

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

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

#### ◊ 1.1 Identifikátor výrobku

 ◊ Obchodní označení: **Juniperberry Oil NI**

◊ Číslo výrobku: P0114779

◊ Registrační číslo -

 ◊ **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

◊ Použití látky / přípravku Flavour/Fragrance

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

◊ Identifikace výrobce/dovozce:

Phytos Natur CZ s.r.o.

Okrouhelská 258, Oleško, 252 45 Březová-Oleško

Telefon: 311 249 111 Fax: 311 249 112

◊ Obor poskytující informace:

Phytos Natur CZ s.r.o.

dotazy@phytos.cz

 ◊ **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +420 777 753 774, +420 777 753 743

### . ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### ◊ 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

◊ Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### ◊ 2.2 Prvky označení

◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

◊ Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

◊ Signální slovo Nebezpečí

◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:

beta-Pinene

l.-alpha.-Pinene

dipenten

Myrcene

2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol

Terpinolene

3,7-Dimethyl-6-Octen-1-yl formate

beta-Caryophyllene

3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole

Nerol

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: Juniperberry Oil NI

(pokračování strany 1)

- ◊ Pokyny pro bezpečné zacházení
- P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- ◊ **2.3 Další nebezpečnost**
- ◊ Výsledky posouzení PBT a vPvB
- ◊ PBT: Nedá se použít.
- ◊ vPvB: Nedá se použít.

### . ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- ◊ **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- ◊ Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- ◊ Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 18172-67-3 beta-Pinene	>25-50%
EINECS: 242-060-2 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 7785-26-4 l-alpha-Pinene	>10-20%
EINECS: 232-077-3 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 8000-41-7 Terpineol	>10-20%
EINECS: 232-268-1 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 138-86-3 dipenten	>5-<10%
EINECS: 205-341-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 99-87-6 p-Cymene	>2,5-5%
EINECS: 202-796-7 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 123-35-3 Myrcene	>2,5-5%
EINECS: 204-622-5 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	
CAS: 562-74-3 p-Menth-1-en-4-ol	1-2,5%
EINECS: 209-235-5 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 586-62-9 Terpinolene	≥1-<2,5%
EINECS: 209-578-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 105-85-1 3,7-Dimethyl-6-Octen-1-yl formate	1-2,5%
EINECS: 203-338-9 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 87-44-5 beta-Caryophyllene	≥0,1-<1%
EINECS: 201-746-1 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-24-1 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole	≥0,1-<1%
EINECS: 203-377-1 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 106-25-2 Nerol	≥0,1-<1%
EINECS: 203-378-7 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 3387-41-5 4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan	≥0,1-<1%
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: Juniperberry Oil NI

CAS: 141-12-8    Neryl acetate EINECS: 205-459-2 Skin Sens. 1B, H317 CAS: 106-22-9    dl-Citronellol EINECS: 203-375-0 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 CAS: 5392-40-5    3,7-dimethylokta-2,6-dienal EINECS: 226-394-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 CAS: 97-54-1      2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol EINECS: 202-590-7 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	(pokračování strany 2) ≥0,1-<1% ≥0,1-<1% ≥0,1-<1% ≥0,01-<0,1%
◊ <i>Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.</i>	

### . ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- ◊ **4.1 Popis první pomoci**
- ◊ *Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.*
- ◊ *Při nadýchání:  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.*
- ◊ *Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.*
- ◊ *Při zasažení očí:  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.*
- ◊ *Při požití: Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.*
- ◊ **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### . ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- ◊ **5.1 Hasiva**
- ◊ *Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.*
- ◊ *Nevhodná hasiva: Plný proud vody*
- ◊ **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- ◊ **5.3 Pokyny pro hasiče**
- ◊ *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*

### . ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- ◊ **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
*Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.*
- ◊ **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
*Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.*
- ◊ **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
*Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Ošetřit 2% sodným louhem.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.*
- ◊ **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
*Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.*

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Juniperberry Oil NI**

(pokračování strany 3)

**. ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- ◊ **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zamezit vytváření aerosolů.
- ◊ **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Chránit před horkem.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- ◊ **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- ◊ **Pokyny pro skladování:**
- ◊ **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- ◊ **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- ◊ **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- ◊ **Skladovací třída:** 3
- ◊ **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- ◊ **8.1 Kontrolní parametry**
- ◊ **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- ◊ **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.
- ◊ **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- ◊ **8.2 Omezování expozice**
- ◊ **Osobní ochranné prostředky:**
- ◊ **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- ◊ **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- ◊ **Ochrana rukou:**  
Ochranné rukavice  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- ◊ **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.  
Barrier 02-100
- ◊ **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- ◊ **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

**. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

- ◊ **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- ◊ **Všeobecné údaje**
- ◊ **Vzhled:**  
Skupenství: Kapalná  
Barva: Bezbarvá do nažloutlá
- ◊ **Zápach:** Charakteristický
- ◊ **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- ◊ **Hodnota pH:** Není určeno.
- ◊ **Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: Juniperberry Oil NI

(pokračování strany 4)

- ◊ Bod vzplanutí: 43 °C
- ◊ Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.
- ◊ Teplota rozkladu: Není určeno.
- ◊ Teplota samovznícení: Není určeno.
- ◊ Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
- ◊ Meze výbušnosti:
  - Dolní mez: Není určeno.
  - Horní mez: Není určeno.
- ◊ Hustota při 20 °C: 0,876 g/cm<sup>3</sup>
- ◊ Relativní hustota: Není určeno.
- ◊ Hustota páry: Není určeno.
- ◊ Rychlost odpařování: Není určeno.
- ◊ Rozpustnost ve / smísitelnost s vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- ◊ Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Není určeno.
- ◊ Oddělovací zkouška na ředidla:
  - VOC (EC) 93,86 %
- ◊ **9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### . ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- ◊ **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **10.2 Chemická stabilita**
- ◊ Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- ◊ **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- ◊ **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### . ODDÍL 11: Toxikologické informace

- ◊ **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- ◊ Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
  - ATE (Odhad akutní toxicity)**
  - Orálně LD50 56.034 mg/kg (rat)
- ◊ Primární dráždivé účinky:
  - 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.
- ◊ Doplňující toxikologická upozornění:
  - Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
  - Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
  - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Juniperberry Oil NI**

(pokračování strany 5)

- ◊ Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ Nebezpečnost při vdechnutí  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### . ODDÍL 12: Ekologické informace

- ◊ **12.1 Toxicita**
- ◊ Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- ◊ Ekotoxické účinky:
- ◊ Poznámka:  
Velmi jedovatý pro ryby.  
Jedovatý pro ryby.  
Velmi jedovatý pro vodní blechy.  
Jedovatý pro vodní blechy.  
Velmi jedovatý pro řasy.  
Jedovatý pro řasy.
- ◊ Další ekologické údaje:
- ◊ Všeobecná upozornění:  
Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): silně ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.  
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.  
velmi jedovatá pro vodní organismy
- ◊ **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- ◊ PBT: Nedá se použít.
- ◊ vPvB: Nedá se použít.
- ◊ **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### . ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- ◊ **13.1 Metody nakládání s odpady**
- ◊ Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- ◊ Kontaminované obaly:
- ◊ Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

### . ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- ◊ **14.1 UN číslo**
  - ◊ ADR, IMDG, IATA
  - ◊ **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
  - ◊ ADR
  - ◊ IMDG
  - ◊ IATA
  - ◊ **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
  - ◊ ADR
  - ◊ třída
  - ◊ Etiketa
- UN1993
- LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (beta-Pinene, alfa-PINENE),  
OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (beta-Pinene, alpha-PINENE),  
MARINE POLLUTANT  
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing beta-Pinene, alpha-PINENE)
- 3 (F1) Hořlavé kapaliny  
3

(pokračování na straně 7)



## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: Juniperberry Oil NI

(pokračování strany 6)

◊ IMDG, IATA	
◊ Class	3 Hořlavé kapaliny
◊ Label	3
◊ 14.4 Obalová skupina	
◊ ADR, IMDG, IATA	III
◊ 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: beta-Pinene
◊ Látka znečišťující moře:	Ano
	Symbol (ryba a strom)
◊ Zvláštní označení (ADR):	Symbol (ryba a strom)
◊ 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
◊ Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	30
◊ EMS-skupina:	F-E, S-E
◊ Stowage Category	A
◊ 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
◊ Přeprava/další údaje:	
-----	
◊ ADR	5L
◊ Omezené množství (LQ)	Kód: E1
◊ Vyňatá množství (EQ)	Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml
	Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
◊ Přepravní kategorie	3
◊ Kód omezení pro tunely:	D/E
-----	
◊ IMDG	5L
◊ Limited quantities (LQ)	Code: E1
◊ Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
◊ UN "Model Regulation":	UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (BETA-PINENE, ALFA-PINEN), 3, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### . ODDÍL 15: Informace o předpisech

- ◊ 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- ◊ Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- ◊ Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- ◊ Signální slovo Nebezpečí
- ◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:
  - beta-Pinene
  - l.-alpha.-Pinene
  - dipenten
  - Myrcene
  - 2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenol
  - Terpinolene
  - 3,7-Dimethyl-6-Octen-1-yl formate
  - beta-Caryophyllene
  - 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole
  - Nerol
- ◊ Standardní věty o nebezpečnosti
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H315 Dráždí kůži.

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Juniperberry Oil NI**

(pokračování strany 7)

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- ◊ Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
  - P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
  - P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
  - P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
  - P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
  - P405 Skladujte uzamčené.
  - P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- ◊ Rady 2012/18/EU
  - ◊ Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - ◊ Kategorie Seveso
  - E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí
  - P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
  - ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t
  - ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t
  - ◊ Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
  - ◊ Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
  - Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - ◊ **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**. ODDÍL 16: Další informace**

- Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
- ◊ Relevantní věty
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
  - H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- ◊ Obor, vydávající bezpečnostní list: Regulatory Affairs
  - ◊ Poradce: Dr. Maja Zippel
  - ◊ Zkratky a akronymy:
    - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
    - ICAO: International Civil Aviation Organisation
    - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
    - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
    - IATA: International Air Transport Association
    - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
    - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
    - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
    - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
    - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 120

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Juniperberry Oil NI**

(pokračování strany 8)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A  
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2  
◊ \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny