

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

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

1.1. Termékazonosító

Termékazonosító: Zingiber officinale root oil; CAS: 8007-08-7

Egyéb azonosító: Zingiber officinale root oil

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

A termék felhasználási lehetőségei
Illatok

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:

Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2

Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2

Bőrszenzibilizáció Osztály 1

Aspirációs Veszély Osztály 1

Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
H304, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315, Bőrirritáló hatású.

H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

2.2. Címkézési elemek

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondat H304, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315, Bőrirritáló hatású.
H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319, Súlyos szemirritációt okoz.
H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

M-tényezőt Nincs

Kiegészítő információ: Nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok 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.
P301/310, LENYELÉS 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.
P331, TILOS hánytatni.
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.
P391, A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Termékazonosító: Zingiber officinale root oil; CAS: 8007-08-7

Tartalom:

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint
beta-Farnesene	18794-84-8	242-582-0		20-<50%	AH 1;H304,-
Camphene	79-92-5	201-234-8		10-<20%	FL 3-FS 2-EH A1-EH C1;H226-H228-H410,-
Bisabolene	495-62-5	207-805-8		10-<20%	SCI 2-SS 1B-AH 1; H304-H315-H317,-
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9		5-<10%	FL 3-ATO 4-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5		5-<10%	FL 3-SS 1B;H226-H317,-
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		1-<5%	FL 3-SCI 2-SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H226-H304-H315-H317-H410,-
Citral	5392-40-5	226-394-6		1-<5%	SCI 2-EDI 2-SS 1; H315-H317-H319,-
Geraniol	106-24-1	203-377-1		1-<5%	SCI 2-EDI 1-SS 1; H315-H317-H318,-
Terpinolene	586-62-9	209-578-0		0.1-<1%	SS 1B-AH 1-EH A1-EH C1;H304-H317-H410,-
Linalool	78-70-6	201-134-4		0.1-<1%	SCI 2-EDI 2-SS 1B; H315-H317-H319,-

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Bőrirritáló hatású.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem várható, a további információkat lásd a 4.1 fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő közeg: Széndioxid, száraz vegyi anyag, hab.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűz esetén szabaddá tehető: Szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíció határértékek: Nem alkalmazható

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Szem / bőr védelme

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

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

Külső jellemzők	Pale yellow to orange liquid
Szag:	Characteristic
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
pH-érték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	67 °C
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz/halmazállapot):	Nincs meghatározva
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	A termékhez nem kapcsolódik robbanási veszély
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	0.8790
Oldékonyság (oldékonyságok).	Nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkozitás:	Nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem várható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

Oxidáló tulajdonságok: 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.

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

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

Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

Összetevő	CAS	EK	LD50/ATE szájon át	LD50/ATE bőrön át	LC50/ATE belélegzés	LC50 útvonal
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	500	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező 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 UN3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Camphene, alpha-Pinene)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 9

Részkockázat: -

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek Ez egy környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs kiegészítő

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincs kiegészítő

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Koncentráció % határértékek: EH C2=13.97% EH C3=1.40% SCI 2=49.02% EDI 2=62.50% SS 1=10.00% AH 1=17.27%

Teljes tört érték: EH C2=7.16 EH C3=71.60 SCI 2=2.04 EDI 2=1.60 SS 1=10.00 AH 1=5.79

Módosítási kulcsok:

Termékazonosító

A rövidítések feloldása:

Rövidítés	Jelentés
AH 1	Aspirációs Veszély Osztály 1
ATO 4	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 4
EDI 1	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 1
EDI 2	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
EH A1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Akut, 1. Veszélyességi Kategória
EH C1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 1. Veszélyességi Kategória
FL 3	Tűzveszélyes Folyadék Osztály 3
FS 2	Tűzveszélyes Szilárd Anyag Osztály 2
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P210	Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P242	Szikkasztóeszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: Gyömbér Illóolaj EOB-24

Verzió: 2

P301/310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303/361/353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305/351/338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P331	TILOS hánytatni.
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.
P370/378	Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab,Száraz vegyi, Szén-dioxid.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: goedgekeur stortingsterrein.
SCI 2	Bőrmarás-/Irritáció Osztály 2
SS 1	Bőrszenzibilizáció Osztály 1
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.