mg/l | | |
| Édesvízi üledék | 0,628 mg/kg | | |
| Tengeri üledékek | 0,063 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 kezét.

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

folyékony

Szín

vörös

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

| | |
|---|-----------------|
| Szag | jellegetes |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 223 °C |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | 37 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | 237 °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 | folydék, 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.

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.

2-etil-3-hidroxi-4H-pirán-4-on

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 1200 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |

2-fenil-etanol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 1610 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | 2100 mg/kg | | Nyúl | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

4-hidroxi-2,5-dimetil-furán-2(3h)-on

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

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 | |

L-mentol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2300 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | LD ₅₀ | | | | |
| Belégzés | LC ₅₀ | | | | |

metil-heptin-karbonát

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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.

2,6-di-terc-butil-p-krezol

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,57 mg/l | 96 óra | Halak (Branchydanio rerio) | |
| EC ₅₀ | 0,61 mg/l | 48 óra | Rákok (Daphnia magna) | |

2-fenil-etanol

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|----------|----------------|-------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | | | | |
| EC ₅₀ | 330 mg/l | | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 490 mg/l | | Scenedesmus subspicatus | |

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 | |

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) | |

etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát

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

α, α-dimetil-fenetil-butirát

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

2,6-di-terc-butil-p-krezol

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
|-----------|-------|----------------|-----------|----------|
| | 4,5 % | 28 nap | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

d-limonén

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

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

2,6-di-terc-butil-p-krezol

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
|-----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| BCF | 1365 | | | | |
| Log Pow | 5,1 | | | | |

d-limonén

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

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

2,6-di-terc-butil-p-krezol

| Paraméter | Érték | Környezet | Hőmérséklet |
|-----------|-------|-----------|-------------|
| Koc | 8183 | | |

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 STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

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 STRAWBERRY

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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. |
| 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. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 K _{ow} | 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 STRAWBERRY

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 07. 20. | 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 |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |

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.