

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

**1.1. Identifikátor produktu** LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY  
Látka / zmes zmes  
Číslo LD0341

Ďalšie názvy zmesi  
Osviežovač vzduchu ORGANIC Cukrová vata.

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Identifikované použitia zmesi

Osviežovač vzduchu.

#### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Distribútor

Meno alebo obchodné meno DRIVE SK s.r.o.  
Adresa Jesenského 3175, Trenčín, 91101  
Slovensko  
Telefón 0903 906 201, 0903 906 285  
Adresa www stránok www.automotochemia.sk

#### Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno DRIVE CZ s.r.o.  
Adresa Palackého 442, Turnov, 51101  
Česká republika  
Identifikačné číslo (IČ) 25957775  
IČ DPH CZ25957775  
Telefón +420 481 311 456  
E-mail info@drive-cz.cz  
Adresa www stránok www.drive-cz.cz

#### Výrobca

Meno alebo obchodné meno L&D, S.A.U. Aromáticos  
Adresa C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de Almería, Almería, 04131  
Španielsko  
Telefón +34 950 62 44 60  
E-mail ld-aromaticos@ld-aromaticos.com  
Adresa www stránok www.ld-aromaticos.com

#### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

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

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1B, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

### Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražný piktogram



#### Výstražné slovo

Pozor

#### Nebezpečné látky

benzyl salicylát  
d-limonén  
linalool  
diacetyl  
metyl heptín carbonate

#### Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla  | Názov látky                    | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                      | Pozn. |
|--|--------------------------------|---------------------|--|-------|
| CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119969442-31     | benzyl salicylát               | 5-<10               | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8<br>Registračné číslo:<br>01-2119967770-28-XXXX | etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutánoát | 5-<10               | Aquatic Chronic 3, H412  |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

| Identifikačné čísla   | Názov látky                    | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008  | Pozn. |
|---|--------------------------------|------------------------|---|-------|
| CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7  | benzyl-acetát                  | 5-<10                  | Aquatic Chronic 3, H412   |       |
| CAS: 4940-11-8<br>EC: 225-582-5   | 2-etyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-ón | 2,5-<5                 | Acute Tox. 4, H302  |       |
| Index: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119529223-47-XXXX | d-limonén                      | 2,5-<5                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 1     |
| CAS: 5471-51-2<br>EC: 226-806-4<br>Registračné číslo:<br>01-2120081921-55                             | 4-(4-hydroxyphenyl)bután-2-one | 2,5-<5                 | Acute Tox. 4, H302  |       |
| CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119516040-60                              | vanilín                        | 2,5-<5                 | Eye Irrit. 2, H319  |       |
| CAS: 134-20-3<br>EC: 205-132-4  | metylantranilát                | 1-<2,5                 | Eye Irrit. 2, H319  |       |
| CAS: 2050-08-0<br>EC: 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>EC: 204-662-3   | izopentyl-acetát               | 1-<2,5                 | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066  | 1, 2  |
| Index: 607-085-00-9<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9   | benzyl-benzoát                 | 1-<2,5                 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411   |       |
| CAS: 121-32-4<br>EC: 204-464-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119958961                                 | 3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd   | 1-<2,5                 | Eye Irrit. 2, H319  |       |
| CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119959333-34-XXXX                         | undekáno-4-laktón              | 1-<2,5                 | klasifikácia neuvedená, H?  |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119474016-42        | linalool                       | 0,1-<1                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319  |       |
| CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119565113-46-XXXX                         | 2,6-di-terc-butyl-p-krezol     | 0,1-<1                 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

| Identifikačné čísla  | Názov látky            | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008   | Pozn. |
|--|------------------------|------------------------|--|-------|
| CAS: 431-03-8<br>EC: 207-069-8   | diacetyl               | 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 (dýchacie cesty<br>(inhalačne)) | 2     |
| CAS: 111-12-6<br>EC: 203-836-6<br>Registračné číslo:<br>01-2120734167-55 | metyl heptín carbonate | <0,1                   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1A, H317  |       |

### Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.
- Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

#### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

#### Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždite. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Skladovacia teplota

min 5 °C, max 30 °C

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

#### Európska únia

#### Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

| Názov látky (zložky)     | Typ              | Hodnota                |
|--------------------------|------------------|------------------------|
| diacetyl (CAS: 431-03-8) | OEL Osemhodinové | 0,07 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | OEL Osemhodinové | 0,02 ppm               |
|                          | OEL 15 minút     | 0,36 mg/m <sup>3</sup> |
|                          | OEL 15 minút     | 0,1 ppm                |

#### Európska únia

#### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)             | Typ              | Hodnota               |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|
| izopentyl-acetát (CAS: 123-92-2) | OEL Osemhodinové | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | OEL Osemhodinové | 50 ppm                |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

### Európska únia

### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)             | Typ          | Hodnota               |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| izopentyl-acetát (CAS: 123-92-2) | OEL 15 minút | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | OEL 15 minút | 100 ppm               |

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

| Názov látky (zložky)                          | Typ             | Hodnota                |
|---|-----------------|------------------------|
| Pentylacetát (všetky izoméry) (CAS: 123-92-2) | NPEL priemerný  | 270 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | NPEL priemerný  | 50 ppm                 |
|   | NPEL krátkodobý | 540 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | NPEL krátkodobý | 100 ppm                |
| diacetyl (CAS: 431-03-8)                      | NPEL priemerný  | 0,07 mg/m <sup>3</sup> |
|   | NPEL priemerný  | 0,02 ppm               |
|   | NPEL krátkodobý | 0,36 mg/m <sup>3</sup> |
|   | NPEL krátkodobý | 0,1 ppm                |

### DNEL

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

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci                 | Dermálne        | 0,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 0,25 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 0,86 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |

d-limonén

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 33,3 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 8,33 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 4,76 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                    |       |

etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutánoát

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci                 | Dermálne        | 0,7 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 2,45 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 0,35 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 0,35 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 0,61 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

undekáno-4-laktón

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|-------|
| Pracovníci                 | Dermálne        | 5,38 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 19 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 2,7 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 2,7 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                    |       |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 4,68 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                    |       |

**PNEC**

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

| Cesta expozície                            | Hodnota        | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|--|----------------|--------------------|-------|
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 0,17 mg/l      |                    |       |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,04769 mg/kg  |                    |       |
| Voda (občasný únik)                        | 0,0585 mg/l    |                    |       |
| Orálne                                     | 66700 mg/kg    |                    |       |
| Pitná voda                                 | 0,000199 mg/l  |                    |       |
| Morská voda                                | 0,0000199 mg/l |                    |       |
| Sladkovodné sedimenty                      | 0,0996 mg/kg   |                    |       |
| Morské sedimenty                           | 0,00996 mg/kg  |                    |       |

d-limonén

| Cesta expozície                            | Hodnota      | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|--|--------------|--------------------|-------|
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 1,8 mg/l     |                    |       |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,262 mg/kg  |                    |       |
| Orálne                                     | 3330 mg/kg   |                    |       |
| Pitná voda                                 | 0,0054 mg/l  |                    |       |
| Morská voda                                | 0,00054 mg/l |                    |       |
| Sladkovodné sedimenty                      | 1,32 mg/kg   |                    |       |
| Morské sedimenty                           | 0,13 mg/kg   |                    |       |

etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutánoát

| Cesta expozície                            | Hodnota      | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|--|--------------|--------------------|-------|
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 10 mg/l      |                    |       |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,037 mg/kg  |                    |       |
| Voda (občasný únik)                        | 0,084 mg/l   |                    |       |
| Orálne                                     | 23300 mg/kg  |                    |       |
| Pitná voda                                 | 0,0084 mg/l  |                    |       |
| Morská voda                                | 0,0084 mg/l  |                    |       |
| Sladkovodné sedimenty                      | 0,012 mg/kg  |                    |       |
| Morské sedimenty                           | 0,0012 mg/kg |                    |       |

undekáno-4-laktón

| Cesta expozície                            | Hodnota     | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|--|-------------|--------------------|-------|
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 80 mg/l     |                    |       |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,122 mg/kg |                    |       |
| Voda (občasný únik)                        | 0,0586 mg/l |                    |       |
| Orálne                                     | 66700 mg/kg |                    |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

undekáno-4-laktón

| Cesta expozície       | Hodnota       | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|-----------------------|---------------|--------------------|-------|
| Pitná voda            | 0,00585 mg/l  |                    |       |
| Morská voda           | 0,000585 mg/l |                    |       |
| Sladkovodné sedimenty | 0,628 mg/kg   |                    |       |
| Morské sedimenty      | 0,063 mg/kg   |                    |       |

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

#### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Skupenstvo  | pevné                     |
| Farba   | charakteristická          |
| Zápach  | charakteristický          |
| Teplota topenia/tuhnutia  | údaj nie je k dispozícii  |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 201 °C                    |
| Horľavosť   | Horľavá kvapalina a pary. |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii  |
| Teplota vzplanutia  | 30 °C                     |
| Teplota samovznietenia  | 235 °C                    |
| Teplota rozkladu  | údaj nie je k dispozícii  |
| Hodnota pH  | údaj nie je k dispozícii  |
| Kinematická viskozita   | údaj nie je k dispozícii  |
| Rozpustnosť vo vode   | údaj nie je k dispozícii  |
| Rozpustnosť v tukoch  | údaj nie je k dispozícii  |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii  |
| Tlak pár  | údaj nie je k dispozícii  |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   | údaj nie je k dispozícii  |
| Forma   | olejovitý                 |

### 9.2. Iné informácie

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Rýchlosť odparovania | neaplikovateľné |
|----------------------|-----------------|

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-etyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-ón

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 1200 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

4-(4-hydroxyphenyl)bután-2-one

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 1400 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

benzyl salicylát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 2200 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 14150 mg/kg |                | Králik                     |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |             |                |                            |          |

d-limonén

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 4400 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |                | Králik                     |          |

linalool

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg |                | Králik                     |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

metyl heptín carbonate

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 1530 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 3300 mg/kg |                | Králik                     |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

metylantranilát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 2910 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |                | Králik                     |          |

pentyl salicylát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

vanilín

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3500 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

### **Poleptanie kože / podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### **Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

### Akútna toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                      | Prostredie |
|------------------|-----------|----------------|---------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 0,57 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Branchydanio rerio) |            |
| EC <sub>50</sub> | 0,61 mg/l | 48 hod.        | Kôrovce (Daphnia magna)   |            |

benzyl salicylát

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                      | Prostredie |
|------------------|-----------|----------------|---------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 1,03 mg/l |                | Branchydanio rerio        |            |
| EC <sub>50</sub> | 1,2 mg/l  |                | Daphnia magna             |            |
| EC <sub>50</sub> | 1,3 mg/l  |                | Selenastrum capricornutum |            |

d-limonén

| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|------------------|------------|----------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 0,702 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Pimephales promelas) |            |
| EC <sub>50</sub> | 0,577 mg/l | 48 hod.        | Kôrovce (Daphnia magna)    |            |

etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutánoát

| Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh    | Prostredie |
|------------------|-------------|----------------|---------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l | 96 hod.        | Ryby    |            |
| EC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l |                | Kôrovce |            |
| EC <sub>50</sub> | 10-100 mg/l |                | Riasy   |            |

linalool

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                    | Prostredie |
|------------------|-----------|----------------|-------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 27,8 mg/l | 96 hod.        | Oncorhynchus mykiss     |            |
| EC <sub>50</sub> | 59 mg/l   | 48 hod.        | Daphnia magna           |            |
| EC <sub>50</sub> | 88,3 mg/l | 96 hod.        | Scenedesmus subspicatus |            |

metylantranilát

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 9,12 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Lepomis macrochirus) |            |
| EC <sub>50</sub> | 18,2 mg/l | 48 hod.        | Kôrovce (Daphnia magna)    |            |

pentyl salicylát

| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|------------------|------------|----------------|------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l | 96 hod.        |      |            |
| EC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l |                |      |            |

vanilín

| Parameter        | Hodnota | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|------------------|---------|----------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | 57 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Pimephales promelas) |            |
| EC <sub>50</sub> |         |                |                            |            |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

Dátum vytvorenia 24. 5. 2022  
Dátum revízie Číslo verzie 2.0

### Biologická odbúrateľnosť

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

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|-----------|---------|----------------|------------|----------|
|           | 4,5 %   | 28 deň         |            |          |

d-limonén

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|-----------|---------|----------------|------------|----------|
|           | 100 %   | 28 deň         |            |          |

neuveденé

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

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

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| BCF       | 1365    |                |      |            |              |
| Log Pow   | 5,1     |                |      |            |              |

d-limonén

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| BCF       | 660     |                |      |            |              |
| Log Pow   | 4,83    |                |      |            |              |

metylantranilát

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| BCF       | 6       |                |      |            |              |
| Log Pow   | 1,88    |                |      |            |              |

Neuveденé.

### 12.4. Mobilita v pôde

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

| Parameter | Hodnota | Prostredie | Teplota |
|-----------|---------|------------|---------|
| Koc       | 8183    |            |         |

d-limonén

| Parameter | Hodnota | Prostredie | Teplota |
|-----------|---------|------------|---------|
| Koc       | 6324    |            |         |

Neuveденé.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuveденé.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spalovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 24. 5. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

#### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary.       |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.             |
| H302 | Škodlivý po požití.                   |
| H315 | Dráždi kožu.                          |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.       |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 24. 5. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

|      |   |
|------|---|
| H331 | Toxický pri vdýchnutí.  |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie dýchacích ciest (inhalačne) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.  |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                   |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.   |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|           |  |
|-----------|--|
| P101      | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                              |
| P102      | Uchovávajte mimo dosahu detí.  |
| P280      | Noste ochranné rukavice.   |
| P333+P313 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.      |
| P391      | Zobierajte uniknutý produkt.   |
| P501      | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi. |

### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
|--------|--|

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                  |  |
|------------------|--|
| ADR              | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                           |
| BCF              | Biokontračný faktor  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí               |
| DNEL             | Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                                   |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie                                  |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                  |
| EmS              | Pohotovostný plán  |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES  |
| EU               | Európska únia  |
| EuPCS            | Európsky systém kategorizácie výrobkov   |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov   |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  |
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek  |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu  |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie        |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie               |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdeľovací koeficient  |
| MARPOL           | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit   |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku   |
| PBT              | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  |
| PNEC             | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                          |
| ppm              | Počet častíc na milión (milióntina)  |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                         |
| RID              | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici   |
| UN               | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN COTTON CANDY

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 24. 5. 2022 | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

|                 |  |
|-----------------|--|
| UVCB            | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC             | Prchavé organické zlúčeniny  |
| vPvB            | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny   |
| Acute Tox.      | Akútna toxicita  |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)   |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)  |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí   |
| Eye Irrit.      | Podráždenie očí  |
| Flam. Liq.      | Horľavá kvapalina  |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože  |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia   |
| STOT RE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia                                      |

### **Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### **Odporúčané obmedzenie použitia**

neuveденé

### **Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### **Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### **Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.