

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název: **Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název: Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP

Látka/směs: Látka

CAS: 84625-32-1

EC: 283-406-2

Registrační číslo: 01-2119978250-37-xxxx

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určené použití: příchutě, vůně

Nedoporučená použití: všechna ostatní.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Ekokoza s.r.o.

Fryčovice 297, 73945, Fryčovice IČ: 07508247, eshop@ekokoza.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby zodpovědné za zpracování bezpečnostního listu:

e-mail: eshop@ekokoza.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR

tel. (nepřetržitě): +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008: Látka je klasifikována jako nebezpečná.

Flam Liq. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

Skin Irrit. 2, H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:Signální slovo: NEBEZPEČÍStandardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře/.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název:

**Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)



- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte. Před opětovným použitím vyperte.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P501 Odstraňte obsah a obal jako nebezpečný odpad.

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

| <i>Název:</i>                                                    | <i>Identifikační čísla:</i>                                        | <i>Obsah (% hm.)</i> | <i>Klasifikace</i>                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eukalyptový olej / Eukalyptová silice/ Eucalyptus Globulus, ext. | EC: 283-406-2<br>CAS: 84625-32-1<br>Reg. No: 01-2119978250-37-xxxx | 100                  | Flam Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Plné znění „H-vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti viz Oddíl 16.

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

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání par:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. V případě potíží se poradte s lékařem. V případě potíží alergického typu v souvislosti s dýchacím systémem volejte lékaře okamžitě.

Při styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv. Postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Vyplachujte oči při široce otevřených víčkách velkým množstvím tekoucí čisté, nejlépe vlažné vody minimálně 15 min. Vyhledejte pomoc očního lékaře.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Nebezpečí dalších zdravotních rizik. Důkladně vypláchněte ústa studenou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Podráždění kůže, podráždění nebo zarudnutí očí, alergická reakce.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba je symptomatická. V případě pochybností raději vyhledejte lékaře.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Písek, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Nepoužívat vodu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** Hořlavá kapalina a páry. Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název:

**Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)



### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv odolný chemikáliím. Odstraňte neporušené obaly z dosahu ohně, lze-li to učinit bezpečně. 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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zamezte kontaktu s látkou. Odstraňte z blízkosti všech zdrojů zapálení. Dodržujte běžné pracovní a hygienické předpisy. Zabraňte vstupu nepovolaných kolemjdoucích osob. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechte vniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Zabraňte kontaminaci půdy. V případě úniku informujte příslušné orgány v souladu s místními předpisy a přenechte likvidaci úniku kompetentním složkám.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorpčním materiálem (např. písek, zemina, křemelina, univerzální absorbenty), mechanicky seberte, uložte do uzavřené nádoby, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad podle oddílu 13. Povrchy následně ošetřete 2% roztokem hydroxidu sodného. Nesplachujte vodou, nebo čistícími prostředky obsahujícími vodu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz oddíly 7, 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Řiďte se právními předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a hygienickými předpisy. Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte ani nekuřte. Nádoby vždy opatrně otevírejte a po použití těsně uzavřete. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny, chraňte před horkem a před zdroji zapálení. Zamezte vzniku aerosolů.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt skladujte v těsně uzavřených obalech na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před teplem, přehřátím, zdroji zapálení a před slunečním zářením. Skladovací třída 3.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

viz bod 1.2

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Produkt nemá stanovenou hodnotu PEL na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodná technická opatření

Dostatečně větrejte v místnostech, kde je výrobek skladován nebo se s ním manipuluje.

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

Zajistěte, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky a seznámené s povahou produktu a podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Při práci je třeba dodržovat zásady osobní hygieny a obvyklá bezpečnostní opatření. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Zamezte vdechování par.

Ochrana očí a obličeje: Zabraňte styku s očima. Používejte dobře těsnící ochranné chemické brýle, dle ČSN EN 166 – Osobní prostředky k ochraně očí. Pro ochranu obličeje použijte obličejový štít.

Ochrana rukou: Používejte chemicky odolné rukavice podle potřeby, např. z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku,

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název: **Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)



kategorie III podle nařízení (EU) 2016/425. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti a před používáním rukavice odzkoušejte na odolnost produktu.

Ochrana těla: Použijte běžný pracovní oděv s dlouhým rukávem a vhodnou pracovní obuv (plná špička, uzavřená pata).

Ochrana dýchacích cest: V případě delší expozice nebo nedostatečného větrání použijte respirátor. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí**

Nenechte produkt/zbytky produktu vniknout do kanalizace nebo povrchových vod. Vyčištěné obaly předejte k recyklaci. Dbejte na ochranu životního prostředí dle aktuálně platných právních předpisů.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| vzhled                                               | světle žlutá kapalina                               |
| zápach                                               | charakteristický                                    |
| prahová hodnota zápachu                              | data nejsou k dispozici                             |
| pH                                                   | data nejsou k dispozici                             |
| bod tání/bod tuhnutí;                                | data nejsou k dispozici                             |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | data nejsou k dispozici                             |
| bod vzplanutí                                        | 53 °C                                               |
| rychlost odpařování                                  | data nejsou k dispozici                             |
| hořlavost                                            | Hořlavá kapalina a páry.                            |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | data nejsou k dispozici                             |
| tlak páry (50 °C)                                    | data nejsou k dispozici                             |
| hustota páry                                         | data nejsou k dispozici                             |
| hustota (20 °C)                                      | 0,913 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Rozpustnost ve vodě                                  | Malá, téměř žádná                                   |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | data nejsou k dispozici                             |
| teplota samovznícení                                 | data nejsou k dispozici                             |
| teplota rozkladu                                     | data nejsou k dispozici                             |
| viskozita                                            | data nejsou k dispozici                             |
| výbušné vlastnosti                                   | Je možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem |
| oxidační vlastnosti                                  | data nejsou k dispozici                             |

**9.2 Další informace****9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:**

Hořlavá kapalina a páry.

**9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti: VOC 98%****ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita:** Stabilní při dodržení stanovených podmínek používání a skladování.**10.2 Chemická stabilita:** Stabilní při dodržení stanovených podmínek používání a skladování.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Je možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Chraňte před teplem, přehřátím, zdroji zapálení a před slunečním zářením. Skladovací třída 3.**10.5 Neslučitelné materiály:** nejsou známy**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název:

**Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**Akutní toxicita:Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
LD<sub>50</sub> (pokožkou, králík): > 5000 mg/kgŽíravost / dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

11.2.2 Další informace:

data nejsou k dispozici

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatická toxicita: EC<sub>50/nn</sub> = 1,64 mg/l (řasy); EC<sub>50/nn</sub> = 1,02 mg/l (dafnie); EC<sub>50/nn</sub> = 18 mg/l (ryby)

Jedovatý pro ryby, vodní organismy a plankton. Třída ohrožení vody 3: silně ohrožuje vodu.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace, ani v malých množstvích. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

data nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému v souvislosti s životním prostředím:**

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Data nejsou k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění,

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název: **Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)



a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat společnosti, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech a s kterou má uživatel produktu sjednanou smlouvu. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdný obal obsahuje zbytek produktu, který může vykazovat rizika produktu. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Hořlavá kapalina a páry. Je možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|             |                                                                        |                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>UN číslo</b>                                                        | 1993                                                                                                                                                                     |
| <b>14.2</b> | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                        |                                                                                                                                                                          |
|             | ADR/RID Pozemní doprava                                                | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ (Obsahuje: 1,8-Cineol, DIPENTEN), MARINE POLLUTANT                                                                                                |
|             | IMDG Námořní doprava                                                   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Contains: 1,8-Cineol, DIPENTENE)                                                                                                                |
|             | ICAO/IATA-DGR Letecká doprava                                          | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Contains: 1,8-Cineol, DIPENTENE)                                                                                                                |
| <b>14.3</b> | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                          | 3/F1 Hořlavé kapaliny                                                                                                                                                    |
|             | Bezpečnostní značky                                                    |   |
|             | Kemlerovo číslo                                                        | 30                                                                                                                                                                       |
| <b>14.4</b> | <b>Obalová skupina</b>                                                 | III                                                                                                                                                                      |
| <b>14.5</b> | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                              |                                                                                                                                                                          |
|             | ADR/RID Pozemní doprava                                                | Ohrožující životní prostředí                                                                                                                                             |
|             | IMDG Námořní doprava                                                   | Marine pollutant                                                                                                                                                         |
|             | ICAO/IATA-DGR Letecká doprava                                          | Ohrožující životní prostředí                                                                                                                                             |
| <b>14.6</b> | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                    |                                                                                                                                                                          |
| <b>14.7</b> | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b> | Nedá se použít                                                                                                                                                           |

Přeprava/další údaje:

**ADR**

Omezené množství (LQ):

5L

Vyňatá množství (EQ):

Kód E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal:

30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000

Přepravní kategorie

Kód omezení pro tunely:

D/E

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název:

**Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural  
potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)

**IMDG**

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1 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. (1,8-CINEOL, DIPENTEN), 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**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Nařízení REACH), v platném znění.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (Nařízení CLP), v platném znění.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění.
- 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, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

◊ Rady 2012/18/EU

◊ Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

◊ Kategorie Seveso

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

◊ 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.

◊ NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

◊ Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

◊ Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

◊ Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

◊ Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název:

**Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu**

druhé vydání, celková revize podle nařízení (EK) 878/2020

**16.2 Plné znění H-vět**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**16.3 Význam zkratk klasifikací dle EU 1272/2008**

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí – dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

**16.4. Pokyny pro proškolení zaměstnanců**

Každý zaměstnavatel musí umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tuto látku používají. Osoby, které s látkou nakládají musí být, v souladu s příslušnými ustanoveními Zákoníku práce, poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí.

**16.5. Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                |
| CAS     | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný pro chemické látky                                |
| CLP     | Nařízení (ES) č. 1272 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                           |
| DNEL    | Odvozená úroveň expozice, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví             |
| ES      | Identifikační kód pro každou látku uvedenou na seznamu v EINECS                                  |
| EINECS  | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                      |
| ED      | Endokrinní disruptor                                                                             |
| EU      | Evropská unie                                                                                    |
| IATA    | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                          |
| IBC     | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie     |
| ICAO    | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                      |
| IMDG    | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                  |
| INCI    | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                     |
| ISO     | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                           |
| IUPAC   | Mezinárodní unie pro čistou a užitnou chemii                                                     |
| LC50    | Koncentrace chemické látky ve vzduchu, která způsobí smrt 50% pokusné populace organismů         |
| LD50    | Dávka látky, která způsobí smrt 50% pokusné populace organismů                                   |
| Log Kow | Rozdělovací koeficient oktanol-voda                                                              |
| MARPOL  | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                               |
| NPK-P   | Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší                                               |
| NV      | Nařízení vlády                                                                                   |
| OEL     | Expoziční limity na pracovišti                                                                   |
| PBT     | Chemické látky perzistentní (tj. dlouhodobě setrvávající v prostředí), bioakumulativní a toxické |
| PEL     | Přípustný expoziční limit                                                                        |
| PNEC    | Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                             |
| ppm     | Počet částic na milion (miliontina)                                                              |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Název: **Eucalyptus Oil / Eukalyptová silice Ph.EUR S0100180, natural, potr. kvalita (ADR) ZP**

Datum vydání: 19.7.2021

Datum revize: 4.9.2023

Verze č.: 2.0 (nahrazuje verzi č. 1.0 ze dne 19.7.2021)



|       |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID   | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN    | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB  | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC   | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB  | Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                             |

**16.6. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Údaje v tomto dokumentu se opírají o aktuální stav našich znalostí a platnou legislativu, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nestanoví žádný právně smluvní vztah. Bezpečnostní list byl zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem.

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 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.