



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

## Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Látka / směs      | Extra Scent Lemon      |
| Číslo             | směs                   |
| UFI               | ES-1 418 001 003_CZ    |
| Další názvy směsi | 8190-Y004-000T-8WR8    |
|                   | Extra Scent Lemon      |
|                   | Extra Scent Plus Lemon |

#### 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 |
|                           | Česká republika                        |
| Identifikační číslo (IČO) | 48025569                               |
| DIČ                       | CZ48025569                             |
| Telefon                   | +420 326 903 815                       |
| Email                     | jees@jees.cz                           |
| Adresa www stránek        | www.powerair.eu                        |

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

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Jméno | Tomáš Hrubý         |
| Email | tomas.hruby@jees.cz |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2,  
tel: 224 919 293 a 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 Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1B, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

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

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečné látky

d-Limonene  
Citral  
Citronellal  
a-Pinene

#### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H315 | Dráždí kůži.                                         |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H412 | Škodlivý 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.                                                                                                                 |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| 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.

## 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 % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                                                      | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                 | Dřevovláknitý nosič             | 30-40               | není klasifikována jako nebezpečná                                                                                                              |       |
| CAS: 34590-94-8<br>ES: 252-104-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119450011-60-xxxx | (2-methoxymethylethoxy)propanol | 15-20               |                                                                                                                                                 | 1     |
| CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119529223-47-xxxx  | d-Limonene                      | 7-10                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

## Extra Scent Lemon

Datum vytvoření 30.01.2019  
Datum revize 25.10.2022 Číslo verze 4.0

| Identifikační čísla                                                                                       | Název látky                     | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                         | Pozn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 112-31-2<br>ES: 203-957-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119967771-26-<br>xxxx                         | Decanal                         | 5-8                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  |       |
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>ES: 226-394-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119462829-23-<br>0000 | Citral                          | 1-3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                       |       |
| CAS: 88-41-5<br>ES: 201-828-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119970713-33-<br>xxxx                          | 2-tert. Butylcyclohexyl acetate | 1-3                    | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                               |       |
| CAS: 18479-58-8<br>ES: 242-362-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119457274-37-<br>0000                       | Dihydromyrcenol                 | 1-3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                             |       |
| CAS: 124-13-0<br>ES: 204-683-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119638274-38-<br>xxxx                         | Octanal                         | 1-2                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                            |       |
| CAS: 142-19-8<br>ES: 205-527-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119488961-23-<br>xxxx                         | Allyl heptanoate                | 1-2                    | Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                |       |
| CAS: 106-23-0<br>ES: 203-376-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119474900-37-<br>XXXX                         | Citronellal                     | 0,1-0,5                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                       |       |
| CAS: 7785-26-4<br>ES: 232-077-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119979519-16-<br>xxxx                        | a-Pinene                        | 0,1-0,5                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| CAS: 6485-40-1<br>ES: 229-352-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119962458-25-<br>xxxx                        | l-carvone                       | 0,1-0,5                | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                   |       |
| CAS: 470-82-6<br>ES: 207-431-5<br>Registrační číslo:<br>01-21199677772-24-<br>0000                        | 1,8-Cineole                     | 0,1-0,5                | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                              |       |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Extra Scent Lemon

Datum vytvoření 30.01.2019  
Datum revize 25.10.2022

Číslo verze 4.0

| Identifikační čísla                                                              | Název látky     | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                            | Pozn. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 99-85-4<br>ES: 202-794-6<br>Registrační číslo:<br>01-2120780478-40-<br>xxxx | gamma-Terpinene | 0,1-0,5                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411      |       |
| CAS: 99-87-6<br>ES: 202-796-7<br>Registrační číslo:<br>01-2120807345-59-<br>xxxx | p-cymene        | 0,1-0,2                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 3, H331<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

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

#### Při styku s kůží

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

#### 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. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

### 4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

### 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.

### 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.

#### 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. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. 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 |
|-------|----------------------|----------------|
| 42 g  | plechovka / konzerva | ALU            |
| 40 g  | plechovka / konzerva | ALU            |

Skladovací třída

13 - Nehořlavé pevné látky v nehořlavých obalech

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

neuveďeno

### 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. 195/2021 Sb.

| Název látky (složky)                                             | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm | Poznámka                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8) | PEL   | 270 mg/m <sup>3</sup> | 0,162           | při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže |
|                                                                  | NPK-P | 550 mg/m <sup>3</sup> | 0,162           |                                                           |

#### Evropská unie

#### Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)                              | Typ         | Hodnota               | Poznámka |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8) | OEL 8 hodin | 308 mg/m <sup>3</sup> | Kůže     |
|                                                   | OEL 8 hodin | 50 ppm                |          |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

### 8.2. Omezování expozice

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

Ochranné brýle.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. 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.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                              |                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                                   | pevné                 |
| Barva                                                        | hnědá                 |
| Zápach                                                       | Charakteristický      |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici |
| 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) |
| 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 |
| Forma                                                        | 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.

## Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

### 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 splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|--------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 5130 mg/kg   |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | >19000 mg/kg |               | Králík |         |

2-tert. Butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 4600 mg/kg  |               | Krysa |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |       |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    | 4 hod         |       |         |

Allyl heptanoate

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota   | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|-----------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 218 mg/kg |               | Krysa |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 810 mg/kg |               | Krysa |         |

Citral

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 4960 mg/kg |               | Krysa |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 2250 mg/kg |               | Krysa |         |
|                | LC <sub>50</sub> | 6,78 mg/l  |               |       |         |

Octanal

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|------|---------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               |      |         |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               |      |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l   |               |      |         |

##### Dráždivost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Cesta expozice | Výsledek     | Doba expozice | Druh |
|----------------|--------------|---------------|------|
| Kůže           | Slabě dráždí |               |      |

##### Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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

#### Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                          | Prostředí |
|------------------|-------------|---------------|-------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | >10000 mg/l |               | Ryby (Pimephales promelas)    |           |
| EC <sub>50</sub> | 1,919 mg/l  |               | Dafnie (Daphnia magna)        |           |
| NOEC             | 12 mg/l     |               | Dafnie (Daphnia magna)        |           |
| NOEC             | 4,168 mg/l  |               | Bakterie (Pseudomonas putida) |           |

2-tert. Butylcyclohexyl acetate

| Parametr         | Hodnota | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 1-10    | 96 hod        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| EC <sub>50</sub> | 1-10    | 48 hod        | Korýši                     |           |
| EC <sub>50</sub> | 1-10    | 72 hod        | Řasy                       |           |

Allyl heptanoate

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

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301F | 75 %    | 28 den        |           | Snadno biologicky odbouratelný |

neuveďeno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuveďeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuveďeno.

### 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

Neuveďeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování





## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

### Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

#### Právní předpisy o odpadech

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

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly  
15 01 04 Kovové obaly

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

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

není relevantní

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

není relevantní

##### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

##### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

##### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

##### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění 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.

##### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvezeno



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

### ODDÍL 16: Další informace

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

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| H226           | Hořlavá kapalina a páry.                                               |
| 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.                                        |
| H331           | Toxický při vdechování.                                                |
| H361           | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. |
| 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.                   |
| H301+H311+H331 | Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.              |

#### 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.                                                                                                                 |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| 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                  |
| EC <sub>50</sub>    | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace                                        |
| EINECS              | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS                 | Pohotovostní plán                                                                            |
| ES                  | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU                  | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS               | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| 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                                              |
| 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 K <sub>ow</sub> | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                          |
| MARPOL              | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                           |
| 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                               |



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

### Extra Scent Lemon

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 30.01.2019 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize    | 25.10.2022 |             |     |

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RID             | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| 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                                                                               |
| Repr.           | Toxicita pro reprodukci                                                                        |
| 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

neuvedeno

#### 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 4.0 nahrazuje verzi BL z 19.01.2022. Změny byly provedeny v oddílech 2, 13 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.