

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Identifikátor produktu:** Citrus Sinensis Peel Oil; CAS: 8008-57-9

**Jiný identifikátor:** Nic

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

**Použití produktu:** Vonné látky, Kosmetika

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název společnosti:** Ancient Wisdom s.r.o.

**Adresa společnosti:** CTPark Trnava  
Prílohy  
919 26 Zavar  
Slovakia

**Kontakt:** Regulatory Manager

**E-mailová adresa:** contact@awgifts.eu

**Telefon společnosti:** +421 (0)33 558 60 71

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové telefonní číslo:** +421 (0)33 558 60 71

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Třída a kategorie nebezpečí:</b>	Hořlavé kapaliny, kategorie 3 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 Senzibilizace kůže, kategorie 1 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 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.
-------------------------------------	--

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

### 2.2 Prvky označení

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Signální slovo</b>	Nebezpečí
<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	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.
<b>Multiplikační faktor</b>	Nic
<b>Doplňující informace:</b>	Nic
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P210, Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření. P233, Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240, Uzemněte obal a odběrové zařízení. P241, Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. P242, Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu. P243, Proveděte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P261, Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264, Po manipulaci důkladně omyjte. P272, Kontaminovaný pracovní oděv neodnášeje z pracoviště. P273, Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280, Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejobý štít. P301/310, PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P303/361/353, PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P331, NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P333/313, Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362, Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P370/378, V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky,Oxid uhličitý. P391, Uniklý produkt seberte. P403/235, Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405, Skladujte uzamčené. P501, Odstraňte obsah/obal: schválené úložiště.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

**Výstražné symboly**



### 2.3 Další nebezpečnost

**Další nebezpečnost** Hydrocarbon Concentration %: 99.0000

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

**Identifikátor produktu:** Citrus Sinensis Peel Oil; CAS: 8008-57-9

**Obsahuje:**

Název	CAS	ES	Registrační číslo REACH	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Specifická konc. Limity, M-faktory a ATE
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		50-100%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H315-H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1;H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 2250 mg/kg bw
Myrcene	123-35-3	204-622-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H319-H400-H411,-	M = 1
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
delta-3-Carene	13466-78-9	236-719-3		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 4800 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5		0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí:** Přesuňte z místa expozice na čerstvý vzduch, udržujte v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Expozice očima:** Vyplachujte okamžitě vodou nejméně 15 minut. Jestliže příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.
- Expozice kůží:** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- Požití:** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděně symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Neočekává se, další informace viz část 4.1.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná média: Oxid uhličitý, hasicí prášek, pěna.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý, neidentifikované organické sloučeniny.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte vdechování. Zamezte styku s kůží a očima. Viz ochranná opatření podle části 7 a 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

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

Odstraňte zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte nadměrnému vdechování par. Úniky okamžitě izolujte pomocí písku nebo inertního prášku. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také části 8 a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.

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

Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte nádobu těsně uzavřenou. Udržujte v chladu Uzemněte nebo pospojte nádobu a odběrové zařízení. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení v nevýbušném provedení. Používejte pouze nástroje v nejiskřivém provedení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Vonné látky, Kosmetika: Používejte v souladu se zásadami správné praxe ve výrobě a průmyslové hygieně.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity pro pracovní prostředí: Nelze aplikovat.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Ochrana očí / kůže

Noste ochranné rukavice / ochranu očí / ochranu obličeje

##### Ochrana dýchání

Za normálních podmínek použití a při dostačující ventilaci, která zabrání nahromadění par, by tento materiál neměl vyžadovat speciální technická regulační opatření. Nicméně při intenzivním nebo dlouhodobém používání, nebo za vysších teplot či za jiných podmínek, které zvyšují expozici, je možné použít k minimalizaci expozice personálu následující technická regulační opatření: a) Posílit ventilaci prostoru místním odsáváním. b) Personál může používat schválený a vhodně seřízený respirátor s kazetou na zachytávání organických par a s částicovými filtry. c) Používat pro přepravu a zpracování tohoto materiálu uzavřené systémy.

Viz také části 2 a 7.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Fyzikální stav/Barva:** Není stanoveno

**Zápach:** Není stanoveno

**Práh čichového vnímání:** Není stanoveno

**Bod tání/tuhnutí:** Není stanoveno

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu:** Není stanoveno

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

<b>Hořlavost:</b>	Není stanoveno
<b>Dolní a horní mez výbušnosti</b>	Není stanoveno
<b>Bod vzplanutí:</b>	53 °C
<b>Teplota samovznícení:</b>	Není stanoveno
<b>Teplota rozkladu:</b>	Irelevantní
<b>pH:</b>	Není stanoveno
<b>Kinematická viskozita:</b>	Není stanoveno
<b>Rozpustnost:</b>	Není stanoveno
<b>Partiční koeficient: n-oktanol/voda (log. hodnota):</b>	Není stanoveno
<b>Tlak páry:</b>	Není stanoveno
<b>Hustota a/nebo relativní hustota:</b>	Není stanoveno
<b>Relativní hustota par:</b>	Není stanoveno
<b>Charakteristiky částic:</b>	Není stanoveno
<b>9.2 Další informace</b>	Není k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Nepředstavuje významné riziko reaktivity samostatně ani při kontaktu s vodou.

#### 10.2 Chemická stabilita

Dobrá stabilita za normálních podmínek skladování.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití se neočekává.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte extrémnímu zvýšení teploty.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami nebo oxidačními činidly.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nepředpokládá se.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Akutní toxicita:</b>	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní orální toxicitu	>5000
Akutní dermální toxicitu	>5000
Akutní inhalační toxicitu	Není k dispozici.
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži:</b>	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

**vážné poškození očí / podráždění očí:  
senzibilizace dýchacích cest /  
senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
Senzibilizace kůže, kategorie 1

**mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**nebezpečnost při vdechnutí:** Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

### Informace o nebezpečných složkách ve směsi

Nelze aplikovat.

Další informace viz části 2 a 3.

### 11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nelze aplikovat.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Není k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Není k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Není k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

**12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém** Nelze aplikovat.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky** Není k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Nevypouštějte do kanalizační sítě ani do životního prostředí. Prázdné nádoby je nutné odvézt k recyklaci nebo likvidaci do zařízení schváleného pro nakládání s odpady.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN	14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Vedlejší riziko:	14.4 Obalová skupina

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

Vzorové předpisy OSN	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
IMDG	UN1197	EXTRACTS, LIQUID (d-Limonene) MARINE POLLUTANT	3	-	III
ADR,RID,ADN	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
ICAO TI	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Tato látka je klasifikována jako látka nebezpečná pro životní prostředí podle vzorových předpisů OSN. Tato látka je klasifikována jako látka znečišťující moře podle předpisu IMDG.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nic dalšího

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nelze aplikovat.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

RIFM ID Number: 192-G2.5

LM Unique Identifier: LM6596

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

**Mezní hodnoty koncentrací v %**

SCI 2=10.09% SS 1=1.11% AH 1=10.10% EH A1=26.94% EH C1=27.50% EH C2=2.74% EH C3=0.27445384% EH C4=26.94%

**Celkové zlomkové hodnoty:**

SCI 2=9.91 SS 1=90.00 AH 1=9.90 EH A1=3.71 EH C1=3.64 EH C2=36.44 EH C3=364.36 EH C4=3.71

**Vysvětlivky k revizím:**

Celkové zlomkové hodnoty

Mezní hodnoty koncentrací v %

**Vysvětlivky ke zkratkám:**

Zkratka	Význam
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením ES č. 1907/2006 (REACH)

**Produkt:** Pomeranč Esenciální Olej EOB-35

**Verze:** 8

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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vyoce toxicke pro vodní organismy.
H410	Vyoce toxicke pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxicke pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P242	Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu.
P243	Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličeiový štít.
P301/310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302/352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P303/361/353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305/351/338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P330	Vypláchněte ústa.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P332/313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P333/313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337/313	Přetravá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
P370/378	V případě požáru: K hašení použijte: Pěna, Suché chemické látky,Oxid uhličitý.
P391	Uniklý produkt seberte.
P403/235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal: schválené úložiště.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších vědomostí pravdivé a správné, ale všechny údaje, pokyny, doporučení a/nebo návrhy jsou uváděny bez záruky.