

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Číslo

UFI

Zelený čaj

zmes

0233xx

VRFU-70XF-K30S-133V

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

##### Identifikované použitia zmesi

Koncentrovaná surovina. Len pre priemyselné použitie.

##### Hlavné zamýšľané použitie

F Zmesi na ďalšiu formuláciu

##### Neodporúčané použitia zmesi

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

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Identifikačné číslo (IČO)

IČ DPH

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

LHSK s. r. o.

K. Kuzmányho 2048/4, 984 01 Lučenec

Slovenská republika

57704546

SK2122902199

+421 949 698 968

info@lovelyhome.sk

www.lovelyhome.sk

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

Andrej Hrubša

info@lovelyhome.sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

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

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražný piktogram



#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Nebezpečné látky

d-Limonene  
Citronellol  
Hexyl Cinnamic Aldehyd  
Geraniol  
Nerol  
Linalool  
Linalylacetate  
Citral  
2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde  
Isoeugenol  
Aldehyd C 12 MNA  
Benzylsalicylat  
2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal  
4-tert-Butylcyclohexyl acetate  
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
Beta-pinene  
1,8 - CINEOLE  
pin-2(3)-ene

#### Výstražné upozornenia

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu.                                               |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                      |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                            |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                         |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.        |

#### Bezpečnostné upozornenia

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273           | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                                               |
| P280           | Noste ochranné rukavice.                                                                                                                                  |
| P301+P310      | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.                                                                                             |
| 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. |
| P331           | Nevyvolávajte zvracanie.                                                                                                                                  |
| P333+P313      | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                     |
| P337+P313      | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                    |
| P501           | Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných 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 (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

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

| Identifikačné čísla                                                                                 | Názov látky                                                                                                | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                              | Pozn. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119529223-47-X                         | d-Limonene                                                                                                 | 18-23                  | 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: 106-22-9<br>EC: 203-375-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119453995-23-X                          | Citronellol                                                                                                | 17-22                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                                                      | Hexyl Cinnamic Aldehyd                                                                                     | 15-20                  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                         |       |
| CAS: 106-24-1<br>EC: 203-377-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119552430-49-X                          | Geraniol                                                                                                   | 4-5                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                   |       |
| CAS: 106-25-2<br>EC: 203-378-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119983244-33-X                          | Nerol                                                                                                      | 1-4                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                |       |
| CAS: 88-41-5<br>EC: 201-828-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119970713-33-X                           | 2-terc. Butylcyclohexyl acetate                                                                            | 1-4                    | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                         |       |
| Index: 603-101-00-3<br>CAS: 63500-71-0<br>EC: 405-040-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119455547-30-X | A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol | 1-3                    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                              |       |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119474016-42-X                           | Linalool                                                                                                   | 1-3                    | 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-X                          | Linalylacetate                                                                                             | 1-3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                 |       |
| CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119462829-23-X                         | Citral                                                                                                     | 1-3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                 |       |
| CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119982384-28-X                        | 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde                                                                  | 1-3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                           |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Identifikačné čísla                                                             | Názov látky                                                                                                                              | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                        | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| EC: 907-706-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119965149-27-X                       | Reaction mass of (E)-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl) -but-3-ene-2-one and (E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one | 1-2                    | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                   |       |
| CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7                                                   | Isoeugenol                                                                                                                               | 0,9-1,2                | Acute Tox. 4, H302, H312, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                     |       |
| CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119555270-46-X      | Butylhydroxytoluen                                                                                                                       | 0,1 - 1                | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                             |       |
| CAS: 110-41-8<br>EC: 203-765-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119969443-29-X      | Aldehyd C 12 MNA                                                                                                                         | 0,1 - 1                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                |       |
| CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119969442-31-X      | Benzylsalicylat                                                                                                                          | 0,1 - 1                | Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                      |       |
| CAS: 103-95-7<br>EC: 203-161-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119970582-32-X      | 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal                                                                                                   | 0,1 - 1                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                      |       |
| CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119488227-29-X     | 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran                                                                   | 0,1 - 1                | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                          |       |
| CAS: 32210-23-4<br>EC: 250-954-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119976286-24-X    | 4-tert-Butylcyclohexyl acetate                                                                                                           | 0,1 - 1                | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                        |       |
| CAS: 23726-91-2<br>EC: 245-842-1<br>Registračné číslo:<br>01-2120094433-55-X    | (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one                                                                                  | 0,1 - 1                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                     |       |
| CAS: 18172-67-3<br>EC: 242-060-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119519230-54-0000 | Beta-pinene                                                                                                                              | 0,1-1                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |       |
| CAS: 470-82-6<br>EC: 207-431-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119967772-24-0000   | 1,8 - CINEOLE                                                                                                                            | 0,1-1                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                  |       |
| EC: 916-328-0<br>Registračné číslo:<br>01-2120794630-50-X                       | Allyl Amyl Glycolate                                                                                                                     | 0,4-0,7                | Acute Tox. 4, H312, H302<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                      |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Identifikačné čísla           | Názov látky     | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                   | Pozn. |
|-------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 80-56-8<br>EC: 201-291-9 | pin-2(3)-ene    | 0,1-1                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |       |
| CAS: 99-85-4<br>EC: 202-794-6 | Terpinene Gamma | 0,2-0,5                | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411  |       |

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

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Nevykonávajte umelé dýchanie bez vlastnej ochrany (napr. rúška). 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 bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

##### Pri vdýchnutí

Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť! Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

##### Pri kontakte s pokožkou

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

##### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Vyplachujte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

##### Po požití

Ak vracia postihnutá osoba, dbajte na to, aby nevdýchla zvratky (pretože pri vdýchnutí týchto kvapalín do dýchacích ciest aj v nepatrnom množstve je nebezpečenstvo poškodenia pľúc). Zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín. Originálny obal s etiketou, prípadne kartu bezpečnostných údajov danej látky zoberte so sebou.

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

##### Pri vdýchnutí

Vdychovanie pár môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu. Kašeľ, bolesti hlavy.

##### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

##### Po požití

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.

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

Liečba symptomatická.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhlčitý, 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 (pyrolýzných) 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. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustíte vniknutie do kanalizácie. 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. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

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

#### 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.

#### 8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

##### Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

##### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom v zle vetrateľnom prostredí.

### Tepelná nebezpečnosť

Údaj nie je k dispozícii.

### Kontroly environmentálnej expozície

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

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                                                                     |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                                    |
| Farba                                                               | údaj nie je k dispozícii                    |
| Zápach                                                              | svieža, citrusová, zelená, kvetinová        |
| 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                                                  | 70 °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                                                 | nerozpustná                                 |
| Rozpustnosť v ethanole                                              | rozpustná                                   |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii                    |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii                    |
| Hustota a/alebo relatívna hustota hustota                           | 0.8890 - 0.9290 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |

### 9.2. Iné informácie

Index lomu (20°C): 1,461 - 1,501

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveďené

### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

neuvedené

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaj nie je 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 (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Údaj nie je k dispozícii.

## 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Právne predpisy o odpadoch

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

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 3082

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (d-Limonene, 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran)

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

9 Iné nebezpečné látky a predmety

#### 14.4. Obalová skupina

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Áno, látka ohrozuje životné prostredie.

#### 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

#### Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky

90

3082

M6

9+ohrozujúce životné prostredie



#### Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

964

Baliace inštrukcie kargo

964

#### Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-A, S-F

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. 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 Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

### 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.                |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                                         |
| H315 | Dráždi kožu.                                                              |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                     |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                           |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                          |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                   |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                |
| H361 | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| 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

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301+P310      | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.                                                                                             |
| P331           | Nevyvolávajte zvracanie.                                                                                                                                  |
| P501           | Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.                                                                                                        |
| P280           | Noste ochranné rukavice.                                                                                                                                  |
| P333+P313      | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                     |
| 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. |
| P337+P313      | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                                                                    |
| P273           | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.                                                                                                               |

#### 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                               |
| BCF     | Biokoncentračný faktor                                                                           |
| CAS     | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP     | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                   |
| EC      | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                            |
| EINECS  | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS     | Pohotovostný plán                                                                                |
| EÚ      | Európska únia                                                                                    |
| EuPCS   | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| IATA    | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC     | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| ICAO    | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG    | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| INCI    | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO     | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC   | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| log Kow | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| MARPOL  | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí                                            |
| NPEL    | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL     | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT     | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický                                                          |
| ppm     | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH   | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID     | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| UN      | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB    | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC     | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB    | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |

|                 |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akútna toxicita                                               |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                    |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                 |
| Asp. Tox.       | Aspiračná nebezpečnosť                                        |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí                                          |
| Eye Irrit.      | Podráždenie očí                                               |
| Flam. Liq.      | Horľavá kvapalina                                             |
| Repr.           | Reprodukčná toxicita                                          |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože                                               |
| Skin Sens.      | Kožná senzibilizácia                                          |
| STOT RE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia   |
| STOT SE         | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia |

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## Zelený čaj

Dátum vytvorenia 10. 1. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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.