

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 15. 1. 2024 | Číslo verzie | 1.1 |
| Dátum revízie    | 3. 11. 2024 |              |     |

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

## 1.1. Identifikátor produktu

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Látka / zmes | LAVON vôňa nezábudka & ambra |
| Číslo        | zmes                         |
| UFI          | 10176                        |
|              | 8P5W-8081-7000-4HWW          |

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

## Identifikované použitia zmesi

Tento produkt je určený na predaj spotrebiteľovi a profesionálne/priemyselné použitie.

## Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-2 Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (okamžité pôsobenie)

## Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

## 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

## Následný užívateľ

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Meno alebo obchodné meno | LAVON trade s.r.o.          |
| Adresa                   | Lísková 1804, Čáslav, 28601 |
|                          | Česká republika             |
| Identifikačné číslo (IČ) | 27806391                    |
| IČ DPH                   | CZ27806391                  |
| Telefón                  | +420 720 070 095            |
| E-mail                   | info@lavon.cz               |
| Adresa www stránok       | www.lavon.cz                |

## Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

|        |                    |
|--------|--------------------|
| Meno   | LAVON trade s.r.o. |
| E-mail | info@lavon.cz      |

## 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

## Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

## Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina a pary.

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 15. 1. 2024 | Číslo verzie | 1.1 |
| Dátum revízie    | 3. 11. 2024 |              |     |

## 2.2. Prvky označovania

## Výstražný piktogram



## Výstražné slovo

Pozor

## Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchováajte mimo dosahu detí.

P210

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

P280

Noste ochranné okuliare.

P337+P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu alebo oprávnenej osobe.

## Doplňujúce informácie

EUH208

Obsahuje Hexyl salicylate, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, 2-methylundecanal, p-menthan-7-ol, citronellol, izoeugenol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

&lt;5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, Eugenol, Geraniol, Citronellol

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla                                                                            | Názov látky | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                         | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119457610-43 | etanol      | <30                    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 % | 1     |

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie 1.1

| Identifikačné čísla                                                                            | Názov látky                                      | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                                                                                                                                            | Pozn. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3                                                               | Alcohols, C12-14 (even numbered),<br>ethoxylated | <3                     | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: $3\% \leq C < 10\%$<br>Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10\%$             |       |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119457558-25 | propán-2-ol                                      | <1                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                   | 1     |
| Index: 606-002-00-3<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                           | butanón                                          | <1                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                         | 1     |
| CAS: 6259-76-3<br>EC: 228-408-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119638275-36                      | Hexyl salicylate                                 | 0,3-<0,75              | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                        |       |
| CAS: 106-22-9<br>EC: 203-375-0                                                                 | citronellol                                      | 0,03-<0,3              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                              |       |
| CAS: 54464-57-2<br>EC: 259-174-3                                                               | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes          | 0,03-<0,3              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                          |       |
| CAS: 110-41-8<br>EC: 203-765-0                                                                 | Methylundecanal                                  | 0,03-<0,3              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                    |       |
| CAS: 13828-37-0<br>EC: 237-539-8                                                               | p-menthan-7-ol                                   | 0,03-<0,3              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                    |       |
| CAS: 81782-77-6<br>EC: 279-815-0                                                               | Methyl decenol                                   | 0,03-<0,3              | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                              |       |
| Index: 604-094-00-X<br>CAS: 97-54-1<br>EC: 202-590-7                                           | izoeugenol                                       | 0,003-<br><0,03        | Acute Tox. 4, H302+H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,01\%$ |       |

## Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

**Pri vdýchnutí**

Ak pretrvávajú problémy (dýchavičnosť a pod.), zaistiť lekársku pomoc. Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

**Pri kontakte s pokožkou**

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

**Po zasiahnutí očí**

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

**Po požití**

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACENIE - aj samotné vyvolávanie zvracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad u saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu. U osoby bez príznakov telefonicky kontaktujte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM na rozhodnutie o nutnosti lekárskeho ošetrenia, oznámte údaje o látkach alebo zložení prípravku z originálneho obalu alebo z karty bezpečnostných údajov. Pri zdravotných problémoch vyhľadať lekársku pomoc.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Pri vdýchnutí**

Nevoľnosť, zvracanie, závrat, dýchacie problémy, pary môžu dráždiť dýchacie cesty a sliznice. Neočakávajú sa.

**Pri kontakte s pokožkou**

Neočakávajú sa.

**Po zasiahnutí očí**

Môže spôsobiť: pálenie, začervenanie, slzenie. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Po požití**

Môže vyvolať príznaky podobné opitosti, nevoľnosť, vracanie, hnačku, závraty. Podráždenie, nevoľnosť.

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Voda - plný prúd.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Horľavá kvapalina a pary. Ľahko sa vznieti pôsobením vysokých teplôt, iskier či otvoreného plameňa. Pary sú ťažšie ako vzduch, hromadia sa pri zemi, môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Pri požiari môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu. Vdychovanie produktov rozkladu môže byť zdravotne nebezpečné, produktom nedokonalého spaľovania môže byť oxid uhoľnatý, oxid uhličitý. Nádrže môžu vplyvom tepla explodovať. Venujte pozornosť možnosti opätovného vznietenia.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiari chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zaistite dostatočné vetranie. Horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Zabráňte vytekaniu kvapaliny uzavretím alebo utesnením miesta úniku. Vytvorte záchytné miesta ako lagúny alebo rybníky na zadržanie úniku. Plyny/paru/hmlu skropiť vodným postrekom. Ak sa produkt dostal do vôd, kanalizácie alebo pôdy, informujte príslušné orgány zaoberajúce sa ochranou životného prostredia.

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

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

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie 1.1

Skladovacia teplota

min 0 °C, max 25 °C

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

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

## 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dbať pokynov uvedených na štítku výrobku.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

## Európska únia

## Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky)   | Typ              | Hodnota               |
|------------------------|------------------|-----------------------|
| butanón (CAS: 78-93-3) | OEL Osemhodinové | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | OEL Osemhodinové | 200 ppm               |
|                        | OEL 15 minút     | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | OEL 15 minút     | 300 ppm               |

## Slovensko

## Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

| Názov látky (zložky)       | Typ             | Hodnota                |
|----------------------------|-----------------|------------------------|
| etanol (CAS: 64-17-5)      | NPEL priemerný  | 960 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | NPEL priemerný  | 500 ppm                |
|                            | NPEL krátkodobý | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | NPEL krátkodobý | 1000 ppm               |
| propán-2-ol (CAS: 67-63-0) | NPEL priemerný  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | NPEL priemerný  | 200 ppm                |
|                            | NPEL krátkodobý | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                            | NPEL krátkodobý | 400 ppm                |
| butanón (CAS: 78-93-3)     | NPEL priemerný  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | NPEL priemerný  | 200 ppm                |
|                            | NPEL krátkodobý | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                            | NPEL krátkodobý | 300 ppm                |

## DNEL

## Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota               | Účinok                     | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Spotrebitelia              | Orálne          | 25 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 87 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 1250 mg/kg bw/deň     | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 294 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

## Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota           | Účinok | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|-------------------|--------|-------|
| Pracovníci                 | Dermálne        | 2080 mg/kg bw/deň |        | BL    |

## butanón

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota               | Účinok                     | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 600 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 1161 mg/kg bw/deň     | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 106 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 412 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                 | Orálne          | 31 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové | BL    |

## etanol

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                | Účinok                     | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Akútne účinky systémové    | BL    |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 1900 mg/m <sup>3</sup> | Akútne účinky miestne      | BL    |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 87 mg/kg bw/deň        | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 343 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 950 mg/m <sup>3</sup>  | Akútne účinky systémové    | BL    |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 206 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové | BL    |

## propán-2-ol

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota               | Účinok                     | Zdroj |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 500 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | BL    |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 888 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 89 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 319 mg/kg bw/deň      | Chronické účinky systémové | BL    |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 26 mg/kg bw/deň       | Chronické účinky systémové | BL    |

## PNEC

## butanón

| Cesta expozície                            | Hodnota                       | Zdroj |
|--------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| Sladkovodné prostredie                     | 55,8 mg/l                     | BL    |
| Morská voda                                | 55,8 mg/l                     | BL    |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 55,8 mg/l                     | BL    |
| Sladkovodné sedimenty                      | 284,74 mg/kg sušiny sedimentu | BL    |

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

| butanón                 |                              |       |
|-------------------------|------------------------------|-------|
| Cesta expozície         | Hodnota                      | Zdroj |
| Morské sedimenty        | 284,7 mg/kg sušiny sedimentu | BL    |
| Pôda (poľnohospodárska) | 22,5 mg/kg sušiny pôdy       | BL    |
| Potravinový reťazec     | 1000 mg/kg potravy           | BL    |

| etanol                                     |                    |       |
|--------------------------------------------|--------------------|-------|
| Cesta expozície                            | Hodnota            | Zdroj |
| Sladkovodné prostredie                     | 0,96 mg/l          | BL    |
| Morská voda                                | 0,79 mg/l          | BL    |
| Voda (občasný únik)                        | 2,75 mg/l          | BL    |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 580 mg/l           | BL    |
| Sladkovodné sedimenty                      | 3,6 mg/kg          | BL    |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,63 mg/kg         | BL    |
| Potravinový reťazec                        | 0,38 mg/kg potravy | ECHA  |
| Morské sedimenty                           | 2,9 mg/kg          | BL    |

| propán-2-ol                                |            |       |
|--------------------------------------------|------------|-------|
| Cesta expozície                            | Hodnota    | Zdroj |
| Sladkovodné prostredie                     | 140,9 mg/l | BL    |
| Morská voda                                | 140,9 mg/l | BL    |
| Sladkovodné sedimenty                      | 552 mg/kg  | BL    |
| Morské sedimenty                           | 552 mg/kg  | BL    |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 28 mg/kg   | BL    |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 2251 mg/l  | BL    |
| Potravinový reťazec                        | 160 mg/kg  | BL    |

## 8.2. Kontroly expozície

Dbať na bezpečnostné pokyny pre prácu s chemickými látkami. Zaisťte dobrú úroveň celkového vetrania. Prirodzené vetranie prebieha dverami, oknami atď. Vzduch pre riadené vetracie zariadenia je dodávaný alebo odstraňovaný hnaným ventilátorom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

## Ochrana očí/tváre

STN EN 166 Osobné prostriedky na ochranu očí. Ochranné okuliare.

## Ochrana kože

Ochrana rúk: Pri bežnej manipulácii nie je potrebná. Po použití pokožku dôkladne umyte. Pri dlhodobej manipulácii: Ochranné rukavice odolné výrobku. Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyte. Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie 1.1

## Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí. Zabrániť vdychovaniu pár, plynov a aerosólov.

## Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

## Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                               |
| Farba                                                               | bezfarebný                             |
| Zápach                                                              | podľa parumu                           |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | nestanovené                            |
| Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu | nestanovené                            |
| etanol (CAS: 64-17-5)                                               | 78,3 °C                                |
| Horľavosť                                                           | horľavý                                |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | nestanovené                            |
| etanol (CAS: 64-17-5)                                               | 3,3 %                                  |
|                                                                     | 19 %                                   |
| Teplota vzplanutia                                                  | 27-40 °C                               |
| etanol (CAS: 64-17-5)                                               | 14 °C                                  |
| Teplota samovznietenia                                              | nestanovené                            |
| etanol (CAS: 64-17-5)                                               | 363 °C                                 |
| Teplota rozkladu                                                    | nestanovené                            |
| Hodnota pH                                                          | 6-8 (neriedené)                        |
| Kinematická viskozita                                               | nestanovené                            |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | úplne miešateľný                       |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | nevzťahuje sa na zmesi                 |
| Tlak pár                                                            | nestanovené                            |
| etanol (CAS: 64-17-5)                                               | 57 hPa pri 20 °C                       |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                        |
| hustota                                                             | 0,95-0,99 g/cm <sup>3</sup>            |
| etanol (CAS: 64-17-5)                                               | 0,789-0,82 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C |
| Relatívna hustota pár                                               | nestanovené                            |
| Vlastnosti častíc                                                   | vzťahuje sa na pevné látky             |

## 9.2. Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

Horľavá kvapalina a pary. Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

**10.2. Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Možnosť nebezpečných reakcií s alkalickými kovmi, kovmi alkalických zemín, alkalickými oxidmi, silnými oxidačnými činidlami, halogén-halogénovými zlúčeninami, oxidom chrómovým, chromylchloridom, etylénoxidom, fluórom, chloristany, kyselín kyselín, manganistanom kyselín dusičnú, oxidom dusičitým, hexafluoridy uránu, peroxidom vodíka.

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

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

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

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

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

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

**Akútna toxicita**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

**Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated**

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda | Hodnota         | Doba expozície | Druh  | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|------------------|--------|-----------------|----------------|-------|----------|-------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> |        | 1100-2000 mg/kg |                | Krysa |          | BL    |

**butanón**

| Cesta expozície | Parameter        | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|--------|----------|-------|
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | 2193 mg/kg  |                | Potkan |          | BL    |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >8050 mg/kg |                | Králik |          | BL    |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> | OECD 413 | >5000 ppm   |                | Potkan |          | BL    |

**etanol**

| Cesta expozície  | Parameter        | Metóda | Hodnota      | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Zdroj |
|------------------|------------------|--------|--------------|----------------|--------|----------|-------|
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> |        | 124,7 mg/l   | 4 hodiny       | Potkan |          | BL    |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> |        | 10470 mg/kg  |                | Potkan |          | BL    |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> |        | >15800 mg/kg |                |        |          | BL    |

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie 1.1

## propán-2-ol

| Cesta expozície  | Parameter        | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie | Zdroj |
|------------------|------------------|--------|-------------|----------------|--------|----------|-------|
| Orálne           | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |                | Potkan |          | BL    |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |                | Králík |          | BL    |
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> |        | >10000 ppm  | 6 hodín        | Potkan |          | BL    |

## Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

## etanol

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh   | Zdroj |
|-----------------|----------|----------------|--------|-------|
|                 | Dráždi   |                | Králík | BL    |

## Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

## Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

## Iné informácie

neuveďené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Akútna toxicita

## Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated

| Parameter        | Metóda | Hodnota  | Doba expozície | Druh                       | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|------------------|--------|----------|----------------|----------------------------|------------|--------------------|-------|
| EC <sub>50</sub> |        | 2,6 mg/l |                | Ryby (Cyprinus carpio)     |            |                    | BL    |
| EC <sub>50</sub> |        | 0,5 mg/l |                | Dafnie (Daphnia magna)     |            |                    | BL    |
| EC <sub>50</sub> |        | 0,5 mg/l |                | Riasy (Chlorella vulgaris) |            |                    | BL    |

## butanón

| Parameter        | Metóda   | Hodnota    | Doba expozície | Druh                                    | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------------------|------------|--------------------|-------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 2993 mg/kg | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas)              |            |                    | BL    |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 308 mg/l   | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)                  |            |                    | BL    |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 2029 mg/l  | 96 hodín       | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |            |                    | BL    |

## etanol

| Parameter        | Metóda | Hodnota   | Doba expozície | Druh        | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj    |
|------------------|--------|-----------|----------------|-------------|------------|--------------------|----------|
| LC <sub>50</sub> |        | 14,2 g/l  | 96 hodín       | Ryby        |            | Experimentálne     | BL, ECHA |
| EC <sub>50</sub> |        | 5012 mg/l | 48 hodín       | Bezstavovce |            | Statický systém    | BL, ECHA |
| EC <sub>50</sub> |        | 275 mg/l  | 72 hodín       | Riasy       |            | Experimentálne     | BL, ECHA |

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

## propán-2-ol

| Parameter        | Metóda | Hodnota   | Doba expozície | Druh                            | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|------------------|--------|-----------|----------------|---------------------------------|------------|--------------------|-------|
| LC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Pimephales promelas)      |            |                    | BL    |
| EC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)          |            |                    | BL    |
| EC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 72 hodín       | Riasy (Scenedesmus subspicatus) |            |                    | BL    |

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v platnom znení.

## Biologická odbúrateľnosť

## Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok               | Zdroj |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|------------------------|-------|
|           |        | >60 %   | 28 dní         |            | Biologicky odbúrateľný | BL    |

## butanón

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok                     | Zdroj |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|-------|
|           | OECD 301D | 98 %    | 28 dní         |            | Ľahko biologicky odbúrateľný | BL    |

## etanol

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok               | Zdroj |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|------------------------|-------|
|           |        | 88 %    | 28 dní         |            | Biologicky odbúrateľný | BL    |

## propán-2-ol

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie     | Výsledok               | Zdroj |
|-----------|--------|---------|----------------|----------------|------------------------|-------|
|           |        | 53 %    | 5 dní          | Aktivovaný kal | Biologicky odbúrateľný | BL    |

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

## 12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie 1.1

## 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

## Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

## Kód druhu odpadu

16 03 05\* organické odpady obsahujúce nebezpečné látky

## Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

## 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1170

## 14.2. Správne expedičné označenie OSN

ETANOLOVÝ ROZTOK

## 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

## 14.4. Obalová skupina

III

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

## 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie

1.1

## Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

1170

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3



Kód obmedzujúci tunel

(D/E)

## Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

355

Baliace inštrukcie kargo

366

## Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-E, S-D

MFAG

305

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti. Zpracované údaje o nebezpečných látkach obsiahnutých v zmesi.

## ODDIEL 16: Iné informácie

**LAVON vôňa nezábudka & ambra**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 15. 1. 2024 | Číslo verzie | 1.1 |
| Dátum revízie    | 3. 11. 2024 |              |     |

**Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066         | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.                                                                                          |
| EUH208         | Obsahuje Hexyl salicylate, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, 2-methylundecanal, p-menthan-7-ol, citronellol, izoeugenol. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| H225           | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                                                                                                                 |
| H226           | Horľavá kvapalina a pary.                                                                                                                                       |
| H302           | Škodlivý po požití.                                                                                                                                             |
| H302+H312+H332 | Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.                                                                                                 |
| H315           | Dráždi kožu.                                                                                                                                                    |
| H317           | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                                                                           |
| H318           | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                                                                                 |
| H319           | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                                                                                |
| H335           | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                                                                                                      |
| H336           | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                                           |
| H400           | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                                                                                              |
| H410           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                       |
| H411           | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                             |
| H412           | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                            |

**Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.                                  |
| P102      | Uchováajte mimo dosahu detí.                                                                                   |
| P210      | Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P280      | Noste ochranné okuliare.                                                                                       |
| P337+P313 | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                         |
| P501      | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu alebo oprávnenej osobe.        |

**Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1.  
Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

**Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

|                  |                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akútna toxicita                                                                |
| ADR              | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí             |
| Aquatic Acute    | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                     |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                  |
| BCF              | Biokoncentračný faktor                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                     |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| EC               | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                          |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie                   |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                    |
| EmS              | Pohotovostný plán                                                              |
| EÚ               | Európska únia                                                                  |

## LAVON vôňa nezábudka &amp; ambra

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 15. 1. 2024 | Číslo verzie | 1.1 |
| Dátum revízie    | 3. 11. 2024 |              |     |

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EuPCS            | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| Eye Dam.         | Vážne poškodenie očí                                                                             |
| Eye Irrit.       | Podráždenie očí                                                                                  |
| Flam. Liq.       | Horľavá kvapalina                                                                                |
| IATA             | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| IMO              | Medzinárodná námorná organizácia                                                                 |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie                   |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT              | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická                                                          |
| PMT              | Perzistentná, mobilná a toxická                                                                  |
| ppm              | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID              | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| Skin Irrit.      | Dráždivosť kože                                                                                  |
| Skin Sens.       | Kožná senzibilizácia                                                                             |
| STOT SE          | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia                                    |
| UN               | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB             | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC              | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB             | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| vPvM             | Veľmi perzistentná a veľmi mobilná                                                               |

**Pokyny pre školenie**

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

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuvedené

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

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

**Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)**

**LAVON vôňa nezábudka & ambra**

Dátum vytvorenia 15. 1. 2024

Dátum revízie 3. 11. 2024

Číslo verzie 1.1

Verzia 1.1. nahradzuje verziu KBÚ z 15.1.2024. Zmeny boli vykonané v oddieloch 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, a 16.

**Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.