



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes Relax Ginger Tea  
Číslo zmes  
Ďalšie názvy zmesi REL-110 640 110 001\_SK  
Relax Ginger Tea

#### 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 JEES s.r.o.  
Adresa Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001  
Česká republika  
Identifikačné číslo (IČ) 48025569  
IČ DPH CZ48025569  
Telefón +420 326 903 815  
E-mail jees@jees.cz  
Adresa www stránok www.powerair.eu

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno Tomáš Hrubý  
E-mail 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 nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

#### 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.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

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

| Identifikačné čísla             | Názov látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------|
| CAS: 7732-18-5<br>EC: 231-791-2 | voda        | <100                | nie je klasifikovaná ako nebezpečná             |       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 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: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119450011-60-<br>xxxx                       | 2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén<br>glykol mono-metyléter)           | 4-7                    |                                                                                                                                                 | 1     |
| CAS: 18479-58-8<br>EC: 242-362-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119457274-37-<br>xxxx                       | Dihydromyrcenol                                                             | 0,7-1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                    |       |
| CAS: 10339-55-6<br>EC: 233-732-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119969272-32-<br>xxxx                       | Ethyllinalool                                                               | <0,1                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| CAS: 115-95-7<br>EC: 204-116-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119454789-19-<br>xxxx                         | Linalyl acetate                                                             | ≤0,09                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119529223-47-<br>xxxx | d-Limonene                                                                  | ≤0,08                  | 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: 101-86-0<br>EC: 639-566-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119533092-50-<br>xxxx                         | Hexyl cinnamal                                                              | ≤0,06                  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                   |       |
| CAS: 68155-66-8<br>EC: 915-730-3<br>Registračné číslo:<br>01-2119489989-04-<br>xxxx                       | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-<br>tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | ≤0,04                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                     |       |
| 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                                                                    | ≤0,03                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119949300-45-<br>xxxx                          | Coumarin                                                                    | ≤0,03                  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                       |       |
| CAS: 99-85-4<br>EC: 202-794-6<br>Registračné číslo:<br>01-2120780478-40-<br>xxxx                          | gamma-Terpinene                                                             | ≤0,03                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                             |       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 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: 105-87-3<br>EC: 203-341-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119973480-35-<br>xxxx                         | Geranyl acetate  | ≤0,02                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                 |       |
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119462829-23-<br>xxxx | Citral           | ≤0,02                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                       |       |
| CAS: 127-91-3<br>EC: 242-060-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119519230-54-<br>xxxx                         | beta-Pinene      | ≤0,02                  | 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: 71048-82-3<br>EC: 275-156-8<br>Registračné číslo:<br>01-2119535122-53-<br>xxxx                       | Delta- Damascone | ≤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 prejaví 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.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev.

#### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

#### Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

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

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

#### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

#### Po požití

Neočakávajú sa.

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

Liečba symptomatická.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025  
Dátum revízie

Číslo verzie 1.0

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

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

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

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

#### 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

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

#### 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. 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 |
|--------|------------|----------------|
| 100 ml | pohár      |                |

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

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

neuveďené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

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

##### Európska únia

##### Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)                                                                | Typ              | Hodnota               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)<br>(CAS: 34590-94-8) | OEL Osemhodinové | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                     | OEL Osemhodinové | 50 ppm                |

Poznámky

Pokožka.

##### Slovensko

##### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

| Názov látky (zložky)                                                                | Typ            | Hodnota               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)<br>(CAS: 34590-94-8) | NPEL priemerný | 308 mg/m <sup>3</sup> |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025  
Dátum revízie

Číslo verzie 1.0

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

| Názov látky (zložky)                                                                | Typ            | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)<br>(CAS: 34590-94-8) | NPEL priemerný | 50 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-naphthyl)ethan-1-one |                 |              |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia                                              | Cesta expozície | Hodnota      | Účinok                  |
| Pracovníci                                                              | Dermálne        | 0,1011 mg/kg | Akútne účinky miestne   |
| Pracovníci                                                              | Dermálne        | 1,73 mg/kg   | Akútne účinky systémové |
| Pracovníci                                                              | Inhalačne       | 1,76 mg/kg   | Akútne účinky systémové |

| Linalyl acetate            |                 |                        |                            |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 2,75 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 0,68 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 2,5 mg/kg              | 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-naphthyl)ethan-1-one |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Cesta expozície                                                         | Hodnota      |
| Sladkovodné prostredie                                                  | 0,0028 mg/l  |
| Morská voda                                                             | 0,00028 mg/l |
| Sladkovodné sedimenty                                                   | 3,73 mg/kg   |
| Morské sedimenty                                                        | 0,75 mg/kg   |
| Pôda (poľnohospodárska)                                                 | 0,705 mg/kg  |

| Linalyl acetate                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Cesta expozície                            | Hodnota                  |
| Sladkovodné prostredie                     | 0,011 mg/l               |
| Sladkovodné sedimenty                      | 0,609 mg/kg mokrej váhy  |
| Morská voda                                | 0,0011 mg/l              |
| Morské sedimenty                           | 0,0609 mg/kg mokrej váhy |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 1 mg/l                   |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,115 mg/kg              |

### 8.2. Kontroly expozície

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

#### Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.

**Relax Ginger Tea**

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Ochrana dýchacích ciest**

Pri normálnych podmienkach nie je nutná.

**Teplná 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                                                               | bezfarebný               |
| 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                                                  | > 79 °C                  |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii |
| Hodnota pH                                                          | údaj nie je k dispozícii |
| Kinematická viskozita                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | údaj nie je k dispozícii |
| 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.

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia

18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Akútna toxicita

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

#### Relax Ginger Tea

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota       | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | ATE       | 1562500 mg/kg |                |      |          | Výpočet hodnoty    |

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

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

#### 2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota      | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|--------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 5130 mg/kg   |                | Krysa  |          |                    |
| Koža            | LD <sub>50</sub> | >19000 mg/kg |                | Králik |          |                    |

#### beta-Pinene

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|---------|----------------|------|----------|--------------------|
|                 | LC <sub>50</sub> | 1 mg/l  |                |      |          |                    |

#### Cítral

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|------------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 4960 mg/kg |                | Krysa |          |                    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 2250 mg/kg |                | Krysa |          |                    |
|                 | LC <sub>50</sub> | 6,78 mg/l  |                |       |          |                    |

#### Linalyl acetate

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 13934 mg/kg |                | Krysa |          |                    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg  |                | Krysa |          |                    |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

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

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

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda   | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------|----------------|------|--------------------|
|                 | Dráždi   | OECD 439 |                |      | GLP                |

#### Dihydromyrcenol

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh   | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|
| Koža            | Dráždi   |        | 4 hodiny       | Králik | GLP                |
| Koža            | Nedráždi |        | 48 hodín       | Človek | GLP                |

#### Hexyl cinnamal

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh   | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|
| Koža            | Dráždi   | EU B.4 | 24 hodín       | Králik | GLP                |

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia

18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Dráždivosť

#### 2-metoxymetyl-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

| Cesta expozície | Výsledok     | Doba expozície | Druh |
|-----------------|--------------|----------------|------|
| Koža            | Slabo dráždi |                |      |

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

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

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

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|--------|----------------|------|--------------------|
|                 | Nedráždi |        |                |      | GLP                |

#### Dihydromyrcenol

| Cesta expozície | Výsledok     | Metóda | Doba expozície | Druh   | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|--------------|--------|----------------|--------|--------------------|
| Oko             | Slabo dráždi |        |                | Králik | GLP                |

#### Hexyl cinnamal

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh   | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|--------|----------------|--------|--------------------|
| Oko             | Nedráždi | EU B.5 | 1 hodina       | Králik | GLP                |

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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

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

| Cesta expozície | Výsledok        | Metóda   | Doba expozície | Druh         | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------------|----------|----------------|--------------|----------|--------------------|
|                 | Senzibilizujúci | OECD 429 |                | Myš (lymfóm) |          | GLP                |

#### Dihydromyrcenol

| Cesta expozície | Výsledok               | Metóda   | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------------|----------|----------------|--------|----------|--------------------|
|                 | Nie je senzibilizujúci |          |                | Človek |          |                    |
| Koža            | Nie je senzibilizujúci | OECD 406 |                | Prasa  |          | GLP                |

#### Hexyl cinnamal

| Cesta expozície | Výsledok        | Metóda   | Doba expozície | Druh         | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------------|----------|----------------|--------------|----------|--------------------|
|                 | Senzibilizujúci | OECD 429 |                | Myš (lymfóm) |          |                    |
|                 | Senzibilizujúci |          |                | Prasa        |          |                    |

### Mutagenita zárodočných buniek

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

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

| Výsledok  | Metóda   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh             | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|------------------|----------|--------------------|
| Negatívny | OECD 471 |                |                          |                  |          | GLP                |
| Negatívny | OECD 473 |                |                          | Ľudské lymfocyty |          | GLP                |
| Negatívny | OECD 476 |                |                          | Myš (lymfóm)     |          | GLP                |
| Negatívny | OECD 474 |                | Koža                     | Myš              | F/M      | GLP                |

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia

18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

| Výsledok  | Metóda   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|-------|----------|--------------------|
| Negatívny | OECD 474 |                | Koža                     | Krysa | F/M      | GLP                |

### Coumarin

| Výsledok  | Metóda   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh                                   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|----------------------------------------|----------|--------------------|
| Negatívny | OECD 476 |                |                          | Škrečok čínsky (Cricetulus barabensis) |          |                    |
| Negatívny | OECD 471 |                |                          |                                        |          |                    |
| Negatívny | OECD 473 |                |                          | Škrečok čínsky (Cricetulus barabensis) |          |                    |

### d-Limonene

| Výsledok  | Metóda   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh           | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|----------------|----------|--------------------|
| Negatívny | OECD 476 |                |                          | Myš (lymfóm)   |          |                    |
| Negatívny | OECD 479 |                |                          | Škrečok čínsky |          |                    |
| Negatívny | OECD 471 |                |                          |                |          | GLP                |
| Negatívny |          |                |                          | Krysa          | M        |                    |

### Dihydromyrcenol

| Výsledok  | Metóda   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh                              | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|--------------------|
| Negatívny | OECD 471 |                |                          | Baktérie (Salmonella typhimurium) |          | GLP                |
| Negatívny | OECD 476 |                |                          | Myš (lymfóm)                      |          | GLP                |
| Negatívny | OECD 473 |                |                          | Ľudské lymfocyty                  |          | GLP                |

### Hexyl cinnamal

| Výsledok  | Metóda | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|--------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| Negatívny |        |                |                          | Myš  |          |                    |

### Karcinogenita

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

### Coumarin

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota        | Výsledok | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|--------|----------------|----------|-------|----------|--------------------|
|                 |           |        | >100 mg/kg/24h |          | Krysa | F/M      |                    |

### d-Limonene

| Cesta expozície | Parameter | Metóda   | Hodnota   | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|----------|-----------|----------|------|----------|--------------------|
| Orálne          | NOAEL     | OECD 451 | 250 mg/kg |          | Myš  | M        | GLP                |
| Orálne          | NOAEL     | OECD 451 | 500 mg/kg |          | Myš  | F        | GLP                |

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025  
Dátum revízie

Číslo verzie 1.0

### Reprodukčná toxicita

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

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |           |          |            |                       |                          |          |        |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|-----------------------|--------------------------|----------|--------|----------|--------------------|
| Účinok                                                                  | Parameter | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície        | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh   | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Účinky na plodnosť                                                      | NOAEL     | OECD 443 | ≤300 mg/kg |                       |                          |          | Krysa  | F/M      | GLP                |
| Účinky na plodnosť                                                      | NOAEL     | OECD 421 | 120 mg/kg  |                       | Oblička                  |          | Krysa  | F/M      | GLP                |
| Vývojová toxicita                                                       | NOAEL     | OECD 414 | 240 mg/kg  | 21 dní (7 dní/týždeň) |                          |          | Krysa  | F        | GLP                |
| Vývojová toxicita                                                       | NOAEL     | OECD 414 | 200 mg/kg  | 23 dní (7 dní/týždeň) |                          |          | Králík | F        | GLP                |

| Dihydromyrcenol   |           |        |            |                |                          |              |       |          |                    |
|-------------------|-----------|--------|------------|----------------|--------------------------|--------------|-------|----------|--------------------|
| Účinok            | Parameter | Metóda | Hodnota    | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok     | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Vývojová toxicita | NOAEL     |        | 1000 mg/kg |                |                          | Nestanova né | Krysa | F        | GLP                |

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

### Toxicita opakovanej dávky

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |           |          |          |           |                       |       |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------------------|-------|----------|--------------------|
| Cesta expozície                                                         | Parameter | Výsledok | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície        | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Orálne                                                                  | NOAEL     |          | OECD 407 | 150 mg/kg | 28 dní (7 dní/týždeň) | Krysa | F/M      | GLP                |
| Orálne                                                                  | NOAEL     |          | OECD 408 | 120 mg/kg | 90 dní (7 dní/týždeň) | Krysa | F/M      | GLP                |
| Dermálne                                                                | NOAEL     |          | OECD 411 | 250 mg/kg | 90 dní (7 dní/týždeň) | Krysa | F/M      | GLP                |
| Dermálne                                                                | NOAEL     |          | OECD 411 | 500 mg/kg | 90 dní (7 dní/týždeň) | Myš   | F/M      | GLP                |

| Coumarin        |           |          |        |             |                       |      |          |                    |
|-----------------|-----------|----------|--------|-------------|-----------------------|------|----------|--------------------|
| Cesta expozície | Parameter | Výsledok | Metóda | Hodnota     | Doba expozície        | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Orálne          | NOAEL     |          |        | 138,3 mg/kg | 90 dní (7 dní/týždeň) |      |          |                    |

| d-Limonene      |           |          |          |           |                |       |          |                    |
|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Cesta expozície | Parameter | Výsledok | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
| Orálne          | NOAEL     |          | OECD 408 | 600 mg/kg | 90 dní         | Krysa | F/M      | GLP                |
| Orálne          | NOAEL     |          | OECD 408 | 500 mg/kg | 90 dní         | Myš   | F/M      | GLP                |

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Dihydromyrcenol

| Cesta expozície | Parameter | Výsledok | Metóda | Hodnota   | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|----------|--------|-----------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Orálne          | NOAEL     |          |        | 500 mg/kg |                | Krysa | F/M      | GLP                |

### Hexyl cinnamal

| Cesta expozície | Parameter | Výsledok | Metóda   | Hodnota   | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|----------------|-------|----------|--------------------|
| Orálne          | NOAEL     |          | OECD 421 | 100 mg/kg | 45 dní         | Krysa | F/M      | GLP                |
| Dermálne        | NOAEL     |          | OECD 411 | 125 mg/kg | 90 dní         | Krysa | F/M      | GLP                |

### 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

neuveďené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

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

#### Akútna toxicita

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |           |            |                |                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------------------------------------|------------|
| Parameter                                                               | Metóda    | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                           | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>                                                        | OECD 203  | 1,3 mg/kg  | 96 hodín       | Ryby (Lepomis macrochirus)                     |            |
| EC <sub>50</sub>                                                        | OECD 202  | 1,38 mg/kg | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                         |            |
| ErC <sub>50</sub>                                                       | OECD 201  | >2,6 mg/l  | 72 hodín       | Riasy (Desmodesmus subspicatus)                |            |
| LC <sub>50</sub>                                                        | OECD 203  | 1,8 mg/kg  | 48 hodín       | Ryby (Lepomis macrochirus)                     |            |
| NOEC                                                                    | OECD 201  | ≥2,6 mg/l  | 72 hodín       | Riasy (Desmodesmus subspicatus)                |            |
| NOEC                                                                    | OECD 301F | >100 mg/l  | 42 dní         | Mikroorganizmy                                 |            |
| NOEC                                                                    | OECD 210  | 0,16 mg/l  | 30 dní         | Ryby (Danio rerio)                             |            |
| NOEC                                                                    | OECD 211  | 0,028 mg/l | 21 dní         | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Daphnia magna) |            |
| EC <sub>10</sub>                                                        | OECD 211  | 0,044 mg/l | 21 dní         | Riasy a ďalšie vodné organizmy (Daphnia magna) |            |

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia

18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 2-metoxymetyl-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

| Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh                          | Prostredie |
|------------------|--------|-------------|----------------|-------------------------------|------------|
| 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  |                | Baktérie (Pseudomonas putida) |            |

### Linalyl acetate

| Parameter        | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|------------------|--------|---------|----------------|------|------------|
| LC <sub>50</sub> |        | 11 mg/l |                |      |            |

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### Biologická odbúrateľnosť

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

| Parameter | Metóda    | Hodnota  | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok                     |
|-----------|-----------|----------|----------------|------------|--------------------|------------------------------|
|           | OECD 301C | 100 mg/l | 28 dní         |            |                    | Ťažko biologicky odbúrateľný |

#### 2-metoxymetyl-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|------------------------------|
|           | OECD 301F | 75 %    | 28 dní         |            |                    | Ľahko biologicky odbúrateľný |

#### Coumarin

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie     | Stanovenie hodnoty | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|----------------|--------------------|------------------------------|
|           | OECD 301F | 90 %    |                | Aktivovaný kal | GLP                | Ľahko biologicky odbúrateľný |

#### d-Limonene

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie     | Stanovenie hodnoty | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|----------------|--------------------|------------------------------|
|           | OECD 301B | 71,4 %  | 28 dní         | Aktivovaný kal | GLP                | Ľahko biologicky odbúrateľný |

#### Dihydromyrcenol

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie     | Stanovenie hodnoty | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|----------------|--------------------|------------------------------|
|           | OECD 301B | 72 %    | 28 dní         | Aktivovaný kal | GLP                | Ľahko biologicky odbúrateľný |

#### Hexyl cinnamal

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok                     |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|------------------------------|
|           | OECD 301F | 97 %    | 28 dní         |            | GLP                | Ľahko biologicky odbúrateľný |

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |          |         |                |                            |            |              |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------|----------------------------|------------|--------------|--------------------|
| Parameter                                                               | Metóda   | Hodnota | Doba expozície | Druh                       | Prostredie | Teplota [°C] | Stanovenie hodnoty |
| BCF                                                                     | OECD 305 | 391     | 21 dní         | Ryby (Lepomis macrochirus) |            |              |                    |

| Coumarin  |        |         |                |      |            |              |                    |
|-----------|--------|---------|----------------|------|------------|--------------|--------------------|
| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] | Stanovenie hodnoty |
| Log Pow   |        | 1,39    |                |      |            | 25°C         |                    |

| d-Limonene |          |         |                |      |            |              |                    |
|------------|----------|---------|----------------|------|------------|--------------|--------------------|
| Parameter  | Metóda   | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] | Stanovenie hodnoty |
| BCF        |          | 690,1   |                |      |            |              |                    |
| Log Pow    | OECD 117 | 4,38    |                |      |            | 37°C         |                    |

| Dihydromyrcenol |        |         |                |      |            |              |                    |
|-----------------|--------|---------|----------------|------|------------|--------------|--------------------|
| Parameter       | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] | Stanovenie hodnoty |
| BCF             |        | 64,8    |                |      |            |              |                    |

| Hexyl cinnamal |          |         |                |      |            |              |                    |
|----------------|----------|---------|----------------|------|------------|--------------|--------------------|
| Parameter      | Metóda   | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] | Stanovenie hodnoty |
| Log Pow        | OECD 117 | 5,3     |                |      |            | 24°C         | GLP                |

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Parameter                                                               | Metóda | Hodnota |
| Log Koc                                                                 |        | 4,1     |

| Hexyl cinnamal |          |         |
|----------------|----------|---------|
| Parameter      | Metóda   | Hodnota |
| Log Koc        | OECD 121 | 4,2     |

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

**Relax Ginger Tea**

Dátum vytvorenia 18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**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 nevyhlievajte 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 01 obaly z papiera a lepenky

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie sú subjektom predpisov o preprave

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

nie je relevantné

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

nie je relevantné

**14.4. Obalová skupina**

nie je relevantné

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je relevantné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

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

nie je relevantné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č. 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**

neuvedené

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia

18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 16: Iné informácie

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

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                                 |
| H302 | Škodlivý po požití.                                                       |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                |
| H315 | Dráždi kožu.                                                              |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                     |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                          |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                     |
| H361 | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| 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

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí.                        |
| P501 | Zneškodniť obsah/nádobu podľa miestnych predpisov. |

#### 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>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 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                                                          |
| NOAEL            | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                |
| NOEC             | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                         |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                           |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Relax Ginger Tea

Dátum vytvorenia

18. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                             |
| Repr.       | Reprodukčná toxicita                                                                             |
| RID         | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože                                                                                  |
| Skin Sens.  | Kožná senzibilizácia                                                                             |
| STOT SE     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia                                    |
| 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.