

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Szám

keverék

A keverék egyéb megnevezései

LD0334

ORGANIC fenyő légfressítő.

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

**A keverék azonosított felhasználása**

Légfressítő.

**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.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1A, 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 ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

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

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### Veszélyes anyagok

hexil-szalicilát  
kukoricaolaj  
cineole  
linalil-acetát  
d-limonén  
eukaliptusz citriodora olaj  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on  
2-metilundekanal  
Elemi gyantás  
2,4-dimetil-ciklohex-3-on-1-karbaldehid  
linalool  
Levendula, Lavandula hybrida grosso, ext.  
transz-menton  
cedril-metil-ke-ton  
Undec-10-enal  
piperonal  
metil-heptin-karbonát

#### 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.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
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 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

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.
CAS: 6259-76-3 EK: 228-408-6 Regisztrációs szám: 01-2119638275-36	hexil-szalicilát	5-<10	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 2050-08-0 EK: 218-080-2	pentil-szalicilát	2,5-<5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 68917-18-0 EK: 290-058-5 Regisztrációs szám: 01-2119973492-30	kukoricaolaj	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 88-41-5 EK: 201-828-7	2-terc-butyl-ciklohexil-acetát	1-<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 77-83-8 EK: 201-061-8 Regisztrációs szám: 01-2119967770-28-XXXX	etil-2,3-epoxi-3-fenil-butanoát	1-<2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5 Regisztrációs szám: 01-2119967772-24	cineole	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 2216-51-5 EK: 218-690-9 Regisztrációs szám: 01-2119458866-21	L-mentol	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 4940-11-8 EK: 225-582-5	2-etil-3-hidroxi-4H-pirán-4-on	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19	linalil-acetát	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Regisztrációs szám: 01-2119565113-46-XXXX	2,6-di-terc-butyl-p-krezol	1-<2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 77-92-9 EK: 201-069-1	citromsav	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5435-64-3 EK: 226-603-0 Regisztrációs szám: 01-2119400564-49	Isononil-aldehid	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315	
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	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonén	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1
CAS: 8000-48-4 EK: 283-406-2 Regisztrációs szám: 01-2119978250-37	eukaliptusz citriodora olaj	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
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	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 120-72-9 EK: 204-420-7	indol	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	
CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0 Regisztrációs szám: 01-2119969443-29	2-metilundekanal	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 8023-89-0	Elemi gyantás	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
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	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42	linalool	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8022-15-9 EK: 297-384-7	Levendula, Lavandula hybrida grosso, ext.	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	
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	0,1-<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
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: 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	
CAS: 112-45-8 EK: 203-973-1 Regisztrációs szám: 01-2119980959-11	Undec-10-enal	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 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: 120-57-0 EK: 204-409-7 Regisztrációs szám: 01-2119983608-21	piperonal	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2	difenil-éter	0,1-<1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	2
CAS: 111-12-6 EK: 203-836-6 Regisztrációs szám: 01-2120734167-55	metil-heptin-karbonát	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 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.
- Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

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.

#### 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.

#### 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 várható 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### 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) belégzése 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. 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

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell megsemmisíteni.

#### 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.

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.

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
difenil-éter (CAS: 101-84-8)	OEL 8 óra	7 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 8 óra	1 ppm
	OEL 15 perc	14 mg/m <sup>3</sup>
	OEL 15 perc	2 ppm

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
difenil-éter (CAS: 101-84-8)	AK-érték	7 mg/m <sup>3</sup>
	CK-érték	14 mg/m <sup>3</sup>

### 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 <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	0,86 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		

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

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		
Talaj (mezőgazdasági)	0,262 mg/kg		
Orális	3330 mg/kg		
Ivóvíz	0,0054 mg/l		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

d-limonén

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
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 szennyvíztisztítóban	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		

### 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

Nem szükséges.

#### 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	szilárd
Szín	jellegetes
Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	230 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	46 °C
Öngyulladás hőmérséklet	235 °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	szilárd anyag - folyadék: víz oldat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

### 9.2. Egyéb információk

Párolgási sebesség

nem alkalmazható

## 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.

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

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	2500 mg/kg			
Dermális	LD <sub>50</sub>				
Belégzés	LC <sub>50</sub>				

2-etil-3-hidroxi-4H-pirán-4-on

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	1200 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	

2-fenil-etanol

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

2-metilundekanal

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	5100 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	8300 mg/kg		Nyúl	
Belégzés	LC <sub>50</sub>				

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

### 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>				

### cineole

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	2480 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>				
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	

### eukaliptusz citriodora olaj

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	3320 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	5500 mg/kg		Nyúl	
Belégzés	LC <sub>50</sub>				

### hexil-szalicilát

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

### indol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	1000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Belégzés	LC <sub>50</sub>				

### Isonoil-aldehid

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	3500 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>				
Belégzés	LC <sub>50</sub>				

### kukoricaolaj

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	1200 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

### kukoricaolaj

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	LD <sub>50</sub>				
Belégzés	LC <sub>50</sub>				

### linalil-acetát

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

### 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>				

### L-mentol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	2300 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>				
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>				

### pentil-szalicilát

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

### piperonal

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	2700 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>				
Belégzés	LC <sub>50</sub>				

### transz-menton

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### 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

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			

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

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

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

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

2-fenil-etanol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>				
EC <sub>50</sub>	330 mg/l		Daphnia magna	
EC <sub>50</sub>	490 mg/l		Scenedesmus subspicatus	

2-metilundekanal

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	0,35 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

### 2-metilundekanal

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC <sub>50</sub>	0,21 mg/l	48 óra	Daphnia magna	
EC <sub>50</sub>	0,11 mg/l	72 óra	Pseudokirchneriella subcapitata	

### 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			

### cedril-metil-ke-ton

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

### 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)	

### Elemi gyantás

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

### 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	

### eukaliptusz citriodora olaj

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	18 mg/l	96 óra		
EC <sub>50</sub>	1,02 mg/l	48 óra		
EC <sub>50</sub>	1,64 mg/l	72 óra		

### hexil-szalicilát

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

### Isononil-aldehid

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	45 mg/l	96 óra		
EC <sub>50</sub>	10 mg/l	48 óra	Daphnia magna	
EC <sub>50</sub>	33 mg/l	72 óra	Desmodesmus subspicatus	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 2.0

kukoricaolaj

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

Levendula, Lavandula hybrida grosso, ext.

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

linalil-acetát

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	11 mg/l			
EC <sub>50</sub>	15 mg/l		Daphnia magna	
EC <sub>50</sub>	62 mg/l		Desmodesmus subspicatus	

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	

pentil-szalicilát

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

Undec-10-enal

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

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				

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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.

#### 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 hulladékgyűjtési 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 csomagolásról és 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### 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, MűM 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

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
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	Ártalmatlan 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.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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 ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

### 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 <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 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
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi 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 Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

### Oktatási utasítások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN WILD PINE

Kidolgozás időpontja 2022. 06. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

2.0

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.