

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

Datum vydání: 24.03.2021

Version 358

Revize: 24.03.2021

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

◊ **1.1 Identifikátor výrobku**

◊ Obchodní označení: **Citronella Oil**

◊ Číslo výrobku: S0100023

◊ Registrační číslo

-

01-2120741487-48-0015

◊ **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

Acute Tox. 4 H302 Zdraví škodlivý při požití.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 2 H411 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



GHS05 GHS07 GHS09

◊ Signální slovo Nebezpečí

◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:

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

Citronellal

l-Isopulegol

dl-Citronellool

dipenten

2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate

1-Methyl-1-(4-Methyl-4-ethenyl-3-methylethenylcyclohexyl)ethanole

2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol

3,7-dimethylokta-1,6-dien-3-ol

3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienol

◊ Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

◊ Pokyny pro bezpečné zacházení

P261

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 358

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: Citronella Oil

(pokračování strany 1)

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.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Obsah/nádoby 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: Směs

◊ CAS: 91771-61-8

◊ EINECS: 294-954-7

◊ Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

◊ Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 106-23-0 Citronellal >25-50%

EINECS: 203-376-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 106-24-1 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole >20-25%

EINECS: 203-377-1 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

CAS: 106-22-9 dl-Citronellol >10-20%

EINECS: 203-375-0 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

CAS: 138-86-3 dipenten >2,5-5%

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: 105-87-3 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate >2,5-5%

EINECS: 203-341-5 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 150-84-5 Citronellyl acetate >2,5-5%

EINECS: 205-775-0 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315

CAS: 639-99-6 1-Methyl-1-(4-Methyl-4-ethenyl-3-methylethenylcyclohexyl)ethanole ≥1-<2,5%

EINECS: 245-842-1 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 97-53-0 2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol 1-2,5%

EINECS: 202-589-1 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 89-79-2 l-Isopulegol 1-2,5%

EINECS: 201-940-6 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 78-70-6 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol 1-2,5%

EINECS: 201-134-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 4602-84-0 3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienol ≥0,25-<1%

EINECS: 225-004-1 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 5392-40-5 3,7-dimethylocta-2,6-dienal ≥0,1-<1%

EINECS: 226-394-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; 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: 87-44-5 beta-Caryophyllene ≥0,1-<1%

EINECS: 201-746-1 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 586-62-9 Terpinolene ≥0,1-<0,25%

EINECS: 209-578-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 24.03.2021

Version 358

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Citronella Oil**◊ *Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.*

(pokračování strany 2)

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

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Ihned se spojit s lékařem.

◊ **Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Ihned se spojit s lékařem.

◊ **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Zavést lékařské ošetření.

◊ **Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

Ihned se poradit s lékařem.

◊ **Při požití:**

Ihned vyhledat lékaře.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

Ihned se informovat u 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).

Použít neutralizační prostředky.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Ošetřit 2% sodným louhem.

Zajistit dostatečné větrání.

**◊ 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 358

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Citronella Oil**

(pokračování strany 3)

**. ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- ◊ **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zamezit vytváření aerosolů.
- ◊ Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- ◊ **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: 10
- ◊ **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.  
Zabránit styku s pokožkou.  
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:	Žlutá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
- ◊ Hodnota pH: Není určeno.
- ◊ Bod tání/bod tuhnutí: Není určeno.
- ◊ Bod vzplanutí: 90 °C
- ◊ Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 358

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: Citronella Oil

(pokračování strany 4)

- |   |  |
|---|--|
| ◊ Teplota rozkladu:                       | Není určeno.                                   |
| ◊ Teplota samovznícení:                   | Není určeno.                                   |
| ◊ Výbušné vlastnosti:                     | Není určeno.                                   |
| ◊ Meze výbušnosti:                        |  |
| Dolní mez:                                | Není určeno.                                   |
| Horní mez:                                | Není určeno.                                   |
| ◊ Hustota při 20 °C:                      | 0,885 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) | 86,29 %  |
| ◊ <b>9.2 Další informace</b>              | 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**  
Zdraví škodlivý při požití.
- ◊ **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**  
Orálně LD50 500 mg/kg (rat)
- ◊ **Primární dráždivé účinky:**
- ◊ **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- ◊ **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné poškození 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.
- ◊ **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- ◊ **Nebezpečnost při vdechnutí** 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 358

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Citronella Oil**

(pokračování strany 5)

### . 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: Jedovatý pro ryby.*
- ◊ *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.*
- ◊ *Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.*
- ◊ *Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.*
- ◊ *V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.*
- ◊ *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

- |  |   |
|--|---|
| ◊ <b>14.1 UN číslo</b>                                 | UN3082  |
| ◊ <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               |   |
| ◊ <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.             |
| ◊ <b>ADR</b>   | (DIPENTEN, 3,7-Dimethyl-6-Octen-1-yl acetate)                 |
| ◊ <b>IMDG</b>  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,                  |
| ◊ <b>IATA</b>  | N.O.S. (DIPENTENE, 3,7-Dimethyl-6-Octen-1-yl acetate),        |
| ◊ <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | MARINE POLLUTANT  |
| ◊ <b>ADR</b>   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,                  |
| ◊ <b>třída</b>   | N.O.S. (containing DIPENTENE, 3,7-Dimethyl-6-Octen-1-yl       |
| ◊ <b>Etiketa</b>                                       | acetate)  |
| ◊ <b>IMDG, IATA</b>                                    | 9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty                      |
| ◊ <b>Class</b>   | 9   |
| ◊ <b>Label</b>   | 9 Různé nebezpečné látky a předměty                           |
| ◊ <b>14.4 Obalová skupina</b>                          | 9   |
| ◊ <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | III   |
| ◊ <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>      | Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: dipenten |
| ◊ <b>Látka znečišťující moře:</b>                      | Ano   |
|  | Symbol (ryba a strom)   |

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2021

Version 358

Revize: 24.03.2021

### Obchodní označení: Citronella Oil

(pokračování strany 6)

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ Zvláštní označení (ADR):</li> <li>◊ Zvláštní označení (IATA):</li> <li>◊ <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> <li>◊ Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</li> <li>◊ EMS-skupina:</li> <li>◊ Stowage Category</li> <li>◊ <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b></li> <li>◊ Přeprava/další údaje:</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Symbol (ryba a strom)</li> <li>Symbol (ryba a strom)</li> <li>Varování: Různé nebezpečné látky a předměty</li> <li>90</li> <li>F-A,S-F</li> <li>A</li> <li>Nedá se použít.</li> </ul> |
|---|--|

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ ADR</li> <li>◊ Omezené množství (LQ)</li> <li>◊ Vyňatá množství (EQ)</li> <li>◊ Přepravní kategorie</li> <li>◊ Kód omezení pro tunely:</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5L</li> <li>Kód: E1</li> <li>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml</li> <li>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml</li> <li>3</li> <li>-</li> </ul> |
|--|--|

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◊ IMDG</li> <li>◊ Limited quantities (LQ)</li> <li>◊ Excepted quantities (EQ)</li> <li>◊ UN "Model Regulation":</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>5L</li> <li>Code: E1</li> <li>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</li> <li>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</li> <li>UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (DIPENTEN, 3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-YL ACETATE), 9, III</li> </ul> |
|---|---|

### . 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



- ◊ Signální slovo Nebezpečí
- ◊ Nebezpečné komponenty k etiketování:
  - 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole
  - Citronellal
  - l-Isopulegol
  - dl-Citronellool
  - dipenten
  - 2,6-Octadien-1-ol-3,7-dimethylacetate
  - 1-Methyl-1-(4-Methyl-4-ethenyl-3-methylethenylcyclohexyl)ethanole
  - 2-methoxy-4-(propen-2-yl)fenol
  - 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol
  - 3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienol
- ◊ Standardní věty o nebezpečnosti
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- ◊ Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
  - 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.

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 24.03.2021

Version 358

Revize: 24.03.2021

**Obchodní označení: Citronella Oil**

(pokračování strany 7)

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P330 Vypláchněte ústa.  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
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 E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
- ◊ Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 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.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
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.
- ◊ 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)  
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. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B  
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  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3
- ◊ \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny