

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize  
Číslo verze 1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs LD ORGANIC VENT COTTON CANDY směs  
Číslo LD0441  
Další názvy směsi  
Osvěžovač vzduchu ORGANIC VENT Cukrová vata.

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určená použití směsi

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno DRIVE CZ s.r.o.  
Adresa Palackého 442, Turnov, 51101  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 25957775  
DIČ CZ25957775  
Telefon +420 481 311 456  
E-mail info@drive-cz.cz  
Adresa www stránek www.drive-cz.cz

##### Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno DRIVE CZ s.r.o.  
Adresa Palackého 442, Turnov, 51101  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 25957775  
DIČ CZ25957775  
Telefon +420 481 311 456  
E-mail info@drive-cz.cz  
Adresa www stránek www.drive-cz.cz

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno L&D, S.A.U. Aromáticos  
Adresa C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de Almería, Almería, 04131 Španělsko  
Telefon +34 950 62 44 60  
E-mail ld-aromaticos@ld-aromaticos.com  
Adresa www stránek www.ld-aromaticos.com

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno DRIVE CZ s.r.o.  
E-mail info@drive-cz.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1B, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize  
Číslo verze 1.0

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavá kapalina a páry.

### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 2.2. Prvky označení

### Výstražný symbol nebezpečnosti



### Signální slovo

Varování

### Nebezpečné látky

benzyl-salicylát  
ethyl-2,3-epoxy-3-fenyl-3-methylbutanoát  
d-limonen  
allyl-3-cyklohexylpropionát  
linalool  
butanedion

### Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

## 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směs

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla   | Název látky                              | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008     | Pozn. |
|---|--|---------------------|--|-------|
| Index: 607-754-00-5<br>CAS: 118-58-1<br>ES: 204-262-9                         | benzyl-salicylát                         | 5-<10               | Skin Sens. 1B, H317                            |       |
| CAS: 77-83-8<br>ES: 201-061-8   | ethyl-2,3-epoxy-3-fenyl-3-methylbutanoát | 5-<10               | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 105-54-4<br>ES: 203-306-4<br>Registrační číslo:<br>01-2120118576-54-XXXX | Ethylbutyrát                             | 5-<10               | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319       |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize

Číslo verze 1.0

| Identifikační čísla  | Název látky                     | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008  | Pozn. |
|--|---------------------------------|------------------------|--|-------|
| CAS: 140-11-4<br>ES: 205-399-7   | benzyl-acetát                   | 5-<10                  | Aquatic Chronic 3, H412  |       |
| CAS: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5  | 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on | 2,5-<5                 | Acute Tox. 4, H302   |       |
| CAS: 118-71-8<br>ES: 204-271-8<br>Registrační číslo:<br>01-2120766007-55-XXXX                  | 3-hydroxy-2-methyl-4-pyrone     | 2,5-<5                 | Acute Tox. 4, H302   |       |
| CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119529223-47-XXXX                 | d-limonen                       | 2,5-<5                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| CAS: 121-33-5<br>ES: 204-465-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119516040-60                       | vanilin                         | 2,5-<5                 | Eye Irrit. 2, H319   |       |
| CAS: 134-20-3<br>ES: 205-132-4   | methyl-anthranilát              | 1-<2,5                 | Eye Irrit. 2, H319   |       |
| CAS: 2050-08-0<br>ES: 218-080-2  | pentyl salicylát                | 1-<2,5                 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |       |
| Index: 607-130-00-2<br>CAS: 123-92-2<br>ES: 204-662-3  | isopentyl-acetát                | 1-<2,5                 | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066   | 1, 2  |
| Index: 607-085-00-9<br>CAS: 120-51-4<br>ES: 204-402-9  | benzyl-benzoát                  | 1-<2,5                 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411  |       |
| CAS: 121-32-4<br>ES: 204-464-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119958961                          | 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd   | 1-<2,5                 | Eye Irrit. 2, H319   |       |
| CAS: 104-67-6<br>ES: 203-225-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119959333-34-XXXX                  | undekano-4-lakton               | 1-<2,5                 | Aquatic Chronic 3, H412  |       |
| Index: 607-026-00-7<br>CAS: 110-19-0<br>ES: 203-745-1  | isobutyl-acetát                 | 0,1-<1                 | Flam. Liq. 2, H225<br>EUH066   | 1, 2  |
| CAS: 2705-87-5<br>ES: 220-292-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119976355-27                      | allyl-3-cyklohexylpropionát     | 0,1-<1                 | Acute Tox. 4, H302+H312+H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                   |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>ES: 201-134-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119474016-42 | linalool                        | 0,1-<1                 | Skin Sens. 1B, H317  |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize

Číslo verze 1.0

| Identifikační čísla   | Název látky                | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008   | Pozn. |
|---|----------------------------|---------------------|--|-------|
| CAS: 128-37-0<br>ES: 204-881-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119565113-46-XXXX | 2,6-di-terc-butyl-p-kresol | 0,1-<1              | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |       |
| CAS: 431-03-8<br>ES: 207-069-8  | butanedion                 | 0,1-<1              | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 2, H373 (dýchací cesty (inhalačně)) | 2     |

### Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

#### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Neočekávají se.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření

09.10.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujičím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 30 °C

##### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí. Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ | Hodnota               |
|--|-----|-----------------------|
| pentylacetát – všechny isoméry a směsi isomerů (CAS: 123–92–2) | PEL | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|  | PEL | 50 ppm                |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření

09.10.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ   | Hodnota                |
|--|-------|------------------------|
| pentylacetát – všechny isoméry a směsi isomerů (CAS: 123–92–2) | NPK-P | 540 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | NPK-P | 100 ppm                |
| isobutyl–acetát (CAS: 110–19–0)                                | PEL   | 241 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | PEL   | 50 ppm                 |
|  | NPK-P | 723 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | NPK-P | 150 ppm                |
| butylacetát (všechny isomery) (CAS: 110–19–0)                  | PEL   | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | PEL   | 196,8 ppm              |
|  | NPK-P | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|  | NPK-P | 248,6 ppm              |
| Butandion (CAS: 431–03–8)                                      | PEL   | 0,07 mg/m <sup>3</sup> |
|  | PEL   | 0,02 ppm               |
|  | NPK-P | 0,36 mg/m <sup>3</sup> |
|  | NPK-P | 0,1 ppm                |

### Evropská unie

### Směrnice Komise (EU) 2017/164

| Název látky (složky)       | Typ          | Hodnota                |
|----------------------------|--------------|------------------------|
| butanedion (CAS: 431–03–8) | OEL 8 hodin  | 0,07 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | OEL 8 hodin  | 0,02 ppm               |
|                            | OEL 15 minut | 0,36 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | OEL 15 minut | 0,1 ppm                |

### Evropská unie

### Směrnice Komise (EU) 2019/1831

| Název látky (složky)            | Typ          | Hodnota               |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| isobutyl–acetát (CAS: 110–19–0) | OEL 8 hodin  | 241 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |
|                                 | OEL 15 minut | 723 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | OEL 15 minut | 150 ppm               |

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)             | Typ          | Hodnota               |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| isopentyl–acetát (CAS: 123–92–2) | OEL 8 hodin  | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |
|                                  | OEL 15 minut | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | OEL 15 minut | 100 ppm               |

### DNEL

| 2,6-di-terc-butyl-p-kresol |                |                        |                            |
|----------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé  | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     |
| Pracovníci                 | Dermálně       | 0,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačně      | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé               | Dermálně       | 0,25 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé               | Inhalačně      | 0,86 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

| undekano-4-lakton         |                |                        |                            |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     |
| Pracovníci                | Dermálně       | 5,38 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 19 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 2,7 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 2,7 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 4,68 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

### PNEC

| 2,6-di-terc-butyl-p-kresol                       |                |
|--|----------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota        |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 0,17 mg/l      |
| Půda (zemědělská)                                | 0,04769 mg/kg  |
| Voda (občasný únik)                              | 0,0585 mg/l    |
| Orálně   | 66700 mg/kg    |
| Pitná voda                                       | 0,000199 mg/l  |
| Mořská voda                                      | 0,0000199 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,0996 mg/kg   |
| Mořské sedimenty                                 | 0,00996 mg/kg  |

| undekano-4-lakton                                |               |
|--|---------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 80 mg/l       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,122 mg/kg   |
| Voda (občasný únik)                              | 0,0586 mg/l   |
| Orálně   | 66700 mg/kg   |
| Pitná voda                                       | 0,00585 mg/l  |
| Mořská voda                                      | 0,000585 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,628 mg/kg   |
| Mořské sedimenty                                 | 0,063 mg/kg   |

### 8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství kapalné  
Barva žlutá

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize  
Číslo verze 1.0

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Zápach  | charakteristický      |
| Bod tání/bod tuhnutí  | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | 202 °C                |
| Hořlavost   | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí   | 29 °C                 |
| Teplota samovznícení  | 235 °C                |
| Teplota rozkladu  | údaj není k dispozici |
| pH  | 6 (neředěno)          |
| Kinematická viskozita                                       | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě   | údaj není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry   | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                            | údaj není k dispozici |
| Relativní hustota páry                                      | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic                                      | údaj není k dispozici |
| Forma   | kapalina              |

### 9.2. Další informace

neuveдено

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveдено

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| 2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on |                  |            |               |                            |         |
|---------------------------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Cesta expozice                  | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Orálně                          | LD <sub>50</sub> | 1200 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření

09.10.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyd

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |            |               |                            |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> |            |               |                            |         |

### allyl-3-cyklohexylpropionát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 480 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 1600 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> |            |               |                            |         |

### linalool

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg |               | Králík                     |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> |            |               |                            |         |

### methyl-anthranilát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 2910 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |               | Králík                     |         |

### pentyl salicylát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |            |               |                            |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> |            |               |                            |         |

### vanilin

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3500 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |            |               |                            |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> |            |               |                            |         |

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

| 2,6-di-terc-butyl-p-kresol |           |               |                           |           |
|----------------------------|-----------|---------------|---------------------------|-----------|
| Parametr                   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                      | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>           | 0,57 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Branchydanio rerio) |           |
| EC <sub>50</sub>           | 0,61 mg/l | 48 hodin      | Korýši (Daphnia magna)    |           |

| linalool         |           |               |      |           |
|------------------|-----------|---------------|------|-----------|
| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC <sub>50</sub> | 27,8 mg/l | 96 hodin      |      |           |
| EC <sub>50</sub> | 59 mg/l   | 48 hodin      |      |           |
| EC <sub>50</sub> | 88,3 mg/l | 96 hodin      |      |           |

| methyl-anthranilát |           |               |                            |           |
|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr           | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>   | 9,12 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Lepomis macrochirus) |           |
| EC <sub>50</sub>   | 18,2 mg/l | 48 hodin      | Korýši (Daphnia magna)     |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření

09.10.2024

Datum revize

Číslo verze

1.0

### pentyl salicylát

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l | 96 hodin      |      |           |
| EC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l |               |      |           |

### vanilin

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 57 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas) |           |
| EC <sub>50</sub> |         |               |                            |           |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### Biologická odbouratelnost

##### 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|---------|---------------|-----------|----------|
|          | 4,5 %   | 28 dní        |           |          |

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

##### 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| BCF      | 1365    |               |      |           |              |
| Log Pow  | 5,1     |               |      |           |              |

##### methy-anthranilát

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| BCF      | 6       |               |      |           |              |
| Log Pow  | 1,88    |               |      |           |              |

#### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

##### 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

| Parametr | Hodnota |
|----------|---------|
| Koc      | 8183    |

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

|                |   |
|----------------|---|
| H225           | Vysoce hořlavá kapalina a páry.   |
| H226           | Hořlavá kapalina a páry.  |
| H302           | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H302+H312+H332 | Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.                           |
| H304           | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                 |
| H315           | Dráždí kůži.  |
| H317           | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| H318           | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H331           | Toxický při vdechování.   |
| H373           | Může způsobit poškození dýchacích cest (inhalačně) při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400           | Vysoce toxický pro vodní organismy.   |
| H410           | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                  |
| H411           | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| H412           | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|      |  |
|------|--|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                      |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice.  |
| P391 | Uniklý produkt seberte.  |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.             |

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |  |
|------------------|--|
| Acute Tox.       | Akutní toxicita  |
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| Aquatic Acute    | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)  |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)   |
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí   |
| BCF              | Biokoncentrační faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                       |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS              | Pohotovostní plán  |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  |
| EU               | Evropská unie  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků   |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.       | Dráždivost pro oči   |
| Flam. Liq.       | Hořlavá kapalina   |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| IMO              | Mezinárodní námořní organizace   |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci   |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## LD ORGANIC VENT COTTON CANDY

Datum vytvoření 09.10.2024  
Datum revize Číslo verze 1.0

|                     |  |
|---------------------|--|
| LD <sub>50</sub>    | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                     |
| log K <sub>ow</sub> | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |
| NPK                 | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL                 | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxická  |
| PEL                 | Přípustný expoziční limit  |
| ppm                 | Počet částic na milion (miliontina)  |
| REACH               | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID                 | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| Skin Irrit.         | Dráždivost pro kůži  |
| Skin Sens.          | Senzibilizace kůže   |
| STOT RE             | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| UN                  | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB                | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC                 | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB                | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.