

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 5. 4. 2022   | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 31. 10. 2024 |              |     |

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Látka / zmes       | LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON |
| Číslo              | zmes                            |
| Ďalšie názvy zmesi | LD0302                          |

Osviežovač vzduchu ORGANIC Citrón.

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

Identifikované použitia zmesi

Osviežovač vzduchu.

#### 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 | DRIVE SK s.r.o.                    |
| Adresa                   | Piaristická 273/21, Trenčín, 91101 |
|                          | Slovensko                          |
| Telefón                  | 0903 906 201, 0903 906 285         |
| Adresa www stránok       | www.automotochemia.sk              |

##### Dodávateľ

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Meno alebo obchodné meno | DRIVE CZ s.r.o.              |
| Adresa                   | Palackého 442, Turnov, 51101 |
|                          | Česká republika              |
| Identifikačné číslo (IČ) | 25957775                     |
| IČ DPH                   | CZ25957775                   |
| Telefón                  | +420 481 311 456             |
| E-mail                   | info@drive-cz.cz             |
| Adresa www stránok       | www.drive-cz.cz              |

##### Výrobca

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Meno alebo obchodné meno | L&D, S.A.U. Aromáticos                                 |
| Adresa                   | C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de |
|                          | Almería, Almería , 04131                               |
|                          | Španielsko   |
| Telefón                  | +34 950 62 44 60                                       |
| E-mail                   | ld-aromaticos@ld-aromaticos.com                        |
| Adresa www stránok       | www.ld-aromaticos.com                                  |

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

|        |                  |
|--------|------------------|
| Meno   | DRIVE CZ s.r.o.  |
| E-mail | info@drive-cz.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, 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.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1A, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

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

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražný piktogram



#### Výstražné slovo

Pozor

#### Nebezpečné látky

d-limonén  
citrál  
citrón, olej  
benzyl salicylát  
beta-pinene (porov. terpény)  
linalool  
metyl heptín carbonat

allyl-3-cyklohexylpropionát

#### Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.  
P280 Noste ochranné rukavice.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

### 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. |
|---|-------------|---------------------|---|-------|
| Index: 601-096-00-2<br>CAS: 5989-27-5<br>EC: 227-813-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119529223-47-XXXX | d-limonén   | 10-<25              | 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 3, H412 | 1     |
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6  | citrál      | 5-<10               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

| Identifikačné čísla   | Názov látky   | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008   | Pozn. |
|---|---|------------------------|--|-------|
| CAS: 8008-56-8<br>Registračné číslo:<br>01-2119495512-35  | citrón, olej  | 2,5-<5                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |       |
| Index: 607-754-00-5<br>CAS: 118-58-1<br>EC: 204-262-9<br>Registračné číslo:<br>01-2119969442-31 | benzyl salicylát  | 2,5-<5                 | Skin Sens. 1B, H317  |       |
| CAS: 127-91-3<br>EC: 204-872-5  | beta-pinene (porov. terpény)                                  | 2,5-<5                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |       |
| CAS: 121-32-4<br>EC: 204-464-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119958961                           | 3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd                                  | 1-<2,5                 | Eye Irrit. 2, H319   |       |
| Index: 607-130-00-2<br>CAS: 123-92-2<br>EC: 204-662-3   | izopentyl-acetát  | 1-<2,5                 | Flam. Liq. 3, H226<br>EUH066   | 1, 2  |
| CAS: 98-55-5<br>EC: 202-680-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119980717-23                         | P-menth-1-en-8-ol   | 1-<2,5                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319  |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119474016-42  | linalool  | 1-<2,5                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319   |       |
| CAS: 121-33-5<br>EC: 204-465-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119516040-60                        | vanilín   | 1-<2,5                 | Eye Irrit. 2, H319   |       |
| Index: 603-212-00-7<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9  | 4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán | 1-<2,5                 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |       |
| CAS: 80-26-2<br>EC: 201-265-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119980733-29                         | P-menth-1-en-8-yl acetát                                      | 1-<2,5                 | Aquatic Chronic 2, H411  |       |
| CAS: 88-41-5<br>EC: 201-828-7   | 2-tert-butylcyclohexyl acetát                                 | 1-<2,5                 | Aquatic Chronic 2, H411  |       |
| CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119565113-46-XXXX                   | 2,6-di-terc-butyl-p-krezol                                    | 0,1-<1                 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |       |
| CAS: 111-12-6<br>EC: 203-836-6<br>Registračné číslo:<br>01-2120734167-55                        | metyl heptín carbonat   | 0,1-<1                 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1A, H317  |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022

Dátum revízie 31. 10. 2024

Číslo verzie

2.0

| Identifikačné čísla   | Názov látky                 | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008  | Pozn. |
|---|-----------------------------|---------------------|--|-------|
| CAS: 2705-87-5<br>EC: 220-292-5<br>Registračné číslo:<br>01-2119976355-27 | allyl-3-cyklohexylpropionát | 0,1-<1              | Acute Tox. 4, H302+H312+H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |       |

### Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.*
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.*

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

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

#### Pri vdýchnutí

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

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. 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. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

#### Po požití

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

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

#### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, 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 uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

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

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

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

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

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

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždite. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

Skladovacia teplota min 5 °C, max 30 °C

### 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               |
|----------------------------------|------------------|-----------------------|
| izopentyl-acetát (CAS: 123-92-2) | OEL Osemhodinové | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | OEL Osemhodinové | 50 ppm                |
|                                  | OEL 15 minút     | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | OEL 15 minút     | 100 ppm               |

#### Slovensko

#### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

| Názov látky (zložky)                          | Typ             | Hodnota               |
|---|-----------------|-----------------------|
| Pentylacetát (všetky izoméry) (CAS: 123-92-2) | NPEL priemerný  | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|   | NPEL priemerný  | 50 ppm                |
|   | NPEL krátkodobý | 540 mg/m <sup>3</sup> |
|   | NPEL krátkodobý | 100 ppm               |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

### DNEL

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol |                 |                        |                            |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinnok                    |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 0,5 mg/kg              | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 0,25 mg/kg             | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 0,86 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

| d-limonén                  |                 |                        |                            |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinnok                    |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 33,3 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 8,33 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 4,76 mg/kg             | Chronické účinky systémové |

### PNEC

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol                 |                |
|--|----------------|
| Cesta expozície                            | Hodnota        |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 0,17 mg/l      |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,04769 mg/kg  |
| Voda (občasný únik)                        | 0,0585 mg/l    |
| Orálne                                     | 66700 mg/kg    |
| Pitná voda                                 | 0,000199 mg/l  |
| Morská voda                                | 0,0000199 mg/l |
| Sladkovodné sedimenty                      | 0,0996 mg/kg   |
| Morské sedimenty                           | 0,00996 mg/kg  |

| d-limonén                                  |              |
|--|--------------|
| Cesta expozície                            | Hodnota      |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 1,8 mg/l     |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,262 mg/kg  |
| Orálne                                     | 3330 mg/kg   |
| Pitná voda                                 | 0,0054 mg/l  |
| Morská voda                                | 0,00054 mg/l |
| Sladkovodné sedimenty                      | 1,32 mg/kg   |
| Morské sedimenty                           | 0,13 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

Ochranné okuliare.

#### Ochrana kože

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

### 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  | pevné                    |
| Farba   | charakteristická         |
| Zápach  | charakteristický         |
| Teplota topenia/tuhnutia  | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 206 °C                   |
| Horľavosť   | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia  | 41 °C                    |
| Teplota samovznietenia  | 225 °C                   |
| 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 |
| Rozpustnosť v tukoch  | 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   | olejovitý                |

### 9.2. Iné informácie

Rýchlosť odparovania neaplikovateľné

## 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 požari 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 Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### 2-tert-butylcyclohexyl acetát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 4600 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

#### 3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

#### allyl-3-cyklohexylpropionát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 480 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 1600 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

#### benzyl salicylát

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 2200 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 14150 mg/kg |                | Králik                     |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |             |                |                            |          |

#### d-limonén

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 4400 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5000 mg/kg |                | Králik                     |          |

#### linalool

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 5610 mg/kg |                | Králik                     |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

#### metyl heptín carbonat

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 1530 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | 3300 mg/kg |                | Králik                     |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

| P-menth-1-en-8-ol |                  |            |                |                            |          |
|-------------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Cesta expozície   | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
| Orálne            | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne          | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne         | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

| P-menth-1-en-8-yl acetát |                  |            |                |                            |          |
|--------------------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Cesta expozície          | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
| Orálne                   | LD <sub>50</sub> | 5075 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne                 | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne                | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

| vanilín         |                  |            |                |                            |          |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|
| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 3500 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> |            |                |                            |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> |            |                |                            |          |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie 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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuveďené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### Akútna toxicita

| 2-tert-butylcyclohexyl acetát |           |                |      |            |
|-------------------------------|-----------|----------------|------|------------|
| Parameter                     | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>              | 1-10 mg/l | 96 hodín       |      |            |
| EC <sub>50</sub>              | 1-10 mg/l |                |      |            |

| 2,6-di-tert-butyl-p-krezol |           |                |                           |            |
|----------------------------|-----------|----------------|---------------------------|------------|
| Parameter                  | Hodnota   | Doba expozície | Druh                      | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>           | 0,57 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Branchydanio rerio) |            |
| EC <sub>50</sub>           | 0,61 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)   |            |

| benzyl salicylát |           |                |      |            |
|------------------|-----------|----------------|------|------------|
| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | 1,03 mg/l |                |      |            |
| EC <sub>50</sub> | 1,2 mg/l  |                |      |            |
| EC <sub>50</sub> | 1,3 mg/l  |                |      |            |

| citrón, olej     |            |                |      |            |
|------------------|------------|----------------|------|------------|
| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l |                |      |            |
| EC <sub>50</sub> | 0,1-1 mg/l |                |      |            |

| d-limonén        |            |                |                            |            |
|------------------|------------|----------------|----------------------------|------------|
| Parameter        | Hodnota    | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | 0,702 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas) |            |
| EC <sub>50</sub> | 0,577 mg/l | 48 hodín       | Kôrovce (Daphnia magna)    |            |

| linalool         |           |                |      |            |
|------------------|-----------|----------------|------|------------|
| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | 27,8 mg/l | 96 hodín       |      |            |
| EC <sub>50</sub> | 59 mg/l   | 48 hodín       |      |            |
| EC <sub>50</sub> | 88,3 mg/l | 96 hodín       |      |            |

| P-menth-1-en-8-ol |         |                |      |            |
|-------------------|---------|----------------|------|------------|
| Parameter         | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>  | 10 mg/l |                |      |            |
| EC <sub>50</sub>  |         |                |      |            |

| P-menth-1-en-8-yl acetát |         |                |      |            |
|--------------------------|---------|----------------|------|------------|
| Parameter                | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
| LC <sub>50</sub>         | 10 mg/l |                |      |            |
| EC <sub>50</sub>         |         |                |      |            |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

Dátum vytvorenia 5. 4. 2022  
Dátum revízie 31. 10. 2024 Číslo verzie 2.0

| vanilín          |         |                |                            |            |
|------------------|---------|----------------|----------------------------|------------|
| Parameter        | Hodnota | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
| LC <sub>50</sub> | 57 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas) |            |
| EC <sub>50</sub> |         |                |                            |            |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

neuveďené

#### Biologická odbúrateľnosť

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol |         |                |            |          |
|----------------------------|---------|----------------|------------|----------|
| Parameter                  | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|                            | 4,5 %   | 28 dní         |            |          |

| d-limonén |         |                |            |          |
|-----------|---------|----------------|------------|----------|
| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|           | 100 %   | 28 dní         |            |          |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuveďené.

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol |         |                |      |            |              |
|----------------------------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter                  | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| BCF                        | 1365    |                |      |            |              |
| Log Pow                    | 5,1     |                |      |            |              |

| d-limonén |         |                |      |            |              |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| BCF       | 660     |                |      |            |              |
| Log Pow   | 4,83    |                |      |            |              |

### 12.4. Mobilita v pôde

Neuveďené.

| 2,6-di-terc-butyl-p-krezol |         |
|----------------------------|---------|
| Parameter                  | Hodnota |
| Koc                        | 8183    |

| d-limonén |         |
|-----------|---------|
| Parameter | Hodnota |
| Koc       | 6324    |

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuveďené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 5. 4. 2022   | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 31. 10. 2024 |              |     |

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

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

#### Právne predpisy o odpadoch

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

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.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 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. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. 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.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

### ODDIEL 16: Iné informácie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 5. 4. 2022   | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 31. 10. 2024 |              |     |

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|                |  |
|----------------|--|
| EUH066         | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| H226           | Horľavá kvapalina a pary.  |
| H302           | Škodlivý po požití.  |
| H302+H312+H332 | Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.        |
| 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.                                       |
| H400           | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                     |
| H410           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.              |
| H411           | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                    |
| H412           | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                   |

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |  |
|------|--|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                              |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí.  |
| P264 | Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.   |
| P280 | Noste ochranné rukavice.   |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt.  |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi. |

### 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              | Európska 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               |
| EC               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES  |
| 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  |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit   |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku   |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS ORGANIC CAN LEMON

|                  |              |              |     |
|------------------|--------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 5. 4. 2022   | Číslo verzie | 2.0 |
| Dátum revízie    | 31. 10. 2024 |              |     |

|             |  |
|-------------|--|
| PBT         | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická  |
| PMT         | Perzistentná, mobilná a toxická  |
| ppm         | Počet častíc na milión (milióntina)  |
| REACH       | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID         | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici   |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože  |
| Skin Sens.  | Kožná senzibilizácia   |
| 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   |
| 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

neuveденé

### 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.