

|                                                            |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Vytvořeno: 19.01.2024<br>Stránka: 1 z 7<br><br>v.9 06/2023 | <p align="center"><b>Bezpečnostní list</b></p> <p align="center">Podle nařízení (ES) 1907/2006<br/> Podle nařízení (EU) 2020/878</p> <p align="center"><b>1540 Gurjum balzám</b></p> |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma produktu:          | Látka (UVCB – látka neznámého nebo proměnlivého složení)                                                                                                   |
| Obchodní název:          | Gurjum balzám                                                                                                                                              |
| Botanický název:         | Dipterocarpus turbinatus                                                                                                                                   |
| INCI:                    | Dipterocarpus turbinatus Balsam Oil                                                                                                                        |
| Číslo CAS TSCA:          | 8030-55-5                                                                                                                                                  |
| Číslo CAS:               | 93165-18-5                                                                                                                                                 |
| Číslo EINECS:            | 232-444-8                                                                                                                                                  |
| Číslo FEMA:              | /                                                                                                                                                          |
| Registrační číslo REACH: | Pro tuto látku není registrační číslo dostupné, protože látka nebo její použití jsou vyňaty z povinnosti registrace; roční množství nevyžaduje registraci. |

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.2.1 Doporučené použití:   | Těková vonná látka pro parfumerářské účely a/nebo k provonění prostor |
| 1.2.2 Nedoporučená použití: | Žádné další informace nejsou k dispozici.                             |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Výrobce/dodavatel/místo plnění: | AYUS GmbH                                  |
| Adresa:                         | Am Dreschschopf 1, 77815 Bühl, Deutschland |
| Telefon:                        | +49 7227 600 99-0                          |
| Fax:                            | +49 7227 600 99-99                         |
| E-mail:                         | info@ayus.team                             |

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Praha, Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402.

## 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi dle nařízení (ES) č. 1272/2008.

| Třída a kategorie nebezpečnosti         | Kód  | Standardní věta o nebezpečnosti                             |
|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 | H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

### 2.2 Označení

Výstražné symboly a signální slova.

|                                                                                     |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|  | - | - | - | - |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|

## NEBEZPEČÍ

### Standardní věty o nebezpečnosti:

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

### Doplňková informace:

### Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence:

Škodlivé účinky nejsou známy.

**Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:**

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení

**Skladování:**

P405 Skladujte uzamčené

**Odstraňování:**

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**2.3 Další nebezpečnost**

Obsah alergenů (podle nařízení (ES) č. 1223/2009 o kosmetických přípravcích).

| Název | Koncentrace v % |
|-------|-----------------|
| žádné |                 |

**3. Složení/informace o složkách**

**3.1 Chemické složení**

**Chemická identita:** 100% přírodní čistý éterický olej z rostliny *Dipterocarpus turbinatus*

**Nebezpečné látky: zařazení podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP)**

| Název              | Koncentrace v % | Číslo registrace                        | Klasifikace                               |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| beta-Caryophyllene | 2 - 10 %        | CAS-No: 87-44-5<br>EINECS-No: 201-746-1 | Asp. Tox. 1 - H304<br>Skin Sens. 1 - H317 |

**4. Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

|                          |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Při vdechnutí:</b>    | Při vdechnutí zajistěte klid. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                             |
| <b>Při styku s kůží:</b> | Postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Okamžitě odložte kontaminovaný oděv a před dalším použitím vyperte. Pokud se objeví podráždění pokožky, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| <b>Při zasažení očí:</b> | Oči vymývejte proudem vody při široce rozevřených víčkách (chraňte nezasažené oko, odstraňte kontaktní čočky). Zajistěte rychlou lékařskou pomoc.                                         |
| <b>Při požití:</b>       | Při požití ihned vypláchněte ústa a vypijte hodně vody. Nevymolávejte zvracení. Zajistěte rychlou lékařskou pomoc.                                                                        |

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

Žádné další údaje.

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

Při vdechnutí nebo požití většího množství okamžitě vyhledejte lékaře.

**5. Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasební látky**

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Vhodné hasební látky:</b>   | Použijte oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), suché hasivo nebo penu. |
| <b>Nevhodné hasební látky:</b> | Pro hašení nepoužívejte vodu.                                      |

**5.2. Zvláštní rizika/nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**

Zabraňte vdechnutí výparů a kouře způsobeného ohněm.

Hoření vytvoří silný kouř a velké množství sazí.

Při spálení se tvoří velké množství sazí.

Nevdechujte výbušné plyny, nebo plyny vzniklé spalováním.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nesnažte se hasit požár vodou. Éterické oleje zůstávají na hladině vody. Díky tomu se může požár šířit rychleji. Menší oheň je možné hasit pískem, zeminou nebo hasicí dekou.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nebezpečí uklouznutí v důsledku rozlitého výrobku. Zajistěte dostatečné větrání. Vyhnete se zdrojům ohně.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do půdy, vody nebo do kanalizace. Zlikvidujte absorpční materiály, znečištěné tkaniny, mycí houby atd. v souladu s národními předpisy.

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

Použijte vhodný materiál pro absorpci (např. písek, zeminu).

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13.

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání ve skladu/laboratoři. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. S látkou zacházejte opatrně, abyste zabránili kontaktu zejména s očima a sliznicemi. Nevystavujte horku, výbojům statické elektřiny nebo otevřenému ohni. Zamezte vdechování par.

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

Skladujte v suchu a chladu v uzavřených a utěsněných nádobách. Chraňte před světlem a teplem. Skladovací prostory dostatečně větrejte a udržujte v chladu.

### 7.3 Specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

## 8. Omezení a kontrola působení / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Dodržujte běžná pravidla pro práci s chemikáliemi. Dodržujte vhodnou hygienickou praxi: umyjte si ruce po každém kontaktu s látkou, před jídlem a po práci.

### 8.2. Omezení a kontrola působení

#### Osobní ochranné prostředky:

#### Ochrana dýchacích cest:

V dobře větraných prostorách není nutná.

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle.

#### Ochrana rukou:

Rukavice.

#### Ochrana pokožky:

Zamezte kontaktu s pokožkou. Noste standardní ochranný oděv.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Barva:                                                | nažloutlá až nahnědlá   |
| Vzhled:                                               | olejová kapalina        |
| Vůně:                                                 | dřevitá, balzámová      |
| Hodnota pH:                                           | 4,5-5                   |
| Bod vzplanutí:                                        | 104°C                   |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | nerozpustná             |
| Tlak páry:                                            | data nejsou k dispozici |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | data nejsou k dispozici |
| Hustota; při 20 °C:                                   | 0,942 - 0,960           |
| Index lomu při 20 °C:                                 | 1,501 - 1,516           |
| Optická rotace při 20 °C:                             | -° až -°                |

### 9.2 Další informace

Hlavní složky: Dipterocarpus turbinatus Balsam Oil

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte vysokým teplotám a ohni.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nepoužívejte hořlavé materiály, PVC.

### 10.6 Nebezpečné produkty vznikající při rozkladu

Při správném způsobu použití nevznikají.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Níže jsou uvedeny toxikologické informace o nejdůležitějších látkách ve směsi:

| Chemický název     | LD50 orálně | LD50 dermálně (při styku s kůží) | LC50 inhalačně (při vdechování) |
|--------------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Alloaromadendrene  | /           | /                                | /                               |
| alpha-Gurjunene    | /           | /                                | /                               |
| beta-Caryophyllene | /           | /                                | /                               |
| gamma-Gurjunene    | /           | /                                | /                               |
| Viridiflorene      | /           | /                                | /                               |

#### Poleptání / podráždění pokožky:

Škodlivé účinky nejsou známy.

#### Vážné poškození / podráždění očí:

Škodlivé účinky nejsou známy.

#### Senzibilizace dýchacích cest / pokožky:

Škodlivé účinky nejsou známy.

#### Nebezpečí při vdechnutí:

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

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Škodlivé účinky nejsou známy.

#### Karcinogenita:

Škodlivé účinky nejsou známy.

#### Toxicita pro reprodukci:

Škodlivé účinky nejsou známy.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Data nejsou k dispozici.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Data nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných způsobech expozice:**

Data nejsou k dispozici.

**Symptomy odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:**

Data nejsou k dispozici.

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:**

Data nejsou k dispozici.

**12. Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Výrobek používejte v souladu se správnou laboratorní praxí tak, aby výrobek nepronikl do životního prostředí v souladu s nařízením ES č. 1272/2008:

Škodlivé účinky nejsou známy.

**Toxicita pro *Daphnia magna* (EC50) / Toxicita dle testu s *Daphnia magna* (EC50):**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Biokoncentrační faktor (BCF):**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient oktanol/voda (K<sub>o/w</sub>):**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě:**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.6 Další nepříznivé účinky:**

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

**13. Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu s místními úředními předpisy, zejména prostřednictvím společností pro recyklaci nebo nakládání s odpady.

**14. Informace pro přepravu****14.1 Kód UN / OSN**

1266

**14.2 Příslušný název UN / OSN pro zásilku**

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Pozemní doprava:</b> | ADR/RID; Parfémářské produkty s hořlavými rozpouštědly   |
| <b>Lodní doprava:</b>   | IMDG/IMO; Parfémářské produkty s hořlavými rozpouštědly  |
| <b>Letecká doprava:</b> | ICAO/IATA; Parfémářské produkty s hořlavými rozpouštědly |

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>ADR/RID:</b>   | třída 3 |
| <b>IMDG/IMO:</b>  | třída 3 |
| <b>ICAO/IATA:</b> | třída 3 |

**14.4 Obalová skupina**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>ADR/RID:</b> | Obalová skupina III |
|-----------------|---------------------|

IMDG/IMO: Obalová skupina III  
ICAO/IATA: Obalová skupina III

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

IMDG – látka znečišťující moře: Ano

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není určeno.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Není určeno.

### 15. Informace o předpisech

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice Rady č. 67/548/EHS (týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice č. 1999/45/ES (týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků) ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice č. 98/24/ES (o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými pro práci).

Směrnice č. 2003/15/ES

Směrnice č. 2006/8/ES

Směrnice č. 91/322/EHS

Směrnice č. 2000/39/ES

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení ES č. 790/2009

Směrnice č. 2003/105/ES – Ochrana zaměstnanců (Kontrola nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Zákon o vodách č. 254/2001 Sb.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není relevantní.

### 16. Další informace

#### Informace o aktuálnosti

Tento list nahrazuje veškeré předchozí verze. Byl vyhotoven v souladu s požadavky Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH).

#### Seznam zkratk:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
CAS: Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)  
CLP: Klasifikace, označování a balení  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
FEMA: Federální agentura pro zvládání krize (USA)  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií  
IATA: Podmínky pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Technické instrukce Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží  
IMO: Mezinárodní námořní organizace  
INCI: Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad  
LC50: Koncentrace látky podaná testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů.  
LD50: Dávka látky podaná testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů.  
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (nařízení ES č. 1907/2006)  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky  
RID: Podmínky přepravy nebezpečných věcí po železnici  
STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány  
TSCA: Zákon o kontrole toxických látek (USA)

#### Standardní věty o nebezpečnosti dle nařízení ES 1272/2008 (CLP):

**Kód****Popis**

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

**Standardní pokyny pro bezpečné zacházení dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):****Kód****Popis****Prevence:**

Škodlivé účinky nejsou známy.

**Reakce:**

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení

**Skladování:**

P405 Skladujte uzamčené

**Odstraňování:**

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

**Pokyny pro školení:**

Identifikace nebezpečnosti:

viz odstavec 2

Pokyny pro první pomoc:

viz odstavec 4

Opatření pro hašení požárů:

viz odstavec 5

Vhodné osobní ochranné prostředky:

viz odstavec 8

Pokyny pro likvidaci:

viz odstavec 13

Údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí. Byly vyhotoveny podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Obsažené informace slouží pouze jako návod pro bezpečné zacházení, používání, zpracování, skladování, přepravu a likvidaci v případě úniku, a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně uvedenou látku (surovinu) a nejsou platné při použití s jinými látkami (surovinami), nebo v jakémkoli jiném procesu, pokud to není v textu výslovně uvedeno. Přestože byly údaje získány s největší možnou péčí, nelze zaručit jejich správnost, protože byly částečně převzaty z jiných zdrojů.

Prohlášení: Tento list obsahuje údaje o výrobku tak, jak byly firmě Ayus GmbH předloženy k datu vyhotovení bezpečnostního listu. Firma Ayus GmbH nemůže převzít zodpovědnost za správnost údajů – ta náleží výhradně pěstiteli, případně výrobcí. Zodpovědnost za náležité používání výrobků a za správnou manipulaci a skladování leží výhradně na kupujícím případně na uživateli. Tito byli poučeni o důsledcích nesprávného používání.

Tento dokument byl vytvořen elektronicky a je platný bez podpisu.