

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD
směs

Číslo

LD0967

UFI

Y8K5-9055-W006-Q8HF

Další názvy směsi

UFI: Y8K5-9055-W006-Q8HF, Osvěžovač vzduchu LITTLE BOTTLE Elite Class One Gold.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu.

Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-4 Osvěžovače vzduchu pro vozidla

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

DRIVE CZ s.r.o.

Adresa

Palackého 442, Turnov, 51101

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

25957775

DIČ

CZ25957775

Telefon

+420 481 311 456

E-mail

info@drive-cz.cz

Adresa www stránek

www.drive-cz.cz

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

DRIVE CZ s.r.o.

Adresa

Palackého 442, Turnov, 51101

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

25957775

DIČ

CZ25957775

Telefon

+420 481 311 456

E-mail

info@drive-cz.cz

Adresa www stránek

www.drive-cz.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

L&D, S.A.U. Aromáticos

Adresa

C/Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de
Almería, Almería, 04131

Španělsko

Telefon

+34 950 62 44 60

E-mail

ld-aromaticos@ld-aromaticos.com

Adresa www stránek

www.ld-aromaticos.com

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

DRIVE CZ s.r.o.

E-mail

info@drive-cz.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Sens. 1A, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

alfa-hexylcinnamaldehyd
benzyl-salicylát
2-benzylidenheptanal
linalool
trans-anethol
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd
Jalovec obecný, Juniperus virginiana, ext.
coumarin
alpha-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd
geranyl acetat
geraniol
piperonal
citronellol

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------|---|-------|
| CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 | alfa-hexylcinnamaldehyd | 10-<25 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7 | benzyl-acetát | 10-<25 | Aquatic Chronic 3, H412 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|--|------------------------|--|-------|
| Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 | benzyl-salicylát | 5-<10 | Skin Sens. 1B, H317 | |
| Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 | 4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran | 5-<10 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 122-40-7 ES: 204-541-5 | 2-benzylidenheptanal | 5-<10 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on | 5-<10 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 134-20-3 ES: 205-132-4 | methyl-anthranilát | 5-<10 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42 | linalool | 2,5-<5 | Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 65113-99-7 ES: 265-453-0 | a,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-one-1-butanol | 2,5-<5 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 4180-23-8 ES: 224-052-0 | trans-anethol | 2,5-<5 | Skin Sens. 1, H317 | |
| Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 ES: 250-863-4 | 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd | 2,5-<5 | Skin Sens. 1A, H317 | |
| Index: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6 Registrační číslo: 01-2119455547-30-XXXX | 2-isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol (cis a trans) | 2-<5,0 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 85085-41-2 ES: 285-370-3 Registrační číslo: 01-2120744063-63-XXXX | Jalovec obecný, Juniperus virginiana, ext. | 1-<2,5 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1-<2,5 | není klasifikována jako nebezpečná | 2 |
| Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3 | isopentyl-acetát | 1-<2,5 | Flam. Liq. 3, H226 EUH066 | 1, 2 |
| CAS: 121-33-5 ES: 204-465-2 Registrační číslo: 01-2119516040-60 | vanilin | 1-<2,5 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119949300 | coumarin | 1-<2,5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 605-042-00-9 CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 | α-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd | 1-<2,5 | Skin Sens. 1B, H317 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|---|------------------------|--|-------|
| CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5 Registrační číslo: 01-2119973480-35 | geranyl acetat | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 ES: 203-377-1 | geraniol | 0,1-<1 | Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 28219-61-6 ES: 248-908-8 | 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-ol | 0,1-<1 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 118-60-5 ES: 204-263-4 Registrační číslo: 01-2119978235-29 | 2-ethylhexylsalicylát ¹ | 0,1-<1 | Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7 Registrační číslo: 01-2119983608-21 | piperonal | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registrační číslo: 01-2119453995-23 | citronellol | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4 Registrační číslo: 01-2119565113-46-XXXX | 2,6-di-terc-butyl-p-kresol | 0,1-<1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 0,2-0,5 l vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|-------------------|----------------|
| 4,5 ml | vialka / lahvička | |

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 30 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí. Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|--|-------|-----------------------|
| pentylacetát – všechny isoméry a směsi isomerů (CAS: 123–92–2) | PEL | 270 mg/m ³ |
| | PEL | 50 ppm |
| | NPK-P | 540 mg/m ³ |
| | NPK-P | 100 ppm |

Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|--|-------|-----------------------|
| (2–methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590–94–8) | PEL | 270 mg/m ³ |
| | PEL | 43,8 ppm |
| | NPK-P | 550 mg/m ³ |
| | NPK-P | 89,3 ppm |

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|
| isopentyl–acetát (CAS: 123–92–2) | OEL 8 hodin | 270 mg/m ³ |
| | OEL 8 hodin | 50 ppm |
| | OEL 15 minut | 540 mg/m ³ |
| | OEL 15 minut | 100 ppm |

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

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

Poznámky

Kůže.

DNEL

| 2,6-di-terc-butyl-p-kresol | | | |
|----------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | Dermálně | 0,5 mg/kg | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci | Inhalačně | 3,5 mg/m ³ | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Dermálně | 0,25 mg/kg | Chronické účinky systémové |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 0,86 mg/m ³ | Chronické účinky systémové |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

PNEC

| 2,6-di-terc-butyl-p-kresol | |
|--|----------------|
| Cesta expozice | Hodnota |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 0,17 mg/l |
| Půda (zemědělská) | 0,04769 mg/kg |
| Voda (občasný únik) | 0,0585 mg/l |
| Orálně | 66700 mg/kg |
| Pitná voda | 0,000199 mg/l |
| Mořská voda | 0,0000199 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 0,0996 mg/kg |
| Mořské sedimenty | 0,00996 mg/kg |

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje



Ochranné brýle.

Ochrana kůže



Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

| Materiál rukavic | Tloušťka | Doba průniku | Třída |
|-------------------|----------|--------------|-------|
| Butylkaučuk (IIR) | ≥ 0,3 mm | >480 min | 6 |

Ochrana dýchacích cest



Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-----------------------|
| Skupenství | kapalné |
| Barva | charakteristická |
| Zápach | charakteristický |
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 267 °C |
| Hořlavost | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.05.2026 | Číslo verze | 1.0 |
|-----------------|------------|-------------|-----|

| | |
|--|------------------------------------|
| Bod vzplanutí | 110 °C |
| Teplota samovznícení | 110 °C |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| pH | údaj není k dispozici |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |
| Rozpuštěnost ve vodě | údaj není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry | 22 Pa při 20 °C |
| Hustota a/nebo relativní hustota hustota | 1015,8 kg/m ³ při 20 °C |
| Relativní hustota páry | 1,016 |
| Charakteristiky částic | údaj není k dispozici |

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD | | | | | | |
|--|----------|--------------|---------------|------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | ATE | >20000 mg/kg | | | | Výpočet hodnoty |

| citronellol | | | | | | |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | LD ₅₀ | 3450 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 2650 mg/kg | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

| coumarin | | | | | | |
|----------------|------------------|-----------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | LD ₅₀ | 500 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | | |

| linalool | | | | | | |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | LD ₅₀ | 3000 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 5610 mg/kg | | Králík | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | | |

| piperonal | | | | | | |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | LD ₅₀ | 2700 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | | |

| vanilin | | | | | | |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|
| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
| Orálně | LD ₅₀ | 3500 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | | |

Žíravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

neuveдено

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

| 2,6-di-terc-butyl-p-kresol | | | | |
|----------------------------|-----------|---------------|---------------------------|-----------|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | 0,57 mg/l | 96 hodin | Ryby (Branchydanio rerio) | |
| EC ₅₀ | 0,61 mg/l | 48 hodin | Korýši (Daphnia magna) | |

| a,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-one-1-butanol | | | | |
|--|-----------|---------------|------|-----------|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | 1-10 mg/l | 96 hodin | | |
| EC ₅₀ | 1-10 mg/l | | | |

| coumarin | | | | |
|------------------|---------|---------------|------|-----------|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | | | | |
| EC ₅₀ | 30 mg/l | | | |
| EC ₅₀ | | | | |

| geranyl acetat | | | | |
|------------------|-------------|---------------|------|-----------|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | 10-100 mg/l | 96 hodin | | |
| EC ₅₀ | 10-100 mg/l | | | |

| linalool | | | | |
|------------------|-----------|---------------|------|-----------|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | 27,8 mg/l | 96 hodin | | |
| EC ₅₀ | 59 mg/l | 48 hodin | | |
| EC ₅₀ | 88,3 mg/l | 96 hodin | | |

| vanilin | | | | |
|------------------|---------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
| LC ₅₀ | 57 mg/l | 96 hodin | Ryby (Pimephales promelas) | |
| EC ₅₀ | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|---------|---------------|-----------|----------|
| | 4,5 % | 28 dní | | |

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

| Parametr | Hodnota |
|----------|---------|
| BCF | 1365 |
| Log Pow | 5,1 |

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

2,6-di-terc-butyl-p-kresol

| Parametr | Hodnota |
|----------|---------|
| Koc | 8183 |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

| | |
|-----------|--|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P280 | Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice. |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P391 | Uniklý produkt seberte. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

Datum vytvoření 14.05.2026 Číslo verze 1.0

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|------------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| ADR | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Asp. Tox. | Nebezpečnost při vdechnutí |
| ATE | Odhad akutní toxicity |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES |
| EU | Evropská unie |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| IMO | Mezinárodní námořní organizace |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| LC ₅₀ | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LD ₅₀ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| log Kow | Oktanól-voda rozdělovací koeficient |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PMT | Perzistentní, mobilní a toxická |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| Repr. | Toxicita pro reprodukci |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| UN číslo | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN |
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| vPvM | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE ELITE CLASS ONE GOLD

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.05.2026 | Číslo verze | 1.0 |
|-----------------|------------|-------------|-----|

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.