

**Odor Air Freshener Lemon**Dátum vytvorenia 4. 7. 2025  
Dátum revízie

Číslo verzie 1.0

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Látka / zmes

Číslo

UFI

Ďalšie názvy zmesi

Odor Air Freshener Lemon

Odor Neutralizer Lemon

Odor Air Freshener Lemon

zmes

OD-1 640 001 003\_SK

1KE0-S0K5-8002-A0MP

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

Osviežovač vzduchu.

**Hlavné zamýšľané použitie**

PC-AIR-2

Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (okamžité pôsobenie)

**Neodporúčané použitia zmesi**

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

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Identifikačné číslo (IČ)

IČ DPH

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

JEES s.r.o.

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Česká republika

48025569

CZ48025569

+420 326 903 815

jees@jees.cz

www.powerair.eu

**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**

Meno

E-mail

Tomáš Hrubý

tomas.hruby@jees.cz

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

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

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania****Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Pozor

**Výstražné upozornenia**

H315

Dráždi kožu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301+P310

PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

### Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje d-Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

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

| Identifikačné čísla                                                                                  | Názov látky                                                                | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                                                                                 | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 7732-18-5<br>EC: 231-791-2                                                                      | voda                                                                       | 80-100              | nie je klasifikovaná ako nebezpečná                                                                                                             |       |
| CAS: 68424-85-1<br>EC: 939-253-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119965180-41-xxxx                      | kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl (benzyl)dimetylamónium-chloridy | 0,7-1               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                  |       |
| Index: 607-743-00-5<br>CAS: 79-33-4<br>EC: 201-196-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119474164-39-xxxx  | Propanic acid, 2-hydroxy                                                   | 0,1-0,4             | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH071                                                                                               |       |
| Index: 603-027-00-1<br>CAS: 107-21-1<br>EC: 203-473-3<br>Registračné číslo:<br>01-2119456816-28-xxxx | Ethan-1,2-diol                                                             | 0,1-0,2             | Acute Tox. 4, H302<br>STOT RE 2, H373                                                                                                           | 1     |
| CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119529223-47-xxxx                       | d-Limonene                                                                 | 0,1-0,2             | 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 |       |
| CAS: 112-31-2<br>EC: 203-957-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119967771-26-xxxx                        | Decanal                                                                    | 0,1-0,2             | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                   |       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Identifikačné čísla                                                                                      | Názov látky                                                                | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                         | Pozn. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119982384-28-<br>xxxx                      | 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-<br>carbaldehyde                              | 0,02-0,05              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                |       |
| CAS: 110-41-8<br>EC: 203-765-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119969443-29-<br>XXXX                        | 2-methylundecanal                                                          | 0,02-0,05              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| Index: 603-241-00-5<br>CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1<br>Registračné číslo:<br>05-2114572297-39-<br>xxxx | Geraniol                                                                   | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                              |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119474016-42-<br>xxxx  | Linalool                                                                   | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                           |       |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119453995-23-<br>0000                        | Citronellol                                                                | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                            |       |
| CAS: 112-54-9<br>EC: 203-983-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119969441-33-<br>XXXX                        | Dodecanal                                                                  | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                           |       |
| CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9<br>Registračné číslo:<br>01-211995986-24-<br>0000                       | 4-tert-Butylcyclohexyl acetate                                             | 0,01-0,02              | Skin Sens. 1B, H317                                                                                        |       |
| CAS: 106-25-2<br>EC: 203-378-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119983244-33-<br>xxxx                        | Nerol                                                                      | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                             |       |
| CAS: 470-82-6<br>EC: 207-431-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119967772-24-<br>xxxx                        | Eucalyptol                                                                 | 0,01-0,02              | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                  |       |
| CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3<br>Registračné číslo:<br>01-2119489989-04-<br>0000                      | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-<br>tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                 |       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Identifikačné čísla                                                             | Názov látky      | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                                                    | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 87-44-5<br>EC: 201-746-1<br>Registračné číslo:<br>01-2120745237-53-XXXX    | Caryophyllene    | 0,01-0,02              | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                              |       |
| CAS: 105-87-3<br>EC: 203-341-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119973480-35-xxxx   | Geranyl acetate  | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                 |       |
| CAS: 106-23-0<br>EC: 203-376-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119474900-37-xxxx   | Citronellal      | 0,01-0,02              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                            |       |
| CAS: 141-12-8<br>EC: 205-459-2<br>Registračné číslo:<br>01-2120748334-54-xxxx   | Neryl acetate    | 0,01-0,02              | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                   |       |
| CAS: 123-35-3<br>EC: 204-622-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119514321-56-xxxx   | Myrcene          | 0,002-0,005            | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 71048-82-3<br>EC: 275-156-8<br>Registračné číslo:<br>01-2119535122-53-xxxx | Delta- Damascone | 0,001-0,002            | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                      |       |

### Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

#### Pri vdýchnutí

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

#### Pri kontakte s pokožkou

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

#### Po zasiahnutí očí

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

#### Po požití

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

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

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Dráždi kožu.

#### Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

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

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

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

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

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

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

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

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

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

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

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

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

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

| Obsah  | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|------------|----------------|
| 190 ml | fľaša      |                |

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

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

neuveďené



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

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

#### Európska únia

#### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)           | Typ              | Hodnota               |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1) | OEL Osemhodinové | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | OEL Osemhodinové | 20 ppm                |
|                                | OEL 15 minút     | 104 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | OEL 15 minút     | 40 ppm                |

Poznámky

Pokožka.

#### Slovensko

#### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

| Názov látky (zložky)           | Typ             | Hodnota               |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1) | NPEL priemerný  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | NPEL priemerný  | 20 ppm                |
|                                | NPEL krátkodobý | 104 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | NPEL krátkodobý | 40 ppm                |

Poznámky

Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

#### DNEL

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |                 |                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia                                             | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     |
| Pracovníci                                                             | Inhalačne       | 1,76 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia                                                          | Inhalačne       | 0,43 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                                                             | Dermálne        | 1,73 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia                                                          | Dermálne        | 0,86 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia                                                          | Orálne          | 0,25 mg/kg             | Chronické účinky systémové |

| Ethan-1,2-diol             |                 |                      |                            |
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota              | Účinok                     |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 7 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky miestne   |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 35 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky miestne   |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 106 mg/kg            | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 53 mg/kg             | Chronické účinky systémové |

| kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy |                 |                        |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia                                                | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     |
| Spotrebitelia                                                             | Inhalačne       | 1,64 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia                                                             | Orálne          | 3,4 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia                                                             | Dermálne        | 3,4 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                                                                | Dermálne        | 5,7 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                                                                | Inhalačne       | 3,96 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia

4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Linalool                   |                 |                       |                            |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota               | Účinok                     |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 2,8 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 2,5 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 0,7 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 1,25 mg/kg            | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 0,2 mg/kg             | Chronické účinky systémové |

### PNEC

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cesta expozície                                                        | Hodnota     |
| Sladkovodné prostredie                                                 | 2,8 µg/l    |
| Morská voda                                                            | 0,28 µg/l   |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd                             | 10 mg/l     |
| Sladkovodné sedimenty                                                  | 3,73 mg/kg  |
| Morské sedimenty                                                       | 0,75 mg/kg  |
| Pôda (poľnohospodárska)                                                | 0,705 mg/kg |
| Potravinový reťazec                                                    | 10 mg/kg    |

| Ethan-1,2-diol                             |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Cesta expozície                            | Hodnota    |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 1,53 mg/kg |
| Morská voda                                | 1 mg/l     |
| Morské sedimenty                           | 3,7 mg/kg  |
| Sladkovodné sedimenty                      | 37 mg/kg   |
| Sladkovodné prostredie                     | 10 mg/l    |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 199,5 mg/l |

| kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cesta expozície                                                           | Hodnota     |
| Pôda (poľnohospodárska)                                                   | 7 mg/kg     |
| Morské sedimenty                                                          | 13,09 mg/kg |
| Morská voda                                                               | 0,001 mg/l  |
| Sladkovodné prostredie                                                    | 0,001 mg/l  |
| Sladkovodné sedimenty                                                     | 12,27 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd                                | 0,4 mg/l    |

### 8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a odдых si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach nie je nutná.

**Odor Air Freshener Lemon**

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Tepelná nebezpečnosť**

Neuvedené.

**Kontroly environmentálnej expozície**

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

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                 |
| Farba                                                               | bezfarebná               |
| Zápach                                                              | charakteristický         |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | údaj nie je k dispozícii |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia                                                  | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii |
| Hodnota pH                                                          | 6 (neriedené)            |
| Kinematická viskozita                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | údaj nie je k dispozícii |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   | údaj nie je k dispozícii |
| Relatívna hustota pár                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Vlastnosti častíc                                                   | údaj nie je k dispozícii |
| Forma                                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Delta- Damascone (CAS: 71048-82-3)                                  | kvapalina                |

**9.2. Iné informácie**

neuvedené

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

neuvedené

**10.2. Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

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

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

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

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

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



## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia

4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### Odor Air Freshener Lemon

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | ATE       | 30200 mg/kg |                |      |          | Výpočet hodnoty    |

#### 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3370 mg/kg |                |      |          |                    |

#### Decanal

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                |      |          |                    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                |      |          |                    |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l   |                |      |          |                    |

#### Ethan-1,2-diol

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 500 mg/kg   |                |       |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 7712 mg/kg  |                | Krysa |          |                    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >3500 mg/kg |                | Myš   |          |                    |

#### Eucalyptol

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 2480 mg/kg  |                |      |          |                    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                |      |          |                    |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l   |                |      |          |                    |

#### Geraniol

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|------------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3600 mg/kg |                | Krysa |          |                    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |                | Krysa |          |                    |
|                 | LC <sub>50</sub> | 22 mg/l    |                |       |          |                    |

#### kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-----------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 344 mg/kg |                |      |          |                    |

#### Linalool

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota        | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 2440 mg/kg     |                | Krysa |          |                    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg     |                | Krysa |          |                    |
|                 | LC <sub>50</sub> | 27,799999 mg/l |                |       |          |                    |

#### Nerol

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                |      |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 4500 mg/kg  |                |      |          |                    |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia

4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Nerol           |                  |           |                |      |          |                    |
|-----------------|------------------|-----------|----------------|------|----------|--------------------|
| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> | >100 mg/l |                |      |          |                    |

| Propanic acid, 2-hydroxy |                  |             |                |        |          |                    |
|--------------------------|------------------|-------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Cesta expozície          | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Orálne                   | LD <sub>50</sub> | 3543 mg/kg  |                | Krysa  | F        |                    |
| Orálne                   | LD <sub>50</sub> | 4936 mg/kg  |                | Myš    | M        |                    |
| Dermálne                 | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                | Králík | F/M      |                    |
| Inhalačne                | LC <sub>50</sub> | 7,94 mg/l   | 4 hodiny       | Krysa  | F/M      |                    |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

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

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

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

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

### Iné informácie

neuvedené

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Akútna toxicita

#### 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one

| Parameter        | Metóda | Hodnota  | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|------------------|--------|----------|----------------|------|------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 1,3 mg/l |                |      |            |
| NOEC             |        | 2,6 mg/l |                |      |            |

#### Ethan-1,2-diol

| Parameter        | Metóda | Hodnota         | Doba expozície | Druh                              | Prostredie     |
|------------------|--------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 72860 mg/l      | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas)        |                |
| EC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l       | 48 hodín       | Bezstavovce (Daphnia magna)       |                |
| EC <sub>50</sub> |        | 6500-13000 mg/l | 96 hodín       | Riasy (Selenastrum capricornutum) |                |
| EC <sub>20</sub> |        | >1995 mg/l      | 0,5 hodín      | Mikroorganizmy                    | Aktivovaný kal |

#### kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy

| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                | Prostredie |
|------------------|----------|------------|----------------|-------------------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> |          | 0,28 mg/l  |                | Ryby (Pimephales promelas)          |            |
| LC <sub>50</sub> |          | 0,93 mg/l  |                | Ryby (Oncorhynchus mykiss)          |            |
| LC <sub>50</sub> |          | 0,515 mg/l |                | Ryby (Lepomis macrochirus)          |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 0,016 mg/l |                | Bezstavovce (Daphnia magna)         |            |
| EC <sub>10</sub> | OECD 201 | 0,009 mg/l |                | Riasy (Selenastrum capricornutum)   |            |
| EC <sub>50</sub> |          | 7,75 mg/l  |                | Mikroorganizmy (Pseudomonas putida) |            |

#### Propanic acid, 2-hydroxy

| Parameter        | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh                                                             | Prostredie     |
|------------------|----------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| EC <sub>50</sub> |          | 130 mg/l  | 48 hodín       | Bezstavovce (Daphnia magna)                                      |                |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 3500 mg/l | 72 hodín       | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Pseudokirchneriella subcapitata) |                |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | 88,2 mg/l | 3 hodiny       | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)                      | Aktivovaný kal |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Chronická toxicita

| Ethan-1,2-diol   |            |                |                                  |            |
|------------------|------------|----------------|----------------------------------|------------|
| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                             | Prostredie |
| NOEC             | 15380 mg/l | 7 dní          | Ryby (Pimephales promelas)       |            |
| NOEC             | 8590 mg/l  | 7 dní          | Bezstavovce (Ceriodaphnia dubia) |            |
| EC <sub>20</sub> | >1995 mg/l | 0,5 hodín      | Mikroorganizmy                   |            |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### Biologická odbúrateľnosť

| Ethan-1,2-diol |           |          |                |            |                              |
|----------------|-----------|----------|----------------|------------|------------------------------|
| Parameter      | Metóda    | Hodnota  | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     |
|                | OECD 301A | 90-100 % | 10 dní         |            | Lahko biologicky odbúrateľný |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

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

#### Právne predpisy o odpadoch

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

#### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

nie je relevantné

### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

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

nie je relevantné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| EUH071 | Žieravé pre dýchacie cesty.                                             |
| EUH208 | Obsahuje d-Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.                    |
| H226   | Horľavá kvapalina a pary.                                               |
| H302   | Škodlivý po požití.                                                     |
| H304   | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H314   | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                       |
| H315   | Dráždi kožu.                                                            |
| H317   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H318   | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                         |
| H319   | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                        |
| H373   | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400   | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| H410   | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |
| H411   | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |
| H412   | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                    |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                   |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

|                  |            |              |     |
|------------------|------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 4. 7. 2025 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |            |              |     |

P301+P310  
P302+P352  
P305+P351+P338

PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

P501

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

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

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

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akútna toxicita                                                                              |
| ADR              | Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                                    |
| Aquatic Acute    | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                                   |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                |
| Asp. Tox.        | Aspiračná nebezpečnosť                                                                       |
| BCF              | Biokoncentračný faktor                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí               |
| Číslo OSN        | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN       |
| EC               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                        |
| EC <sub>10</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10 % populácie                                 |
| EC <sub>20</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 20 % populácie                                 |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie                                 |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                  |
| EmS              | Pohotovostný plán                                                                            |
| EÚ               | Európska únia                                                                                |
| EuPCS            | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                       |
| Eye Dam.         | Vážne poškodenie očí                                                                         |
| Eye Irrit.       | Podráždenie očí                                                                              |
| Flam. Liq.       | Horľavá kvapalina                                                                            |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                   |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                |
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                            |
| IMO              | Medzinárodná námorná organizácia                                                             |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                    |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                              |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie        |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie               |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdeľovací koeficient                                                          |
| NOEC             | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                         |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                           |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku                                                               |
| PBT              | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická                                                      |
| PMT              | Perzistentná, mobilná a toxická                                                              |
| ppm              | Počet častíc na milión (milióntina)                                                          |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                         |
| RID              | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                           |
| Skin Corr.       | Žieravosť kože                                                                               |
| Skin Irrit.      | Dráždivosť kože                                                                              |
| Skin Sens.       | Kožná senzibilizácia                                                                         |
| STOT RE          | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia                                  |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Odor Air Freshener Lemon

Dátum vytvorenia 4. 7. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

UVCB

Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál

VOC

Prchavé organické zlúčeniny

vPvB

Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

vPvM

Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

### Pokyny pre školenie

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

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

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

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

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Prehlásenie

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