

## Sachet de Luxe Citrus Garden

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.12.2016 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 24.04.2024 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Látka / směs                 | Sachet de Luxe Citrus Garden směs |
| Číslo                        | SL-11 640 011 005_CZ              |
| UFI                          | 5FG0-W0RV-Y00X-VHF3               |
| Další názvy směsi            |                                   |
| Car Sachet Citrus Garden     |                                   |
| Sachet de Luxe Citrus Garden |                                   |

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

##### Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-4 Osvěžovače vzduchu pro vozidla

##### Sekundární použití

PC-AIR-2 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (okamžité působení)

##### Nedoporučená použití směsi

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

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

##### Výrobce

|                           |                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jméno nebo obchodní jméno | JEES s.r.o.                                                                                                                                |
| Adresa                    | Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001<br>Česká republika<br>48025569<br>CZ48025569<br>+420 326 903 815<br>jees@jees.cz<br>www.powerair.eu |
| Identifikační číslo (IČO) |                                                                                                                                            |
| DIČ                       |                                                                                                                                            |
| Telefon                   |                                                                                                                                            |
| E-mail                    |                                                                                                                                            |
| Adresa www stránek        |                                                                                                                                            |

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

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Jméno  | Tomáš Hrubý         |
| E-mail | tomas.hruby@jees.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.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 2, H411

##### 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.12.2016 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 24.04.2024 |             |     |

### Nebezpečné látky

4-tert-Butylcyclohexyl acetate  
Linalool  
2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde  
d-Limonene

### Standardní věty o nebezpečnosti

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.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

### 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. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

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

| Identifikační čísla                                                                                       | Název látky                    | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                  | Pozn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 24937-78-8<br>ES: 607-457-0                                                                          | Ethylene vinyl acetate polymer | 60-80                  |                                                                                                                                                |       |
| CAS: 32210-23-4<br>ES: 250-954-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119976286-24-<br>xxxx                       | 4-tert-Butylcyclohexyl acetate | 4-7                    | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                             |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>ES: 201-134-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119474016-42-<br>xxxx   | Linalool                       | 1-3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                               |       |
| CAS: 134-20-3<br>ES: 205-132-4<br>Registrační číslo:<br>01-2120478941-44-<br>xxxx                         | Methyl anthranilate            | 1-3                    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                             |       |
| CAS: 165184-98-5<br>ES: 639-566-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119533092-50-<br>xxxx                      | 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde     | 1-3                    | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                  |       |
| Index: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119529223-47-<br>xxxx | d-Limonene                     | 1-2                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.12.2016 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 24.04.2024 |             |     |

| Identifikační čísla                                                                                       | Název látky                                                    | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                | Pozn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>ES: 214-946-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119488227-29-<br>xxxx | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran | 1-2                    | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                 |       |
| Index: 603-059-00-6<br>CAS: 111-27-3<br>ES: 203-852-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119487967-12-<br>xxxx  | Hexan-1-ol                                                     | 1-2                    | Acute Tox. 4, H302                                                           |       |
| CAS: 4940-11-8<br>ES: 225-582-5<br>Registrační číslo:<br>01-2120758795-36-<br>xxxx                        | Ethyl maltol                                                   | 1-2                    | Acute Tox. 4, H302                                                           |       |
| CAS: 118-58-1<br>ES: 204-262-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119969442-31-<br>xxxx                         | Benzyl salicylate                                              | 0,7-1                  | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412         |       |
| CAS: 115-95-7<br>ES: 204-116-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119454789-19-<br>xxxx                         | Linalyl acetate                                                | 0,2-0,5                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319             |       |
| Index: 607-085-00-9<br>CAS: 120-51-4<br>ES: 204-402-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119976371-33-<br>xxxx  | Benzyl benzoate                                                | 0,1-0,3                | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |       |
| CAS: 364364-06-7                                                                                          | (Z)-2-benzylideneoctanal                                       | 0,1-0,3                | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 128-37-0<br>ES: 204-881-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119565113-46-<br>xxxx                         | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                     | 0,1-0,3                | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                 |       |
| CAS: 13171-00-1<br>ES: 236-114-4<br>Registrační číslo:<br>01-2120762756-42-<br>xxxx                       | 6-tert-butyl-1,1-dimethylindan-4-yl methyl ketone              | 0,1-0,3                | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                 |       |
| CAS: 23696-85-7<br>ES: 245-833-2                                                                          | 1-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one          | 0,01-0,04              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411         |       |
| CAS: 106-22-9<br>ES: 203-375-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119453995-23-<br>xxxx                         | Citronellol                                                    | 0,01-0,03              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319              |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

| Identifikační čísla                                                               | Název látky    | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008 | Pozn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| CAS: 101-84-8<br>ES: 202-981-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119472545-33-<br>xxxx | Diphenyl ether | 0,01-0,03              | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 1     |

### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět 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 vdechnutí

Okamžitě přerušte 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.

#### 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.

## 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. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

#### 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 koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

#### 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.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 17 g  | blistr     |                |
| 13 g  | sáček      |                |

Skladovací třída

13 - Nehořlavé pevné látky v nehořlavých obalech

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

neuveveno

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

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

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)         | Typ   | Hodnota              | Poznámka                                        |
|------------------------------|-------|----------------------|-------------------------------------------------|
| difenylether (CAS: 101-84-8) | PEL   | 5 mg/m <sup>3</sup>  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |
|                              | PEL   | 0,7 ppm              |                                                 |
|                              | NPK-P | 10 mg/m <sup>3</sup> |                                                 |
|                              | NPK-P | 1,4 ppm              |                                                 |

#### Evropská unie

#### Směrnice Komise (EU) 2017/164

| Název látky (složky)           | Typ          | Hodnota              | Poznámka |
|--------------------------------|--------------|----------------------|----------|
| Diphenyl ether (CAS: 101-84-8) | OEL 8 hodin  | 7 mg/m <sup>3</sup>  |          |
|                                | OEL 8 hodin  | 1 ppm                |          |
|                                | OEL 15 minut | 14 mg/m <sup>3</sup> |          |
|                                | OEL 15 minut | 2 ppm                |          |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

### DNEL

| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran |                |                        |                            |                   |       |
|----------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé                                      | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci                                                     | Inhalačně      | 5,29 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                                                   | Inhalačně      | 1,3 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                                                     | Dermálně       | 28,85 mg/kg            | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                                                   | Dermálně       | 14,43 mg/kg            | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                                                   | Orálně         | 0,75 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |                |                         |                            |                   |       |
|----------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé  | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci                 | Inhalačně      | 35,3 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                 | Dermálně       | 10 mg/kg                | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé               | Inhalačně      | 8,7 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé               | Dermálně       | 5 mg/kg                 | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé               | Orálně         | 5 mg/kg                 | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé               | Inhalačně      | 872,4 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Pracovníci                 | Dermálně       | 123,7 mg/kg             | Akutní účinky systémové    |                   |       |
| Spotřebitelé               | Inhalačně      | 215,1 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Spotřebitelé               | Dermálně       | 61,9 mg/kg              | Akutní účinky místní       |                   |       |
| Spotřebitelé               | Orálně         | 61,9 mg/kg              | Akutní účinky systémové    |                   |       |

| Benzyl salicylate         |                |                        |                            |                   |       |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 7,8 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 2,21 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 1,37 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 0,79 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,79 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |

| Citronellol               |                |                         |                            |                   |       |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci                | Dermálně       | 327,4 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 196,4 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 13,8 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Chronické účinky místní    |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Akutní účinky místní       |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016

Datum revize 24.04.2024

Číslo verze

5.0

### d-Limonene

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 66,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 9,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 16,6 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 4,8 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 4,8 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |

### Ethyl maltol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 19,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 5,6 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 3,48 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 2 mg/kg                | Chronické účinky systémové |                   |       |

### Linalool

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 2,8 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 2,5 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 0,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,25 mg/kg            | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,2 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |

### Linalyl acetate

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 2,75 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 0,68 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 2,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,25 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 0,2 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |

### PNEC

#### 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                            | 4,4 µg/l    |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,44 µg/l   |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 1 mg/l      |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 2 mg/kg     |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,394 mg/kg |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,31 mg/kg  |                   |       |
| Potravinový řetězec                              | 3,3 mg/kg   |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016

Datum revize 24.04.2024

Číslo verze

5.0

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

| Cesta expozice        | Hodnota      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-----------------------|--------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí | 0,1 mg/l     |                   |       |
| Mořská voda           | 0,0199 µg/l  |                   |       |
| Voda (občasný únik)   | 1,99 µg/l    |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty | 0,392 mg/kg  |                   |       |
| Mořské sedimenty      | 0,0392 mg/kg |                   |       |
| Půda (zemědělská)     | 0,0197 mg/kg |                   |       |

### 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                            | 5,3 µg/l    |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,53 µg/l   |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 12,2 mg/l   |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 2,01 mg/kg  |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,21 mg/kg  |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,42 mg/kg  |                   |       |
| Potravinový řetězec                              | 66,67 mg/kg |                   |       |

### Benzyl salicylate

| Cesta expozice                                   | Hodnota      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,001 mg/l   |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,583 mg/kg  |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,058 mg/kg  |                   |       |
| Potravinový řetězec                              | 0,0527 mg/kg |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l      |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 1,41 mg/kg   |                   |       |

### Citronellol

| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,002 mg/l  |                   |       |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,026 mg/kg |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,0026 mg/l |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 580 mg/l    |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,004 mg/kg |                   |       |

### d-Limonene

| Cesta expozice        | Hodnota                | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí | 0,014 mg/l             |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty | 3,85 mg/kg mokré váhy  |                   |       |
| Mořská voda           | 0,0014 mg/l            |                   |       |
| Mořské sedimenty      | 0,385 mg/kg mokré váhy |                   |       |
| Potravinový řetězec   | 0,133 mg/kg            |                   |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016

Datum revize 24.04.2024

Číslo verze

5.0

### d-Limonene

| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 1,8 mg/l    |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,763 mg/kg |                   |       |

### Linalool

| Cesta expozice                                   | Hodnota      | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,2 mg/l     |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 2,22 mg/kg   |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,02 mg/l    |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,22 mg/kg   |                   |       |
| Potravinový řetězec                              | 0,0078 mg/kg |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l      |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,327 mg/kg  |                   |       |

### Linalyl acetate

| Cesta expozice                                   | Hodnota                 | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,011 mg/l              |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,609 mg/kg mokré váhy  |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,0011 mg/l             |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,0609 mg/kg mokré váhy |                   |       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 1 mg/l                  |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,115 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

Není nutná.

#### 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                                           | pevné                 |
| Barva                                                | červená               |
| Zápach                                               | Charakteristický      |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.12.2016 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 24.04.2024 |             |     |

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                                | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici |
| pH                                                           | nerozpustné (ve vodě) |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě                                          | údaj není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická 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 |

### 9.2. Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| Sachet de Luxe Citrus Garden |          |        |             |               |      |         |                   |
|------------------------------|----------|--------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice               | Parametr | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně                       | ATE      |        | 16900 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |

| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran |                  |        |            |               |       |         |                   |
|----------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Cesta expozice                                                 | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně                                                         | LD <sub>50</sub> |        | 4640 mg/kg |               | Krysa |         |                   |
| Dermálně                                                       | LD <sub>50</sub> |        | 6500 mg/kg |               | Krysa |         |                   |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|--------|-----------|---------------|-------|---------|-------------------|
|                | LC <sub>50</sub> |        | 5,3 mg/l  |               |       |         |                   |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 890 mg/kg |               | Krysa |         |                   |

### 2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|----------|--------|------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Orálně         |          |        | 3100 mg/kg |               |      |         |                   |

### 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 3550 mg/kg |               | Potkan |         |                   |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | 5000 mg/kg |               | Potkan |         |                   |

### 6-tert-butyl-1,1-dimethylindan-4-yl methyl ketone

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 5000 mg/kg |               | Potkan |         |                   |

### Benzyl benzoate

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Kůže           | LD <sub>50</sub> |        | 4000 mg/kg |               | Potkan |         |                   |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 1680 mg/kg |               | Potkan |         |                   |

### Benzyl salicylate

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 2227 mg/kg  |               |      |         |                   |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | 14150 mg/kg |               |      |         |                   |

### Citronellol

| Cesta expozice    | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|-------------------|------------------|--------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně            | LD <sub>50</sub> |        | 3450 mg/kg |               | Krysa  |         |                   |
| Dermálně          | LD <sub>50</sub> |        | 2650 mg/kg |               | Králík |         |                   |
| Inhalačně (plyny) | LC <sub>50</sub> |        | 0,4 mg     | 4 hodiny      | Krysa  |         |                   |

### Diphenyl ether

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 2830 mg/kg |               |      |         |                   |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | 7940 mg/kg |               |      |         |                   |

### d-Limonene

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 4400 mg/kg |               | Krysa |         |                   |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | 5000 mg/kg |               | Krysa |         |                   |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

| Ethyl maltol   |                  |        |             |               |                            |         |                   |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 1150 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |

| Linalool       |                  |          |            |               |                            |         |                   |
|----------------|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |          | 2440 mg/kg |               | Krysa                      |         |                   |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 5610 mg/kg |               | Králík                     |         |                   |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2790 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |                   |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2200 mg/kg |               | Myš                        | F/M     |                   |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> |          | 5 mg/l     | 4 hodiny      | Myš                        | F       |                   |

| Linalyl acetate |                  |        |             |               |       |         |                   |
|-----------------|------------------|--------|-------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Cesta expozice  | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně          | LD <sub>50</sub> |        | 13934 mg/kg |               | Krysa |         |                   |
| Dermálně        | LD <sub>50</sub> |        | 5000 mg/kg  |               | Krysa |         |                   |

| Methyl anthranilate |                  |        |            |               |       |         |                   |
|---------------------|------------------|--------|------------|---------------|-------|---------|-------------------|
| Cesta expozice      | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně              | LD <sub>50</sub> |        | 2910 mg/kg |               | Krysa |         |                   |
| Dermálně            | LD <sub>50</sub> |        | 5000 mg/kg |               | Krysa |         |                   |

### Žiravost / dráždivost pro kůži

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

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |          |          |               |        |
|----------------------------|----------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice             | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
| Dermálně                   | Nedráždí | OECD 404 | 4 hodiny      | Králík |

| Citronellol    |          |          |               |        |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|                | Dráždí   | OECD 404 |               | Králík |

| Linalool       |          |          |               |        |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|                | Dráždí   | OECD 404 | 4 hodiny      | Králík |

### Vážné poškození očí / podráždění očí

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

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |          |          |               |        |
|----------------------------|----------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice             | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
| Oko                        | Nedráždí | OECD 405 |               | Králík |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

| Citronellol    |          |          |               |        |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
| Oko            | Dráždí   | OECD 405 |               | Králík |

| Linalool       |          |          |               |        |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
| Oko            | Dráždí   | OECD 405 |               | Králík |

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |           |        |               |        |         |
|----------------------------|-----------|--------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice             | Výsledek  | Metoda | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|                            | Negativní |        |               | Člověk |         |

| Linalool       |                 |          |               |      |         |
|----------------|-----------------|----------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek        | Metoda   | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|                | Senzibilizující | OECD 429 |               | Myš  |         |

### Mutagenita v zárodečných buňkách

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

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |        |               |                         |      |         |
|----------------------------|--------|---------------|-------------------------|------|---------|
| Výsledek                   | Metoda | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh | Pohlaví |
| Negativní                  |        |               |                         |      |         |

| Linalool  |          |               |                         |      |         |
|-----------|----------|---------------|-------------------------|------|---------|
| Výsledek  | Metoda   | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Druh | Pohlaví |
| Negativní | OECD 474 |               |                         | Myš  | F/M     |

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

### Toxicita opakované dávky

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol |          |              |          |               |       |         |
|----------------------------|----------|--------------|----------|---------------|-------|---------|
| Cesta expozice             | Parametr | Výsledek     | Hodnota  | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
| Orálně                     |          | Žádný účinek | 61 mg/kg | 42 dní        | Prase | F/M     |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek     | Hodnota  | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|----------|--------------|----------|---------------|-------|---------|
| Orálně         |          | Žádný účinek | 25 mg/kg | 22 měsíců     | Krysa | F/M     |

### Linalool

| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|-----------|---------------|--------|---------|
| Orálně         |          |          | 117 mg/kg | 28 dní        | Krysa  | F/M     |
| Dermálně       |          |          | 250 mg/kg | 91 dní        | Potkan | F/M     |

### 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

#### 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

| Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-------------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 0,452 mg/kg |               |      |           |

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

| Parametr         | Hodnota  | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 5,3 mg/l |               |      |           |

#### 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 8,6 mg/l  |               |      |           |
| NOEC             | 0,16 mg/l |               |      |           |

#### Benzyl benzoate

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 0,29 mg/l |               |      |           |

#### Benzyl salicylate

| Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 1,03 mg/l |               |      |           |

#### Citronellol

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 10 mg/l |               |      |           |

## Sachet de Luxe Citrus Garden

Datum vytvoření 09.12.2016  
Datum revize 24.04.2024

Číslo verze 5.0

### Diphenyl ether

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 13 mg/l |               |      |           |

### d-Limonene

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 0,702 mg/l |               |      |           |

### Ethyl maltol

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 85 mg/l |               |      |           |

### Linalool

| Parametr         | Hodnota        | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 27,799999 mg/l |               |      |           |

### Linalyl acetate

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 11 mg/l |               |      |           |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

#### 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

#### 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 zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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.

## Sachet de Luxe Citrus Garden

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.12.2016 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 24.04.2024 |             |     |

### Kód druhu odpadu pro obal

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly |
| 15 01 02 | Plastové obaly             |

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3077

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

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (d-Limonene; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

#### 14.4. Obalová skupina

III

#### 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

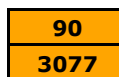
#### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

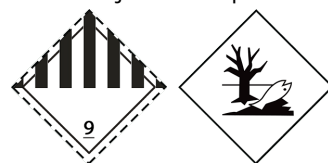
Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M7

9+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(E)

#### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

956

Balící instrukce kargo

956

#### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-A, S-F

### 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 směrnic 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. 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).



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.12.2016 |             |     |
| Datum revize    | 24.04.2024 | Číslo verze | 5.0 |

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

#### ODDÍL 16: Další informace

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

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                    |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                 |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.                                                |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                       |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                             |
| 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.                                            |
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.                         |
| P501      | Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.                           |

##### 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

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| 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                                                         |
| 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             |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                   |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                          |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                          |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                               |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                      |
| 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                                             |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Sachet de Luxe Citrus Garden

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.12.2016 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 24.04.2024 |             |     |

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                   |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Asp. Tox.       | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                     |
| Eye Irrit.      | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina                                                                               |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                                                                             |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

neuvečeno

### 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.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 5.0 nahrazuje verzi BL z 20.05.2022. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 11, 13, 15 a 16.

### 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.