

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia	21. 7. 2022	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	27. 5. 2026		

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

**1.1. Identifikátor produktu** LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH  
Látka / zmes zmes  
Číslo LD0908  
Ďalšie názvy zmesi  
Osviežovač vzduchu LITTLE BOTTLE Broskyňa.

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

Osviežovač vzduchu.

**Hlavné zamýšľané použitie**

PC-AIR-4 Výrobky na čistenie vzduchu určené pre vozidlá

**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.

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1A, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 1, H410

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina a pary.

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

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

## 2.2. Prvky označovania

### Výstražný piktogram



### Výstražné slovo

Pozor

### Nebezpečné látky

benzyl salicylát

d-limonén

hexyl salicylát

hexyl cinnam-aldehyd

coumarin

allyl-3-cyklohexylpropionát

piperonal

citrál

Levanduľa, Lavandula hybrida grosso, ext.

metyl-okt-2-inoát

2-metylundekanal

1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-butén-1-one

linalool

### Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

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

Uchováajte mimo dosahu detí.

P210

Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

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 endokrínnej 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

### 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 číslo	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 Registračné číslo: 01-2119969442-31	benzyl salicylát	5-<10	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 104-67-6 ES: 203-225-4 Registračné číslo: 01-2119959333-34-XXXX	undekáno-4-laktón	5-<10	klasifikácia neuvedená, H?	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registračné číslo: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonén	5-<10	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: 140-11-4 ES: 205-399-7	benzyl-acetát	5-<10	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 10094-34-5 ES: 233-221-8 Registračné číslo: 01-2120742578-44	a,a-dimetylphenethyl butyrate	5-<10	Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 607-772-00-3 CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36	hexyl salicylát	5-<10	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d	
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 ES: 204-402-9	benzyl-benzoát	2,5-<5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 60-12-8 ES: 200-456-2 Registračné číslo: 01-2119963921-31	2-fenylethanol	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-130-00-2 CAS: 123-92-2 ES: 204-662-3	izopentyl-acetát	1-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	1, 2
CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5	allyl (3-metylbutoxy)acetát	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	hexyl cinnam-aldehyd	1-<2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 121-32-4 ES: 204-464-7 Registračné číslo: 01-2119958961	3-etoxy-4-hydroxybenzaldehyd	1-<2,5	Eye Irrit. 2, H319	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 77-83-8 ES: 201-061-8 Registračné číslo: 01-2119967770-28-XXXX	etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutánoát	1-<2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registračné číslo: 01-2119949300	coumarin	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 2705-87-5 ES: 220-292-5 Registračné číslo: 01-2119976355-27	allyl-3-cyklohexylpropionát	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9	4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	0,1-<1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 120-57-0 ES: 204-409-7 Registračné číslo: 01-2119983608-21	piperonal	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6	citrál	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 8022-15-9 ES: 297-384-7	Levanduľa, Lavandula hybrida grosso, ext.	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	
CAS: 128-37-0 ES: 204-881-4	2,6-di-terc-butyl-p-krezol	0,1-<1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 607-780-00-7 CAS: 111-12-6 ES: 203-836-6 Registračné číslo: 01-2120734167-55	metyl-okt-2-inoát	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 110-41-8 ES: 203-765-0 Registračné číslo: 01-2119969443-29	2-metylundekanal	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 57378-68-4 ES: 260-709-8	1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-butén-1-one	0,1-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42	linalool	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

### Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérovej 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia	21. 7. 2022	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	27. 5. 2026		

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

##### Pri vdýchnutí

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. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

##### 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 akejkoľvek 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.

#### 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. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. 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

Zaistite dostatočné vetranie. Horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

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

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. 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. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. 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. Nevystavujte slnku. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
4 ml		
5 ml		

Skladovacia teplota min 5 °C, max 30 °C

### Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

### 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. 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 LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

### DNEL

<b>d-limonén</b>			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
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

<b>etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutanoát</b>			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	0,7 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	2,45 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,35 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	0,35 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	0,61 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové

<b>undekáno-4-laktón</b>			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	5,38 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	19 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	2,7 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	2,7 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	4,68 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové

### PNEC

<b>d-limonén</b>	
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

<b>etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutanoát</b>	
Cesta expozície	Hodnota
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,037 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,084 mg/l
Orálne	23300 mg/kg
Pitná voda	0,0084 mg/l
Morská voda	0,0084 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,012 mg/kg
Morské sedimenty	0,0012 mg/kg

<b>undekáno-4-laktón</b>	
Cesta expozície	Hodnota
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	80 mg/l

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

undekáno-4-laktón	
Cesta expozície	Hodnota
Pôda (poľnohospodárska)	0,122 mg/kg
Voda (občasný únik)	0,0586 mg/l
Orálne	66700 mg/kg
Pitná voda	0,00585 mg/l
Morská voda	0,000585 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,628 mg/kg
Morské sedimenty	0,063 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.

#### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

#### 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	kvapalné
Farba	oranžová
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	234 °C
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	40 °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	údaj nie je k dispozícii
----------------------	--------------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveденé

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-butén-1-one

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

#### 2-fenylethanol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	1610 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD <sub>50</sub>	2100 mg/kg		Králik	
Inhalačne	LC <sub>50</sub>				

#### 2-metylundekanal

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	5100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD <sub>50</sub>	8300 mg/kg		Králik	
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>				

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

### allyl (3-metylbutoxy)acetát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg			
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>				

### coumarin

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD <sub>50</sub>				
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	

### hexyl cinnam-aldehyd

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	3100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD <sub>50</sub>	3000 mg/kg		Králik	
Inhalačne	LC <sub>50</sub>				

### hexyl salicylát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	5500 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálne	LD <sub>50</sub>				
Inhalačne	LC <sub>50</sub>				

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

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		Králík	
Inhalačne	LC <sub>50</sub>				

metyl-okt-2-inoát					
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		Králík	
Inhalačne	LC <sub>50</sub>				

piperonal					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	2700 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.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

#### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

#### Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Akútna toxicita

1-(2,6,6-trimetyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-butén-1-one				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l	96 hodín		
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			

2-fenylethanol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>				
EC <sub>50</sub>	330 mg/l			
EC <sub>50</sub>	490 mg/l			

2-metylundekanal				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	0,35 mg/l	96 hodín		
EC <sub>50</sub>	0,21 mg/l	48 hodín		
EC <sub>50</sub>	0,11 mg/l	72 hodín		

a,a-dimetylphenethyl butyrate				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	1-10 mg/l			
EC <sub>50</sub>	1-10 mg/l			

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			

coumarin				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>				
EC <sub>50</sub>	30 mg/l			
EC <sub>50</sub>				

d-limonén				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	0,702 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

<b>d-limonén</b>				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>	0,577 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	

<b>etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutanoát</b>				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	10-100 mg/l	96 hodín	Ryby	
EC <sub>50</sub>	10-100 mg/l		Kôrovce	
EC <sub>50</sub>	10-100 mg/l		Riasy	

<b>hexyl cinnam-aldehyd</b>				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			

<b>hexyl salicylát</b>				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l	96 hodín		
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l			

<b>Levanduľa, Lavandula hybrida grosso, ext.</b>				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	10-100 mg/l	96 hodín		
EC <sub>50</sub>	10-100 mg/l			

<b>linalool</b>				
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		

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

neuveďené

#### Biologická odbúrateľnosť

<b>d-limonén</b>				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	100 %	28 dní		

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuveďené.

<b>d-limonén</b>	
Parameter	Hodnota
BCF	660
Log Pow	4,83

### 12.4. Mobilita v pôde

Neuveďené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia 21. 7. 2022 Číslo verzie 2.0  
Dátum revízie 27. 5. 2026

### 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 (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

### 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia	21. 7. 2022	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	27. 5. 2026		

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

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

#### 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.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávejte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
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	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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia	21. 7. 2022	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	27. 5. 2026		

BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Číslo OSN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné vecí
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
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	Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí
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	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
Repr.	Reprodukčná toxicita
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

## Prehlásenie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

## LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER PEACH

Dátum vytvorenia	21. 7. 2022	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie	27. 5. 2026		

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.