

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-------------------|--|
| Látka / směs | LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR |
| Číslo | směs LD0913 |
| Další názvy směsi | |
| Osvěžovač vzduchu | LITTLE BOTTLE Nové auto |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu.

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 |
| Email | 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 |
| Email | 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 |
| Email | ld-aromaticos@ld-aromaticos.com |
| Adresa www stránek | www.ld-aromaticos.com |

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

| | |
|-------|------------------|
| Jméno | DRIVE CZ s.r.o. |
| Email | 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

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

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

benzyl salicylat
d-limonen
Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext.
linalyl acetat
linalool
Coriander seed concrect
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl) cyklohex-3-en-1-karbaldehyd
cineole
cedryl methyl keton
coumarin
pin-2(10)-e
4-tert-butylcyclohexyl acetate
Bergamot oil (C. bergamia melarossa)
Eugenol
Mandarin orange, ext.
2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd
citronellol
geraniol
hexyl salicylat
Geranium oil China

Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|------|---|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|------|--|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice. |
| 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.

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: 53219-21-9 ES: 258-432-2 | 2-methyl-6-methylenooc-7-en-2-ol, dihydro derivativ | 10-<25 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 118-58-1 ES: 204-262-9 Registrační číslo: 01-2119969442-31 | benzyl salicylat | 5-<10 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47- XXXX | d-limonen | 5-<10 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 1 |
| CAS: 2216-51-5 ES: 218-690-9 Registrační číslo: 01-2119458866-21 | L-menthol | 2,5-<5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 8022-15-9 ES: 297-384-7 | Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext. | 1-<2,5 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 | |
| CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19 | linalyl acetat | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2 | pentyl salicylate | 1-<2,5 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 98-55-5 ES: 202-680-6 Registrační číslo: 01-2119980717-23 | P-menth-1-en-8-ol | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 8000-27-9 ES: 285-370-3 | Juniper, juniperus virginiana, ext. | 1-<2,5 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|--|------------------------|--|-------|
| 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: 8008-52-4 ES: 283-880-0 | Coriander seed concret | 1-<2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8 Registrační číslo: 01-2119485965-18 | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd | 1-<2,5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 ES: 250-863-4 | 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl) cyklohex-3-en-1-karbaldehyd | 0,1-<1 | Skin Sens. 1A, H317 | |
| CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5 Registrační číslo: 01-2119967772-24 | cineole | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 32388-55-9 ES: 251-020-3 Registrační číslo: 01-2119969651-28 | cedryl methyl keton | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 120-72-9 ES: 204-420-7 | indol | 0,1-<1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 | |
| CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119949300 | coumarin | 0,1-<1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5 | pin-2(10)-e | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24 | 4-tert-butylcyclohexyl acetate | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 8007-75-8 ES: 296-429-8 Registrační číslo: 01-2120117613-65 | Bergamot oil (C. bergamia melarossa) | 0,1-1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 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-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran | 0,1-1 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 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 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|--|------------------------|--|-------|
| CAS: 97-53-0 ES: 202-589-1 Registrační číslo: 01-2119971802-33 | Eugenol | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 8008-31-9 Registrační číslo: 01-2120074120-72 | Mandarin orange, ext. | 0,1-<1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 | 2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 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: 106-24-1 ES: 203-377-1 Registrační číslo: 01-2119552430-49 | geraniol | 0,1-<1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 | |
| CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registrační číslo: 01-2119638275-36 | hexyl salicylat | 0,1-<1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 8000-46-2 ES: 290-140-0 | Geranium oil China | 0,1-<1 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 101-84-8 ES: 202-981-2 | difenylether | <0,1 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | 2 |

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 Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět 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 bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

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. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

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.

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. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. 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

Zajistěte dostatečné větrání. Hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. 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. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. 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. Nevystavujte slunci. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 4 | | |
| 5 | | |

Skladovací teplota minimum 5 °C, maximum 30 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

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. 195/2021 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Přepočet na ppm |
|------------------------------|-------|----------------------|-----------------|
| difenylether (CAS: 101-84-8) | PEL | 5 mg/m ³ | |
| | NPK-P | 10 mg/m ³ | |

Evropská unie

Směrnice Komise (EU) 2017/164

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota |
|------------------------------|--------------|----------------------|
| difenylether (CAS: 101-84-8) | OEL 8 hodin | 7 mg/m ³ |
| | OEL 8 hodin | 1 ppm |
| | OEL 15 minut | 14 mg/m ³ |
| | OEL 15 minut | 2 ppm |

DNEL

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

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

d-limonen

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci | Inhalačně | 33,3 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 8,33 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | |
| Spotřebitelé | Orálně | 4,76 mg/kg | Chronické účinky systémové | | |

PNEC

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

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---|----------------|-------------------|-------|
| Mikroorganismy v čističkách 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 | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---|--------------|-------------------|-------|
| Mikroorganismy v čističkách 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

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 modrá
Zápach charakteristický

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

| | |
|--|-----------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 221 °C |
| Hořlavost | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí | 50 °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 | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota | 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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

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 ₅₀ | 1390 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 5100 mg/kg | | Králík | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 2500 mg/kg | | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|---------|---------------|------|---------|
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

2-methyl-6-methyleneoct-7-en-2-ol, dihydro derivativ

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 3700 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

4-tert-butylcyclohexyl acetate

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 3370 mg/kg | | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

benzyl salicylat

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 2200 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 14150 mg/kg | | Králík | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

cineole

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 2480 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

citronellol

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

coumarin

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

d-limonen

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

Eugenol

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

geraniol

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 4200 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 5100 mg/kg | | Králík | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

hexyl salicylat

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

indol

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 1000 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 300 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

linalool

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

linalyl acetat

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 14500 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 5610 mg/kg | | Králík | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

L-menthol

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

pentyl salicylate

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 2000 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

P-menth-1-en-8-ol

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně | LD ₅₀ | 4300 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálně | LD ₅₀ | | | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | | | | |

Žíravost / 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.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|-------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 2 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 11 mg/l | 48 hod | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 29 mg/l | 72 hod | Desmodesmus subspicatus | |

2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 1-10 mg/l | 96 hod | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | 1-10 mg/l | | Korýši | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

2,4-dimethylcyclohex-3-one-1-carbaldehyd

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------|
| EC ₅₀ | 1-10 mg/l | | Řasy (Selenastrum capricornutum) | |

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

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|---------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,57 mg/l | 96 hod | Ryby (Branchydanio rerio) | |
| EC ₅₀ | 0,61 mg/l | 48 hod | Korýši (Daphnia magna) | |

benzyl salicylat

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|---------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 1,03 mg/l | | Branchydanio rerio | |
| EC ₅₀ | 1,2 mg/l | | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 1,3 mg/l | | Selenastrum capricornutum | |

Bergamot oil (C. bergamia melarossa)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

cedryl methyl keton

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

Coriander seed concret

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 1-10 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 1-10 mg/l | | | |

coumarin

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

d-limonen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|----------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,702 mg/l | 96 hod | Ryby (Pimephales promelas) | |
| EC ₅₀ | 0,577 mg/l | 48 hod | Korýši (Daphnia magna) | |

Eugenol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|---------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 60,8 mg/l | 96 hod | Oncorhynchus mykiss | |
| EC ₅₀ | | | | |

Geranium oil China

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

hexyl salicylat

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

Juniper, juniperus virginiana, ext.

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

Lavanda, Lavandula hybrida grosso, ext.

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

linalool

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|-------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 27,8 mg/l | 96 hod | Oncorhynchus mykiss | |
| EC ₅₀ | 59 mg/l | 48 hod | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 88,3 mg/l | 96 hod | Scenedesmus subspicatus | |

linalyl acetat

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|-------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 11 mg/l | | | |
| EC ₅₀ | 15 mg/l | | Daphnia magna | |
| EC ₅₀ | 62 mg/l | | Desmodesmus subspicatus | |

Mandarin orange, ext.

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

pentyl salicylate

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | 96 hod | | |
| EC ₅₀ | 0,1-1 mg/l | | | |

P-menth-1-en-8-ol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|---------|---------------|-----------------|-----------|
| LC ₅₀ | 10 mg/l | | Salmo gairdneri | |
| EC ₅₀ | | | | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

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

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

d-limonen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|---------|---------------|-----------|----------|
| | 100 % | 28 den | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

Datum vytvoření 19.03.2019
Datum revize 17.08.2022 Číslo verze 2.0

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

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

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| BCF | 1365 | | | | |
| Log Pow | 5,1 | | | | |

d-limonen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| BCF | 660 | | | | |
| Log Pow | 4,83 | | | | |

Neuveдено.

12.4. Mobilita v půdě

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

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota |
|----------|---------|-----------|---------|
| Koc | 8183 | | |

d-limonen

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota |
|----------|---------|-----------|---------|
| Koc | 6324 | | |

Neuveдено.

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

Neuveдено.

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.

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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

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 směrnice 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.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvečeno

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. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H361 | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo 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. |
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice. |
| P391 | Uniklý produkt seberte. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|------------------|--|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES |
| EU | Evropská unie |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| 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 nebezpečného zboží |
| 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 |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| UN | 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 |

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Asp. Tox. | Nebezpečnost při vdechnutí |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |
| Repr. | Toxicita pro reprodukci |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |

Pokyny pro školení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

LD AROMATICOS LITTLE BOTTLE AIRFRESHENER NEW CAR

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.03.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize | 17.08.2022 | | |

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.

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.