

# Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

## OSVĚŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI

#### 1.1 Identifikátor výrobku:

Osvěžovač vzduchu **LEVANDULE**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Pohlcovač pachu

Nedoporučené použití: jiné, než výše uvedené

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

##### 1.3.1 Dodavatel

Název společnosti: Nanolab shop  
Adresa: Trnkova 3052/137, 628 00, Brno - Líšeň  
IČO: 08943401  
Tel./fax.: 840 200 300  
www: [www.nanolab.cz](http://www.nanolab.cz)

##### 1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

e-mail: [market@nanolab.cz](mailto:market@nanolab.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky:

##### 2.1.1 V souladu s nařízením EU č. 1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Sens. 1B H317  
Aquatic Chronic 3 H412  
Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

##### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Může vyvolat alergickou kožní reakci

##### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

hořlavá kapalina a páry.

##### 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

##### 2.2.1 Označení v souladu s nařízením EU č. 1272/2008:



##### VAROVÁNÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
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.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený  
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.  
Obsahuje levandulovou silici (Linalool, Cineole, Beta-caryophyllene, Myrcene).

##### 2.2.2 Označení pro obaly do 125 ml



##### VAROVÁNÍ

Může vyvolat alergickou kožní reakci  
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### OSVĚŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

Obsahuje levandulovou silici (Linalool, Cineole, Beta-caryophyllene, Myrcene).

#### 2.3 Další nebezpečnost

Nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

### ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. č. EC CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Ethanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 <i>Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: ≥ 50 %</i>
Levandulová silice	- ES č. 294-470-6, 297-384-7 CAS č. 91722-69-9, 93455-96-0, 8022-15-9 -	≤ 2,5%	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412
Butanon	606-002-00-3 201-159-0 78-93-3 01-2119457290-43	< 1	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
2-propanol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Linalool	603-235-00-2 201-134-4 78-70-6 01-2119474016-42	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
Cineole Eucalyptol	- 207-431-5 470-82-6 01-2119967772-24	< 1	Flam. Liq. 3 H226 Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412
Beta-caryophyllene	- 201-746-1 87-44-5 -	< 1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317
Myrcene	- 204-622-5 123-35-3 -	< 1	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

Plné znění H vět a význam klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání. Nedávat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte váček k umělému dýchání nebo oživovací přístroj.

Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

##### 4.1.2 V případě nadýchání:

V případě potíží postiženého vyvedte na čerstvý vzduch.

##### 4.1.3 V případě zasažení očí:

Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu, proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### OSVĚŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

- 4.1.4 V případě zasažení kůže:**  
V případě potíží (podráždění, alergická reakce) svlečte potřísněné šatstvo, postižené místa na kůži opláchnout velkým množstvím vlažné vody.
- 4.1.5 V případě požití:**  
Okamžitě vypláchněte ústní dutinu vodou. Podejte vypít max. 2-5 dl chladné vody. Nevyvolávat zvracení. Nepodávejte aktivní uhlí.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Obsahuje vonnou olejovou esenci. U citlivějších jedinců se může projevit alergická reakce na obsažené senzibilizující látky
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Není známo. Symptomatická léčba

#### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Vhodná hasiva:**  
Látka není hořlavá. Hasící prostředky volte podle charakteru požáru a okolních podmínek. Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou.
- 5.2 Nevhodná hasiva**  
Obecně - ostrý vodní proud.
- 5.3 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**  
Není známo
- 5.4 Pokyny pro hasiče**  
Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.
- 5.5 Další informace**  
Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

#### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zamezte úniku většího množství produktu do kanalizace a vodních toků nebo do půdy. 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**  
Malý únik: setřete savým materiálem a místo umyjte vodou.  
V případě velkých úniků: Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Místo úniku opláchněte vodou. Vždy používejte osobní ochranné pomůcky na ochranu očí, rukou a těla.
- 6.4 Další pokyny**  
Nebezpečí uklouznutí při rozlití produktu na zem.
- 6.5 Odkaz na jiné oddíly**  
Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

#### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte přímému dlouhodobému kontaktu s produktem. Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky (viz Oddíl 8). Dodržujte obecné bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.
- 7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
skladujte za běžných podmínek v původním obalu. Uchovávejte mimo dosahu dětí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Není k dispozici

#### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### OSVĚŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny národní koncentrační limity v pracovním prostředí

NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

Chemický název	Číslo CAS	Obsah (hm. %)	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Ethanol, Pozn. I	64-17-5	1000	3000	Ethanol
Butanon, Pozn. I	78-93-3	600	900	Butanon
Propan-2-ol, Pozn. I	67-63-0	500	1000	Propan-2-ol

pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.

##### 8.1.2 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
Butanon	78-93-3	600	900

##### 8.1.1 Hodnoty DNEL

Uvádí se dostupné údaje pro složky: **Ethanol:**

###### DNEL:

pracovníci:	inhalačně	systémové účinky	dlouhodobá expozice	950 mg/m <sup>3</sup>
	lokálně	účinky	krátkodobá expozice	1900 mg/m <sup>3</sup>
spotřebitelé:	dermálně	systémové účinky	dlouhodobá expozice	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	inhalačně	systémové účinky	dlouhodobá expozice	114 mg/m <sup>3</sup>
	lokálně	účinky	krátkodobá expozice	950 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	systémové účinky	dlouhodobá expozice	206 mg/kg tělesné hmotnosti/den
	orálně	systémové účinky	dlouhodobá expozice	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den

###### PNEC

sladkovodní prostředí:	0,96 mg/l
sladkovodní prostředí (občasný únik):	2,75 mg/l
mořská voda:	0,79 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	580 mg/l
sladkovodní sedimenty:	3,6 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
mořské sedimenty:	2,9 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,63 mg/kg hmotnosti suché půdy
predátoři	0,38 g/kg potravy

##### 8.1.2 Expoziční scénáře

Není k dispozici

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

V případě nedostačujícího větrání nebo klimatizace použijte místní odsávání.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

##### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Perte samostatně.

##### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Není nutná v domácích podmínkách. Jinak použijte vhodnou ochranu.

##### 8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice

##### 8.2.2.4 Ochrana očí

Není nutná v domácích podmínkách. Jinak použijte vhodnou ochranu.

##### 8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Není nutná v domácích podmínkách. Jinak použijte vhodný ochranný oděv

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nevypouštět velké množství do kanalizace, vodních toků, půdy

## ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné při 20°C
Barva	Bezbarvá, čirá
Zápach	Dle použitého vonného oleje
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny)	-114,15°C (ethanol)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78,3°C (ethanol)
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky)	hořlavá kapalina a páry
Dolní a horní mezí hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky)	3,3-19 % obj. (ethanol)
Bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)	Nezjištěno

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### OSVĚŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

Teplota samovznícení ( <i>plyny a kapaliny</i> )	362,85 °C (ethanol)
Teplota rozkladu	Nezjištěno
pH	Nezjištěno
Kinematická viskozita ( <i>kapaliny</i> )	Nezjištěno
Rozpusťnost	Zcela rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	log Kow (Pow): -0,35 při 20°C (ethanol)
Tlak páry	57,26 hPa při 19,65 °C (ethanol)
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )	0,784,4 g/cm <sup>3</sup> při 25 °C (ethanol)
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )	1,6 (vztaženo na vzduch) (ethanol)
Charakteristika částic ( <i>tuhé látky</i> )	Netýká se
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

#### 9.2 Další informace

obsah organických rozpouštědel (VOC) 0,20 kg/kg

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní.

#### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Žíravost/dráždivost pro kůži:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Vážné poškození očí/podráždění očí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Karcinogenita:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro reprodukci:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria pro klasifikaci nejsou splněna

#### 11.1.1 Složky směsi

##### Ethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh
----------------	----------	---------	---------------	------

Orálně	LD <sub>50</sub>	13300 mg/kg	240 min.	potkan
--------	------------------	-------------	----------	--------

Inhalačně	LD <sub>50</sub>	125 mg/l	240 min	potkan
-----------	------------------	----------	---------	--------

Vážné poškození očí / podráždění očí (platí pro ethanol)

Způsobuje vážné podráždění očí. Oční test; 100 mg testované substance bylo aplikováno pod oční víčko králíka, druhé oko zůstalo jako kontrolní, test hodnocen po 1 hodině, 24, 48, 72 hodinách a po 7 dnech. Okulár znatelně poškozen.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

#### 11.3 Další údaje o účincích na zdraví

Žádné nejsou známy

### ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

##### 12.1.1 Akutní toxicita látky pro vodní organismy

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### OSVĚŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy na základě kritérií nařízení EU č. 1272/2008.

#### Ethanol:

LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg/l)	11 200 Pimephales promelas (údaj z registrační dokumentace)
EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg/l)	5 012 Ceriodaphnia dubia, sladkovodní prostředí (údaj z registrační dokumentace) 857 Artemia salina, mořské prostředí (údaj z registrační dokumentace)
IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg/l)	275 Chlorella vulgaris, sladkovodní prostředí (údaj z registrační dokumentace) 1 970 mořské prostředí (údaj z registrační dokumentace)

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není známo pro směs

Ethanol:

Snadno biologicky rozložitelný ve sladkovodním prostředí (60 % za 5 dnů).

Snadno biologicky rozložitelný v mořské vodě (75 % za 20 dní, 68 % za 10 dní).

Screening test – snadno biologicky rozložitelný (cca 74 % za 5 dní, spotřeba O<sub>2</sub>).

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Není známo pro směs

Ethanol:

Látka má nízký bioakumulační potenciál, proto testování bioakumulace není nutné.

Rozdělovací koeficient oktanol/voda (Ko/w): < 3.

Biokoncentrační faktor (BCF): 3,2

#### 12.4 Mobilita

Dobře rozpustný ve vodě.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nutno zabránit úniku velkých množství do kanalizace.

### ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Zbytky produktu nesmějí být vypouštěny do kanalizace, vodotečí ani do blízkosti vodních zdrojů, stejně jako oplachové vody obsahující produkt. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné až po neutralizaci a za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.

V domácích podmínkách: prázdný obal umístěte na místa určená obcí pro sběr tříděných odpadů.

Doporučený kód odpadu: 07 07 04\* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

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

Odpady z čištění: 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

### 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
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	NE
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou stanovena
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	není stanoveno
14.8 Pozemní doprava ADR/RID	
Třída/klasifikační kód	3/F1
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka	Č. 3
Popis:	UN 1170 ETHANOL, ROZTOK
14.9 Námořní přeprava IMDG:	
Třída:	3
Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značka	Č. 3

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### OSVĚŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

Vlastní přepravní označení:	UN 1170 ETHANOL, ROZTOK
Ems číslo:	F-E, S-E
Látka znečišťující moře	ne
<b>14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
Třída:	3
Obalová skupina:	II
Vlastní přepravní označení	UN 1170 ETHANOL, ROZTOK
<b>14.11 Omezené množství</b>	1 litr, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)
<b>14.12 Přepravní kategorie</b>	3 (podlimitní množství: max. 1000 litrů na dopravní jednotku)
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	NEPODLEHA PŘEDPISUM
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
<b>14.4 Obalová skupina</b>	
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	

#### 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 v platném znění  
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích  
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,  
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Nebylo provedeno

#### ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Plná znění H vět a zkratk klasifikačních tříd:**  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H225 Vyrovně hořlavá kapalina a páry  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě  
H400 Vyrovně toxický pro vodní organismy  
H410 Vyrovně toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina kategorie 3  
Asp. Tox. 1 Nebezpečnost při vdechnutí kategorie 1  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži kategorie 2  
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Vážné podráždění očí kategorie 2  
STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3  
Aquatic Chronic 1,2,3 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) kategorie 1,2,3  
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá (akutní) kategorie 1
- 16.2 Pokyny pro proškolení**  
Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami a směsmi.
- 16.6 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**  
Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostním listu  
Tento bezpečnostní list by měl být užíván ve spojení s materiálovým listem. Nenahrazuje jej. Informace zde uvedené jsou založeny na naší znalosti produktu v době publikace a jsou podány v dobré víře.  
Uživatel se upozorňuje na možné nebezpečí plynoucí z použití produktu k jiným účelům, než ke kterým je určen. To nedává uživateli výjimku ze znalosti a aplikace všech nařízení regulujících jeho činnost. Jedině na odpovědnosti uživatele je využít všechna nařízení požadovaná pro zacházení s produktem. Cílem zmíněných regulačních nařízení je pomoci uživateli splnit jeho povinnosti ohledně použití nebezpečných produktů.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Verze: 1.0 Datum revize: -  
Datum vydání: 8.12.2022 Nahrazuje verzi: - ze dne: -

### OSVÉŽOVAČ VZDUCHU LEVANDULE

Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezprošťuje uživatele od nutnosti ujistit se, že neexistují ještě jiné zákonné předpisy, než byly zde zmíněny, mající vztah k užití a skladování produktu. To je výhradně uživatelova zodpovědnost.

#### 16.7 Změny provedené v bezpečnostním listu

První vydání

#### 16.8 Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele

Ing. Martina Šrámková, +420 603113893; martina\_sramkova@volny.cz