

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize: -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	--	--

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název: **ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití látek/směsi:

Esenciální olej

Nedoporučená použití:

Nepoužívejte neředěné na pokožku. Není určeno ke konzumaci a vnitřnímu použití!

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno dodavatele: Nanolab shop, spol. s r.o.
Sídlo: Trnkova 3052/137, Líšeň, 628 00 Brno
Identifikační číslo: IČO: 08943401
Tel: 840 200 300
Email: market@nanolab.cz
e-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: market@nanolab.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

e-mail: 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 nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

žádné

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Podezřelý karcinogen

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008



VAROVÁNÍ

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.

Obsahuje Linalool; coriandrol; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate; Linalylacetate; Limonene; Hexyl Cinnamal; dipentene; Benzyl Salicylate; Butylphenyl Methylpropional; Amyl Cinnamal; Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; 2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal; Eugenol; Geraniol; Coumarin; Citronello; Alpha-Isomethyl Ionone

Označení výrobku s obsahem do 125 ml

Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize : -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	--	--

**VAROVÁNÍ**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.

Obsahuje Linalool; coriandrol; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate; Linalylacetate; Limonene; Hexyl Cinnamal; dipentene; Benzyl Salicylate; Butylphenyl Methylpropional; Amyl Cinnamal; Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; 2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal; Eugenol; Geraniol; Coumarin; Citronello; Alpha-Isomethyl Ionone

2.3 Další nebezpečnost

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

2.4 Další informace

Pro další údaje týkající se značení obalů viz také Oddíl 15 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi**

Nebezpečné látky:	Index. č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (% hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Linalool	603-235-00-2 201-134-4 78-70-6 01-2119474016-42	20-50	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2 H315
Phenethyl Alcohol	- 200-456-2 60-12-8 01-2119963921-31	10-20	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Hexamethylindanopyran; 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8- hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	603-212-00-7 214-946-9 1222-05-5 01-2119488227-29	1-5	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
3,5,5-Trimethylhexyl acetate	- 261-245-9 58430-94-7	1-5	Aquatic Chronic 3 H412
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- 250-954-9 32210-23-4 01-2119976286-24	1-5	Skin Sens. 1, H317
Benzylacetát	- 205-399-7 140-11-4 01-2119638272-42	1-5	Aquatic Chronic 3, H412
dihydromyrcenol	- 242-362-4 18479-58-8 01-2119457274-37	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Linalylacetate	- 204-464-7 115-95-7 01-2119454789-19	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
Terpineol; p-Menth-1-en-8-ol	- 232-268-1 8000-41-7 01-2119553062-49	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2 H319

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize : -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	--	--

Limonene	601-029-00-2 227-813-5 5989-27-5 01-2119529223-47	1-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Hexyl Cinnamic Aldehyd; HEXYL CINNAMAL	- 202-983-3 101-86-0 01-2119533092-50	1-5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Limonene; dipentene	601-029-00-7 205-341-0 138-86-3 01-2119529223-47	1-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Benzyl Salicylate	- 204-262-9 118-58-1 01-2119969442-31	1-5	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Butylphenyl Methylpropional	605-041-00-3 201-289-8 80-54-6 01-2119485965-18	1-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
AMYL CINNAMAL	- 204-541-5 122-40-7 01-2120740487-49	1-5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	- 248-742-6 27939-60-2 01-2120766006-57	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Indole	- 204-420-7 120-72-9 01-2120745892-45	1-5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311
2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal	- 214-881-6 1205-17-0 01-2120740119-58	1-5	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	- 97-53-0 202-589-1 -	0,1-< 1	Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319
Geraniol	- 106-24-1 203-377-1 -	0,1-< 1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1 H318
Coumarin	- 202-086-7 91-64-5 01-2119943756-26	0,1-< 1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1B H317
Citronellol	- 106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	0,1-< 1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1 H317
Alpha-Isomethyl Ionone	- 204-846-3 127-51-5	0,1-< 1	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize: -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	--	--

-	-	Aquatic Chronic 2 H411
---	---	------------------------

Plné znění H vět a význam zkratk 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

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Kontaminované oblečení a obuv okamžitě svléknout a před opakovaným použitím důkladně vyčistit. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy

4.1.2 V případě nadýchání:

Přerušte expozici, postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte postiženého prochladnout. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 10/15 minut při násilném rozevření očních víček a vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. Při zasažení způsobeném tekutým hnacím plynem (isobutanem) odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách opatrně a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlahou tekoucí vodou. Sterilně ošetřete. Vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření, zejména přetrvává-li pálení, bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdlem a dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění (zarudnutí pokožky), nebo jsou-li známky poškození pokožky, vyhledejte lékaře.

4.1.5 V případě požití:

Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou, ale pouze v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu (štítek) výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí: Neočekávají se.

Při styku s kůží: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití: Podráždění, nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití přípravku není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.3 až 4.6; je symptomatická. V případě požití a nebezpečí aspirační bronchopneumonie se doporučuje sledování lékařem po dobu 48 hodin.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Jako hasební prostředky se hodí oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, vodní mlha.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý vodní proud; je možné jej použít pouze k chlazení uzavřených nádob.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru vzniká kouř, mohou vznikat oxidy uhlíku (CO a CO₂)

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí kapalinu je nutné zneškodnit podle místně platných předpisů.

Směs odstraňte z dosahu ohně anebo je alespoň ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při požáru, a za vzniku velkého množství plynů a par, používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj), popř. celotělovou ochranu.

5.4 Další informace

Všechny zbytky po hoření a znečištěná voda z hašení by měly být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize : -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	--	--

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud došlo k uvolnění obsahu aerosolových nádobek, zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Event. postupujte podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s platnými předpisy – viz položka 13.

Kapalinu pokrýt např. univerzálním sypkým sorbentem na chemikálie nebo univerzální utěrkou na chemikálie, pískem, křemelinou, zeminou a jinými vhodnými absorpčními materiály a shromáždit v dobře uzavřených nádobách.

Po odstranění umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.3 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení se směsí**

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte plyny/ páry/aerosoly. Zajistěte účinné větrání. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezp. látky, používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Pracujte v souladu s návodem k použití – při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.

7.1.2 Obecné hygienické zásady

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima.

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.

Skladovací třída 12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

8.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
-		

8.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Údaje pro směs nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Používat produkt na dobře větraných místech s nehořlavými materiály.

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Doporučuje se používat produkt na dobře větraných místech (místní odsávání z místa vzniku plynů/par/aerosolů).

Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (ve smyslu Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnout se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.

Profesionální použití: Masky s filtrem proti organickým parám ve špatně větratelném prostředí.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize : -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	--	--

Profesionální použití: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce.

8.2.2.4 Ochrana očí

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.
Profesionální použití: Ochranné brýle.

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Při běžném použití v domácích podmínkách není nutná.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalina
Barva	Není k dispozici
Zápach	květinová
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	Není známo
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	Nehořlavá kapalina
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	Nejsou dostupné údaje
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	Více než 88 °C
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	Nejsou dostupné údaje
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	ve vodě nerozpustný v ethanolu rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	Cca 0,8 g/cm ³
Relativní hustota páry (<i>plyny a kapaliny</i>)	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky 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

Nejsou k dispozici	
--------------------	--

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází. Rozpouští plasty.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nesměšujte s jinými přípravky. 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. Nedokonalým spalováním vznikají toxické plyny, jako je CO, CO₂

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize: -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
---	--	--

11.1.1 Směsi

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.	
Akutní toxicita:	Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.
Žíravost/dráždivost pro kůži:	Dráždí kůži
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	Může vyvolat alergickou kožní reakci
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Data nejsou k dispozici
Karcinogenita:	Podezření na vyvolání rakoviny
Toxicita pro reprodukci:	Data nejsou k dispozici
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

11.1.2 Složky směsi

Informace nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nejsou uvedeny

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí 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.

Způsob odstraňování směsi

např. spalováním ve spalovně nebezpečných odpadů

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN 3082
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Phenethyl Alcohol; Hexamethylindanopyran)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Netýká se
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Netýká se
14.8 Pozemní doprava ADR/RID	
Třída/klasifikační kód	9
Obalová skupina:	III
Omezení pro tunely:	E
Bezpečnostní značka	Č. 9, + doplňková „fish and tree“
Popis:	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Phenethyl Alcohol; Hexamethylindanopyran)
14.9 Námořní přeprava IMDG:	
Třída:	9

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize : -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	--	--

Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značka	Č. 9, + doplňková „fish and tree“
Vlastní přepravní označení:	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Phenethyl Alcohol; Hexamethylindanopyran)
Ems číslo:	F-A, S-F
Látka znečišťující moře	Marine pollutant
14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	9
Obalová skupina:	III
Vlastní přepravní označení	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Phenethyl Alcohol; Hexamethylindanopyran)

14.11 Omezené množství:

5 l na vnitřní obal, max. 30 kg celková (brutto) hmotnost kusu

14.12 Podlimitní množství dle 1.1.3.6 ADR:

Přepravní kategorie 3 = 1000 kg (litrů) na dopravní jednotku

14.13 Zvláštní ustanovení 375:

Tyto látky, pokud jsou přepravovány v samostatných nebo skupinových obalech obsahujících čisté množství na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 litrů pro kapaliny nebo mající čistou (netto) hmotnost na samostatný nebo vnitřní obal nejvýše 5 kg pro tuhé látky, nepodléhají žádným jiným ustanovením ADR, za podmínky, že obaly splňují všeobecná ustanovení uvedená v 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH**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 Pokyny pro proškolení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

16.2 Plná znění H vět

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H311 H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008

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

16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Datum vydání: 5.4.2023 Datum revize : -	Název výrobku: ESENCIÁLNÍ OLEJ Pivoňka	Verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - Ze dne: -
--	--	--

Údaje výrobce a dodavatele uvedené v bezpečnostních listech jednotlivých komponent směsi

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.

Tyto informace nejsou vyčerpávající. To nezproštuje 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.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů pro sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list dodavatele. Plně jsme se spolehli na dodané informace

16.6 Změny provedené v bezpečnostním listu

První vydání

16.7 Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele (Nanolab shop spol. s r.o.)

Ing. Martina Šrámková, martina_sramkova@volny.cz, tel.: +420603113893