

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

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

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
LAVON vůně magnólie & růže  
Látka / směs směs  
Číslo 10137  
UFI 1A2W-H0AJ-800Q-A76D
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Vůně do vnitřních prostor a mycích roztoků.  
Spotřebitelské a profesionální použití.  
**Hlavní zamýšlené použití**  
PC-AIR-2 Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (okamžité působení)  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Následný uživatel**  
Jméno nebo obchodní jméno LAVON trade s.r.o.  
Adresa Lísková 1804, Čáslav, 28601  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 27806391  
DIČ CZ27806391  
Telefon +420 720 070 095  
E-mail info@lavon.cz  
Adresa www stránek www.lavon.cz  
**Osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno LAVON trade s.r.o.  
E-mail info@lavon.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

## 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  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412  
**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
Hořlavá kapalina a páry.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

## 2.2. Prvky označení

## Výstražný symbol nebezpečnosti



## Signální slovo

Varování

## Standardní věty o nebezpečnosti

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| H412 | Škodlivý 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.                                                                             |
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P280      | Používejte ochranné brýle.                                                                               |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                        |
| P501      | Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu nebo oprávněné osobě.          |

## Doplňující informace

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Obsahuje hexyl-salicylát, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes. Může vyvolat alergickou reakci. |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.3. Další nebezpečnost

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.2. Směsi

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

| Identifikační čísla                                                                            | Název látky | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                              | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>ES: 200-578-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119457610-43 | ethanol     | 20-25                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 % | 1     |

## LAVON vůně magnolie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

| Identifikační čísla                                                                              | Název látky                             | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                     | Pozn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68439-50-9<br>ES: 500-213-3                                                                 | Alkoholy, C12-14, ethoxylované          | 1-2,5                  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: $3\% \leq C < 10\%$<br>Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10\%$ |       |
| Index: 606-002-00-3<br>CAS: 78-93-3<br>ES: 201-159-0                                             | butanon                                 | <1                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                             | 1     |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>ES: 200-661-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119457558-25   | propan-2-ol                             | <1                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                       | 1     |
| CAS: 34590-94-8<br>ES: 252-104-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119450011-60                       | (2-methoxymethylethoxy)propanol         | <1                     | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                                                                             | 1     |
| Index: 607-772-00-3<br>CAS: 6259-76-3<br>ES: 228-408-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119638275-36 | hexyl-salicylát                         | <0,8                   | Skin Sens. 1B, H317<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                             |       |
| CAS: 54464-57-2<br>ES: 259-174-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119489989-04                       | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes | <0,5                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                        |       |

**Poznámky**

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, 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.

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

**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. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu. Při zdravotních potížích vyhledat lékařskou pomoc.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Nevolnost, zvracení, závrať, dýchací potíže, páry mohou dráždit dýchací cesty a sliznice. Neočekávají se.

**Při styku s kůží**

Neočekávají se.

**Při zasažení očí**

Může způsobit: pálení, zarudnutí, slzení. Způsobuje vážné podráždění očí.

**Při požití**

Může vyvolat příznaky podobné opilosti, nevolnost, zvracení, průjem, závratě. Podráždění, nevolnost.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomatická.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požárů****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**

Hořlavá kapalina a páry. Snadno se vznítí působením vysokých teplot, jisker či otevřeného plamene. Páry jsou těžší než vzduch, hromadí se u země, mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Vdechování produktů rozkladu může být zdravotně nebezpečné, produktem nedokonalého spalování může být oxid uhelnatý, oxid uhličitý. Nádrže mohou vlivem tepla explodovat. Věnujte pozornost možnosti opětného vznícení.

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

**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 chlaďte 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**

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku. Vytvořte zachytávací místa jako laguny nebo rybníky pro zadržení úniku. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

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

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě plynů a par v 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.

**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**

Dbát pokynů uvedených na štítku výrobku.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

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

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

## Česká republika

## Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ   | Hodnota                |
|------------------------|-------|------------------------|
| ethanol (CAS: 64-17-5) | PEL   | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | PEL   | 522 ppm                |
|                        | NPK-P | 3000 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | NPK-P | 1566 ppm               |

## Česká republika

## Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)      | Typ   | Hodnota                |
|---------------------------|-------|------------------------|
| 2-butanon (CAS: 78-93-3)  | PEL   | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                           | PEL   | 200 ppm                |
|                           | NPK-P | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                           | NPK-P | 300 ppm                |
| 2-propanol (CAS: 67-63-0) | PEL   | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                           | PEL   | 200 ppm                |
|                           | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                           | NPK-P | 400 ppm                |

## Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

## Česká republika

## Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

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

## Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

## Evropská unie

## Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)   | Typ          | Hodnota               |
|------------------------|--------------|-----------------------|
| butanon (CAS: 78-93-3) | OEL 8 hodin  | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | OEL 8 hodin  | 200 ppm               |
|                        | OEL 15 minut | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | OEL 15 minut | 300 ppm               |

## Evropská unie

## Směrnice Komise 2000/39/ES

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

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

**LAVON vůně magnólie & růže**

Datum vytvoření 10.06.2022 Číslo verze 2.1  
Datum revize 01.05.2026

**Evropská unie****Směrnice Komise 2000/39/ES**

| Název látky (složky)                              | Typ         | Hodnota |
|---------------------------------------------------|-------------|---------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8) | OEL 8 hodin | 50 ppm  |

Poznámky

Kůže.

**DNEL**

| <b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> |                |                        |                            |       |
|----------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé              | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Zdroj |
| Pracovníci                             | Dermálně       | 283 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                             | Inhalačně      | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé                           | Dermálně       | 121 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé                           | Inhalačně      | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé                           | Orálně         | 36 mg/kg TH/den        | Chronické účinky systémové | BL    |

| <b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované</b> |                |                       |                            |       |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé             | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Zdroj |
| Spotřebitelé                          | Orálně         | 25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé                          | Inhalačně      | 87 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé                          | Dermálně       | 1250 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                            | Inhalačně      | 294 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                            | Dermálně       | 2080 mg/kg TH/den     |                            | BL    |

| <b>butanon</b>            |                |                       |                            |       |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Zdroj |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 600 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                | Dermálně       | 1161 mg/kg TH/den     | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 106 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 412 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                | Orálně         | 31 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | BL    |

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

**LAVON vůně magnólie & růže**

Datum vytvoření 10.06.2022 Číslo verze 2.1  
Datum revize 01.05.2026

| ethanol                   |                |                        |                            |       |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Zdroj |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    | BL    |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       | BL    |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 87 mg/kg TH/den        | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                | Dermálně       | 343 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    | BL    |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 206 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | BL    |

| propan-2-ol               |                |                       |                            |       |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Zdroj |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 500 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                | Dermálně       | 888 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 319 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 26 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | BL    |

**PNEC**

| (2-methoxymethylethoxy)propanol                  |                             |       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                     | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí                            | 19 mg/l                     | BL    |
| Mořská voda                                      | 1,9 mg/l                    | BL    |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 4168 mg/l                   | BL    |
| Sladkovodní sedimenty                            | 70,2 mg/kg sušiny sedimentu | BL    |
| Mořské sedimenty                                 | 7,02 mg/kg sušiny sedimentu | BL    |
| Půda (zemědělská)                                | 2,74 mg/kg sušiny půdy      | BL    |

| butanon                                          |                               |       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                       | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí                            | 55,8 mg/l                     | BL    |
| Mořská voda                                      | 55,8 mg/l                     | BL    |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 55,8 mg/l                     | BL    |
| Sladkovodní sedimenty                            | 284,74 mg/kg sušiny sedimentu | BL    |
| Mořské sedimenty                                 | 284,7 mg/kg sušiny sedimentu  | BL    |
| Půda (zemědělská)                                | 22,5 mg/kg sušiny půdy        | BL    |

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

| butanon             |                    |       |
|---------------------|--------------------|-------|
| Cesta expozice      | Hodnota            | Zdroj |
| Potravinový řetězec | 1000 mg/kg potravy | BL    |

| ethanol                                          |                    |       |
|--------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota            | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,96 mg/l          | BL    |
| Mořská voda                                      | 0,79 mg/l          | BL    |
| Voda (občasný únik)                              | 2,75 mg/l          | BL    |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 580 mg/l           | BL    |
| Sladkovodní sedimenty                            | 3,6 mg/kg          | BL    |
| Půda (zemědělská)                                | 0,63 mg/kg         | BL    |
| Potravinový řetězec                              | 0,38 mg/kg potravy | ECHA  |
| Mořské sedimenty                                 | 2,9 mg/kg          | BL    |

| propan-2-ol                                      |            |       |
|--------------------------------------------------|------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota    | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí                            | 140,9 mg/l | BL    |
| Mořská voda                                      | 140,9 mg/l | BL    |
| Sladkovodní sedimenty                            | 552 mg/kg  | BL    |
| Mořské sedimenty                                 | 552 mg/kg  | BL    |
| Půda (zemědělská)                                | 28 mg/kg   | BL    |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 2251 mg/l  | BL    |
| Potravinový řetězec                              | 160 mg/kg  | BL    |

**8.2. Omezování expozice**

Dbát bezpečnostních pokynů pro práci s chemickými látkami. Zajistěte dobrou úroveň celkového větrání. Přirozené větrání probíhá dveřmi, okny atd. Vzduch pro řízená větrací zařízení je dodáván nebo odstraňován hnaným ventilátorem. 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**

ČSN EN 166 - Osobní prostředky k ochraně očí. Ochranné brýle.

**Ochrana kůže**

Ochrana rukou: Při běžné manipulaci není potřebná. Po použití pokožku důkladně omyjte. Při dlouhodobé manipulaci: Ochranné rukavice odolné výrobku.

**Ochrana dýchacích cest**

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí. Zabránit vdechování par, plynů a aerosolů.

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

**Tepelné nebezpečí**

Neuvedeno.

**Omezování expozice životního prostředí**

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

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Skupenství                                                   | kapalné                                |
| Barva                                                        | bezbarvá                               |
| Zápach                                                       | dle parfému                            |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | nestanoveno                            |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | nestanoveno                            |
| ethanol (CAS: 64-17-5)                                       | 78,3 °C                                |
| Hořlavost                                                    | nestanoveno                            |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | nestanoveno                            |
| ethanol (CAS: 64-17-5)                                       | 3,3 %                                  |
|                                                              | 19 %                                   |
| Bod vzplanutí                                                | 27-40 °C                               |
| ethanol (CAS: 64-17-5)                                       | 14 °C                                  |
| Teplota samovznícení                                         | nestanoveno                            |
| ethanol (CAS: 64-17-5)                                       | 363 °C                                 |
| Teplota rozkladu                                             | nestanoveno                            |
| pH                                                           | 6,5-8,5 (neředěno)                     |
| Kinematická viskozita                                        | nestanoveno                            |
| Rozpustnost ve vodě                                          | rozpustný                              |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | nestanoveno                            |
| Tlak páry                                                    | nestanoveno                            |
| ethanol (CAS: 64-17-5)                                       | 57 hPa při 20 °C                       |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                                        |
| hustota                                                      | 0,9-1 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C      |
| ethanol (CAS: 64-17-5)                                       | 0,789-0,82 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Relativní hustota páry                                       | nestanoveno                            |
| Charakteristiky částic                                       | vztahuje se na tuhé látky              |

**9.2. Další informace**

neuvedeno

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Hořlavá kapalina a páry. Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

**10.2. Chemická stabilita**

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Možnost nebezpečných reakcí s alkalickými kovy, kovy alkalických zemin, alkalickými oxidy, silnými oxidačními činidly, halogen-halogenovými sloučeninami, oxidem chromovým, chromylchloridem, ethylenoxidem, fluorem, chloristany, manganistanem draselným, oxidy fosforu, kyselinou sírovou, kyselinou chloristou, kyselinou manganistou, kyselinou dusičnou, oxidem dusičným, hexafluoridy uranu, peroxidem vodíku.

**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. 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.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

**LAVON vůně magnólie & růže**

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|----------|--------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | ATE      |        | 44000 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |

**(2-methoxymethylethoxy)propanol**

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | BL    |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | 9510 mg/kg  |               | Králík                     |         |                   | BL    |

**Alkoholy, C12-14, ethoxylované**

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota         | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-----------------|---------------|-------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 1100-2000 mg/kg |               | Krysa |         |                   | BL    |

**butanon**

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|----------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | 2193 mg/kg |               | Potkan |         |                   | BL    |

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

**LAVON vůně magnólie & růže**

Datum vytvoření 10.06.2022 Číslo verze 2.1  
Datum revize 01.05.2026

| butanon        |                  |          |             |               |        |         |                   |       |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >8050 mg/kg |               | Králík |         |                   | BL    |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | OECD 413 | >5000 ppm   |               | Potkan |         |                   | BL    |

| ethanol          |                  |        |              |               |        |         |                   |       |
|------------------|------------------|--------|--------------|---------------|--------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Metoda | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> |        | 124,7 mg/l   | 4 hodiny      | Potkan |         |                   | BL    |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> |        | 10470 mg/kg  |               | Potkan |         |                   | BL    |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> |        | >15800 mg/kg |               |        |         |                   | BL    |

| propan-2-ol      |                  |        |             |               |        |         |                   |       |
|------------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Potkan |         |                   | BL    |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Králík |         |                   | BL    |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> |        | >10000 ppm  | 6 hodin       | Potkan |         |                   | BL    |

**Žiravost / dráždivost pro kůži**

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

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

| ethanol        |          |               |        |       |
|----------------|----------|---------------|--------|-------|
| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh   | Zdroj |
|                | Dráždí   |               | Králík | BL    |

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

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

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

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

**Karcinogenita**

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

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

**Toxicita pro reprodukci**

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

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

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

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

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

**Nebezpečnost při vdechnutí**

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

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

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

**Další informace**

neuvečeno

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Akutní toxicita**

| (2-methoxymethylethoxy)propanol |        |            |               |                             |           |                   |       |
|---------------------------------|--------|------------|---------------|-----------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr                        | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh                        | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC <sub>50</sub>                |        | >1000 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)  |           |                   | BL    |
| LC <sub>50</sub>                |        | 1919 mg/l  | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)      |           |                   | BL    |
| LC <sub>50</sub>                |        | >1000 mg/l | 96 hodin      | Vodní bezobratlí            |           |                   | BL    |
| LC <sub>50</sub>                |        | 2070 mg/l  | 48 hodin      | Vodní bezobratlí            |           |                   | BL    |
| ErC <sub>50</sub>               |        | >969 mg/l  | 96 hodin      | Řasy a další vodní rostliny |           |                   | BL    |

| Alkoholy, C12-14, ethoxylované |        |          |               |                        |           |                   |       |
|--------------------------------|--------|----------|---------------|------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr                       | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| EC <sub>50</sub>               |        | 2,6 mg/l |               | Ryby (Cyprinus carpio) |           |                   | BL    |

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

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

Datum vytvoření 10.06.2022 Číslo verze 2.1  
Datum revize 01.05.2026

## Alkoholy, C12-14, ethoxylované

| Parametr         | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                      | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|--------|----------|---------------|---------------------------|-----------|-------------------|-------|
| EC <sub>50</sub> |        | 0,5 mg/l |               | Dafnie (Daphnia magna)    |           |                   | BL    |
| EC <sub>50</sub> |        | 0,5 mg/l |               | Řasy (Chlorella vulgaris) |           |                   | BL    |

## butanon

| Parametr         | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 2993 mg/kg | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)             |           |                   | BL    |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 308 mg/l   | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                 |           |                   | BL    |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 2029 mg/l  | 96 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |                   | BL    |

## ethanol

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh       | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj    |
|------------------|--------|-----------|---------------|------------|-----------|-------------------|----------|
| LC <sub>50</sub> |        | 14,2 g/l  | 96 hodin      | Ryby       |           | Experimentálně    | BL, ECHA |
| EC <sub>50</sub> |        | 5012 mg/l | 48 hodin      | Bezobratlí |           | Statický systém   | BL, ECHA |
| EC <sub>50</sub> |        | 275 mg/l  | 72 hodin      | Řasy       |           | Experimentálně    | BL, ECHA |

## propan-2-ol

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                           | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| LC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)     |           |                   | BL    |
| EC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)         |           |                   | BL    |
| EC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Scenedesmus subspicatus) |           |                   | BL    |

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

**LAVON vůně magnólie & růže**

Datum vytvoření 10.06.2022 Číslo verze 2.1  
Datum revize 01.05.2026

**Chronická toxicita**

| <b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> |           |               |                        |           |       |
|----------------------------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|-------|
| Parametr                               | Hodnota   | Doba expozice | Druh                   | Prostředí | Zdroj |
| NOEC                                   | >0,5 mg/l | 22 dní        | Dafnie (Daphnia magna) |           | BL    |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

**Biologická odbouratelnost**

| <b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> |        |         |               |           |                                |       |
|----------------------------------------|--------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|-------|
| Parametr                               | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj |
|                                        |        |         |               |           | Snadno biologicky odbouratelný |       |

| <b>Alkoholy, C12-14, ethoxylované</b> |        |         |               |           |                         |       |
|---------------------------------------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------------|-------|
| Parametr                              | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                | Zdroj |
|                                       |        | >60 %   | 28 dní        |           | Biologicky odbouratelný | BL    |

| <b>butanon</b> |           |         |               |           |                                |       |
|----------------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|-------|
| Parametr       | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj |
|                | OECD 301D | 98 %    | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný | BL    |

| <b>ethanol</b> |        |         |               |           |                         |       |
|----------------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------------|-------|
| Parametr       | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                | Zdroj |
|                |        | 88 %    | 28 dní        |           | Biologicky odbouratelný | BL    |

| <b>propan-2-ol</b> |        |         |               |                |                         |       |
|--------------------|--------|---------|---------------|----------------|-------------------------|-------|
| Parametr           | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí      | Výsledek                | Zdroj |
|                    |        | 53 %    | 5 dnů         | Aktivovaný kal | Biologicky odbouratelný | BL    |

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

| <b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> |         |       |
|----------------------------------------|---------|-------|
| Parametr                               | Hodnota | Zdroj |
|                                        | <3      | BL    |

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

**12.4. Mobilita v půdě**

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

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

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Neuvedeno.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

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

**Právní předpisy o odpadech**

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

**Kód druhu odpadu**

16 03 05\* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

**Kód druhu odpadu pro obal**

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

UN 1170

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ETHANOL, ROZTOK

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

3 Hořlavé kapaliny

**14.4. Obalová skupina**

III

**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

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

**LAVON vůně magnólie & růže**

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

**Doplňující informace**

Identifikační číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

1170

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



Kód omezení pro tunely

(D/E)

**Letecká přeprava - ICAO/IATA**

Balící instrukce pasažér

355

Balící instrukce kargo

366

**Námořní přeprava - IMDG**

EmS (pohotovostní plán)

F-E, S-D

MFAG

305

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Zapracovány údaje o nebezpečných látkách obsažených ve směsi.

**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208

Obsahuje hexyl-salicylát, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes. Může vyvolat alergickou reakci.

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

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

|       |                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------|
| H225  | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                            |
| H226  | Hořlavá kapalina a páry.                                   |
| H302  | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H315  | Dráždí kůži.                                               |
| H317  | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318  | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319  | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H336  | Může způsobit ospalost nebo závratě.                       |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky.                 |
| H400  | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410  | Vysoce 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 brýle.                                                                               |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                        |
| P501      | Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu nebo oprávněné osobě.          |

## 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

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                   |
| ATE              | Odhad akutní toxicity                                                                        |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <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 Dam.         | Vážné poškození očí                                                                          |
| 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 |

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

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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          | Oktanolo-voda rozdělovací koeficient                                                           |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| 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                                                                             |
| STOT SE          | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| 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**

neuvezeno

**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.

**Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)**

Verze 2.1 nahrazuje verzi BL z 30.09.2025. Změny byly provedeny v oddílech 2, 9 a 16.

**Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

## LAVON vůně magnólie &amp; růže

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 10.06.2022 | Číslo verze | 2.1 |
| Datum revize    | 01.05.2026 |             |     |

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.