

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření	05.04.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.06.2026		

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Látka / směs

směs

Číslo

LD0927

Další názvy směsi

Osvěžovač vzduchu LITTLE BOTTLE Baby.

#### 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 VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402. 112

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření	05.04.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.06.2026		

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1A, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

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

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

##### Nebezpečné látky

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd  
linalyl acetat  
amyl cinnamal  
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd  
Eugenol  
geranyl acetat  
linalool  
piperonal  
d-limonen  
citral  
hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyd

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
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 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

### 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: 60-12-8 ES: 200-456-2 Registrační číslo: 01-2119963921-31	2-fenylethanol	2,5-<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 605-041-00-3 CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8 Registrační číslo: 01-2119485965-18	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	2,5-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 2, H411	2, 3
CAS: 140-11-4 ES: 205-399-7	benzyl-acetát	2,5-<5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 10339-55-6 ES: 233-732-6 Registrační číslo: 01-2119969272-32	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19	linalyl acetat	2,5-<5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 122-40-7 ES: 204-541-5 Registrační číslo: 01-2120740487-49	amyl cinnamal	1-<2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 605-042-00-9 CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Registrační číslo: 01-2120740119-58	a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd	1-<2,5	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Registrační číslo: 01-2119971802-33	Eugenol	1-<2,5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 65113-99-7 ES: 265-453-0	a,β,2,2,3-pentamethylcyclopent-3-one-1-butanol	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 105-87-3 ES: 203-341-5 Registrační číslo: 01-2119973480-35	geranyl acetat	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42	linalool	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7 Registrační číslo: 01-2119983608-21	piperonal	1-<2,5	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	1-<2,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen	0,1-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 111879-80-2 ES: 422-320-3 Registrační číslo: 01-0000016883-62	habanolid	0,1-<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 28219-61-6 ES: 248-908-8 Registrační číslo: 01-2119529224-45	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	0,1-<1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
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	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	citral	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 120-72-9 ES: 204-420-7	indol	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	
Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 ES: 250-863-4	hydroxy-methylpentylcyclohexenecarboxaldehyd	0,1-<1	Skin Sens. 1A, H317	

### 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 vzbuzující mimořádné obavy - SVHC.*
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH*

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, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte 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 2-5 dl 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 AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření	05.04.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.06.2026		

### 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

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

### 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 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.

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 30 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

### 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 <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Dermálně	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	0,86 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové

d-limonen			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	33,3 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Inhalačně	8,33 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotřebitelé	Orálně	4,76 mg/kg	Chronické účinky systémové

### 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

d-limonen	
Cesta expozice	Hodnota
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,8 mg/l
Půda (zemědělská)	0,262 mg/kg
Orálně	3330 mg/kg
Pitná voda	0,0054 mg/l
Mořská voda	0,00054 mg/l
Sladkovodní sedimenty	1,32 mg/kg
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg

### 8.2. Omezování expozice

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. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření	05.04.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.06.2026		

### 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	údaj není k dispozici
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	237 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	128 °C
Teplota samovznícení	225 °C
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	6Pa při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	olejovitý

### 9.2. Další informace

Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
---------------------	-----------------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuveveno

### 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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	1390 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5100 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

#### 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	5500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>				
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

#### 2-fenylethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	1610 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	2100 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

#### a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	3550 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>				
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

#### amyl cinnamal

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	3730 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>				
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

#### d-limonen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	4400 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5000 mg/kg		Králík	

#### Eugenol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	2300 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>				
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

<b>indol</b>					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	1000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	300 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

<b>linalool</b>					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	3000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5610 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

<b>linalyl acetat</b>					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	14500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>	5610 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

<b>piperonal</b>					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>	2700 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD <sub>50</sub>				
Inhalačně	LC <sub>50</sub>				

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

#### Další informace

neuveveno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	2 mg/l	96 hodin		
EC <sub>50</sub>	11 mg/l	48 hodin		
EC <sub>50</sub>	29 mg/l	72 hodin		

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	1,1 mg/l	96 hodin		
EC <sub>50</sub>	0,63 mg/l	48 hodin		
EC <sub>50</sub>	2,5 mg/l	96 hodin		

2-fenylethanol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>				
EC <sub>50</sub>	330 mg/l			
EC <sub>50</sub>	490 mg/l			

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

a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyd				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	1-10 mg/l	96 hodin		
EC <sub>50</sub>	1-10 mg/l			

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

amyl cinnamal				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	1-10 mg/l			
EC <sub>50</sub>	1-10 mg/l			

d-limonen				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	0,702 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC <sub>50</sub>	0,577 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	

Eugenol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	60,8 mg/l	96 hodin		
EC <sub>50</sub>				

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

habanolid				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			

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

linalyl acetat				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC <sub>50</sub>	11 mg/l			
EC <sub>50</sub>	15 mg/l			
EC <sub>50</sub>	62 mg/l			

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveveno

#### Biologická odbouratelnost

2,6-di-terc-butyl-p-kresol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	4,5 %	28 dní		

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

d-limonen				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 %	28 dní		

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

2,6-di-terc-butyl-p-kresol	
Parametr	Hodnota
BCF	1365
Log Pow	5,1

d-limonen	
Parametr	Hodnota
BCF	660
Log Pow	4,83

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

2,6-di-terc-butyl-p-kresol	
Parametr	Hodnota
Koc	8183

d-limonen	
Parametr	Hodnota
Koc	6324

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a 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

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.

### 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. Postupujte podle platných 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 nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření	05.04.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.06.2026		

### 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

#### 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 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. 190/2018 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření 05.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 03.06.2026

### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

Omezení	Omezující podmínky
30	<p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– jako látky,</li><li>– jako složky jiných látek, nebo</li><li>– ve směsích,</li></ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>– příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: 'Pouze pro profesionální uživatele'.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li><li>c) následující paliva a výrobky z olejů:<ul style="list-style-type: none"><li>– motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>– výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>– paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupci 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupci 2. Je-li v dodatku 11 sloupci 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li><li>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li></ul>

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti neuveдено

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H360Fd	Může poškodit reprodukční schopnost. 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 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 AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření	05.04.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.06.2026		

### 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
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	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 AIRFRESHENER BABY LAUNDRY

Datum vytvoření	05.04.2019	Číslo verze	2.0
Datum revize	03.06.2026		

### 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.