

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Termékazonosító:** Cinnamomum zeylanicum leaf oil; CAS: 84649-98-9

**Egyéb azonosító:** Nincs

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék felhasználási illatok  
lehetőségei:

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Vállalat neve:** Ancient Wisdom Ltd

**Vállalat címe:** Parkwood Business Park  
75 Parkwood Road  
Sheffield  
S3 8AL

**Kapcsolattartó:** Regulatory Affairs

**E-mail cím:** care@ancientwisdom.biz

**Vállalat telefonszáma:** 0114 2729165

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Segélyvonal:** 0114 2729165

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### **Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint**

**Veszélyességi osztály és kategória:** Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2  
Bőrszenzibilizáció Osztály 1  
Csírasejt-mutagenitás Osztály 2  
Rákkeltő Hatás Osztály 1B  
Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 3. Veszélyességi Kategória  
H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319, Súlyos szemirritációt okoz.  
H341, Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
H350, Rákot okozhat.  
H412, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

### 2.2. Címkézési elemek

#### Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

**Figyelmeztetés** Veszély

**Figyelmeztető mondat** H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319, Súlyos szemirritációt okoz.  
H341, Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
H350, Rákot okozhat.  
H412, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**M-tényezőt** Nincs

**Kiegészítő információ:** Nincs

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P202, Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.  
P261, Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P264, A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.  
P272, Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
P273, Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280, Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302/352, HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P305/351/338, SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P308/313, Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P333/313, Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P337/313, Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P363, A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P405, Elzárva tárolandó.  
P501, A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: goedgekeur storingsterrein.

**Piktogramok**



**Egyéb veszélyek** Nincs

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

### **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

#### **3.1. Anyagok**

**Termékazonosító:** Cinnamomum zeylanicum leaf oil; CAS: 84649-98-9

**Tartalom:**

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint
Eugenol	97-53-0	202-589-1		50-100%	EDI 2-SS 1B;H317-H319,-
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-
Cinnamaldehyde	104-55-2	203-213-9		1-<5%	ATD 4-SCI 2-EDI 2-SS 1A;H312-H315-H317-H319,-
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9		1-<5%	ATO 4-EH A1-EH C2; H302-H400-H411,-
Safrole	94-59-7	202-345-4		1-<5%	ATO 4-MUT 2-CAR 1B; H302-H341-H350,-

### **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Rákot okozhat.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem várható, a további információkat lásd a 4.1 fejezetben.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő közeg: Széndioxid, száraz vegyi anyag, hab.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szabaddá tehető: Szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ne lélegezze be. Vigyázzon, nehogy a bőrére vagy a szemébe jusson. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és a 8. fejezetben.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse csatornába, felszíni vagy földalatti vízbe vagy a talajra.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be túlzottan a gőzét. A kifröccsent anyagot azonnal itassa fel homokkal vagy semleges porral. A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és a 13. fejezetet.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől. - Dohányozni tilos. Az előírások szerint használjon személyi védőfelszerelést. A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja. Megfelelő szellőzésű helyen használja. A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolja. A tartályt tartsa jól lezárva. Tartsa hidegen. Földelje le vagy kösse össze a tartályt és a fogadó berendezést. Robbanásnak ellenálló elektromos, szellőző és világítási rendszert használjon. Csak szikrázástól mentes szerszámokat használjon. Tegyen meg minden előzetes intézkedést a statikus kisülés ellen.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Illatok: A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: Nem alkalmazható

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Szem / bőr védelme

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

### Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között és a túlzott gőzképződés megakadályozására rendelkezésre álló megfelelő szellőztetés mellett ez az anyag nem igényel speciális műszaki megoldásokat. Azonban intenzív vagy tartós használat, magas hőmérséklet vagy más, az expozíciót megnövelő körülmény esetén a következő műszaki megoldásokat lehet alkalmazni a dolgozókat érintő expozíciók minimalizálása érdekében: a) A hely szellőzésének megnövelése helyi elszívó ventilátorokkal. b) Az alkalmazottak használhatnak jóváhagyott, gőzökhöz való patronnal vagy palackkal és megfelelő részecskeszűrővel felszerelt légzőkészüléket. c) Zárt rendszerek használata az anyag továbbításához és feldolgozásához.

Lásd még a 2. és a 7. fejezetet.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Külső jellemzők</b>	Pale to dark brown mobile liquid
<b>Szag:</b>	Spicy, woodly, clove
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva
<b>pH-érték:</b>	Nincs meghatározva
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nincs meghatározva
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	Nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont:</b>	94 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz/halmazállapot):</b>	Nincs meghatározva
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</b>	A termékhez nem kapcsolódik robbanási veszély
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Gőzsűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Relatív sűrűség:</b>	Nincs meghatározva
<b>Oldékonyság (oldékonyságok).</b>	Nincs meghatározva
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nincs meghatározva
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva
<b>Viszkozitás:</b>	Nincs meghatározva
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	Nem várható
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nem várható

**9.2. Egyéb információkHU** Nem áll rendelkezésre

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem jelent jelentős reakciókészségből fakadó veszélyt, sem önmagában, sem vízzel érintkezve.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

### 10.2. Kémiai stabilitás

Jó stabilitás normál tárolási feltételek mellett.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények mellett nem várható.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki erős hőhatásnak.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne engedje érintkezésbe lépni erős savakkal, lúgokkal vagy oxidáló anyagokkal.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem várható.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
Akut toxicitás, szájon át	2555
Akut toxicitás, bőrön át	>5000
Akut toxicitás, belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	Bőrszenzibilizáció Osztály 1
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	Csírasejt-mutagenitás Osztály 2
<b>rákkeltő hatás:</b>	Rákkeltő Hatás Osztály 1B
<b>reprodukciós toxicitás:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
<b>aspirációs veszély:</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

### Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

Összetevő	CAS	EK	LD50/ATE szájon át	LD50/ATE bőrön át	LC50/ATE belélegzés	LC50 útvonal
Benzyl benzoate	120-51-4	204-402-9	1500	4000	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
Cinnamaldehyde	104-55-2	203-213-9	2500	1100	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
Safrole	94-59-7	202-345-4	1950	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

	202-345-4	1950	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	re.
--	-----------	------	------------------------	------------------------	-----

A további információkat lásd a 2. és a 3. fejezetben.

### **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

#### **12.1. Toxicitás**

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

#### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. függeléke szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a csatornarendszerbe vagy a környezetbe. A kiürült tartályokat jóváhagyott hulladékkezelő helyen adja át újrafelhasználásra vagy ártalmatlanításra

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nincs besorolva

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** -

**szállítási megnevezés**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincs besorolva

**Részkozzázat:** Nincs besorolva

**14.4. Csomagolási csoport** Nincs besorolva

**14.5. Környezeti veszélyek** Szállítás közben környezetvédelmi szempontból nem veszélyes.

**14.6. A felhasználót érintő különleges** Nincs kiegészítő

**óvintézkedések**

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nincs besorolva

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nincs kiegészítő

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

**Koncentráció % határértékek:** EH C3=83.33% EDI 2=10.87% SS 1=1.18% MUT 2=100.00% CAR 1B=10.00%

**Teljes tört érték:** EH C3=1.20 EDI 2=9.20 SS 1=85.00 MUT 2=1.00 CAR 1B=10.00

**Módosítási kulcsok:**

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Koncentráció % határértékek

Teljes tört érték

Termékazonosító

**A rövidítések feloldása:**

Rövidítés	Jelentés
ATD 4	Akut Toxicitás, Bőrön át Osztály 4
ATO 4	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 4
CAR 1B	Rákkeltő Hatás Osztály 1B
EDI 2	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
EH A1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Akut, 1. Veszélyességi Kategória
EH C2	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
MUT 2	Csírasejt-mutagenitás Osztály 2
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P281	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P301/312	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305/351/338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308/313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P312	Roszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

**Termék:** Fahéj Illóolaj EOB-21

**Verzió:** 2

P333/313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337/313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: goedgekeur storingsterrein.
SCI 2	Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2
SS 1A	Bőrszenzibilizáció Osztály 1A
SS 1B	Bőrszenzibilizáció Osztály 1B

A biztonsági adatlapban közölt adatok a legjobb tudásunk szerint igazak és pontosak, de minden adatot, utasítást, ajánlást és/vagy javaslatot garancia nélkül közöltünk.