

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

## 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1. Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Kakukkfű olaj 10 ml
- **CAS-szám:**  
84929-51-1
- **EK-szám:**  
284-535-7
- **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** *Aromaterápia*
- **Anyag/készítmény használata** *Aromaterápia - párologtatásra*
- **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Cég:**  
AROMAX ZRT.  
Záhony u. 7.  
HU-1031 BUDAPEST  
MAGYARORSZÁG
- **Információt nyújtó terület:**  
Termékbiztonsági Osztály  
aromax@aromax.hu, Normál díj ellenében hívható telefonszám (külföldről is): +36 70 655 2362
- **1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat (ETTSZ)  
Budapest, Nagyvárad tér 2.  
MAGYARORSZÁG  
Telefonszám: +36 1 476 6464  
Díjmentesen hívható zöldszám (0-24 óra) Magyarországon: +36 80 201 199

## 2 A veszély azonosítása

- **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1A

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás az 1. oldalról)

- **2.2. Címkézési elemek**
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
- Veszélyt jelző piktogramok



- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Figyelmeztető mondatok**
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P260 A por vagy köd belélegzése tilos.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.
- P301+P310 **LENYELÉS ESETÉN:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P303+P361+P353 **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
- P304+P340 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

- **A 125 ml-t meg nem haladó tartalmú csomagok címkézése**

A termék a 125 ml űrtartalmat nem haladja meg, ezért mentesül a 1272/2008/EK rendelet 17. cikk teljesítése alól {(29. cikk (2) bekezdés)}.

- **2.3. Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** A termék nem PBT besorolású.
- **vPvB:** A termék nem vPvB besorolású.

- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Az anyag az 1907/2006/EK rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben nem szerepel. Az anyag nem minősül endokrin károsító tulajdonságú anyagnak a 2018/605 EU bizottsági rendelet alapján.

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

- **3.1. Anyagok**
- **CAS-számmal történt megjelölés**
- 84929-51-1 Thyme oil
- **Azonosítási szám(ok)**
- **EK-szám:** 284-535-7

- **M-tényező** 1

### 4 Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
- A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Kérjük azonnal orvosi tanácsot.

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás a 2. oldalról)

- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
Azonnal keressük fel az orvost.  
Lenyelés esetén hívjunk orvosi segítséget. Öblítsük a száját. TILOS hánytatni - aspiráció veszély!
- **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** A tüneteknek megfelelően kezeljük.

### 5 Tűzoltási intézkedések

- **5.1. Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 és/vagy poroltó.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Víz
- **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek** Az égés során karbon oxidok képződhetnek.
- **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**  
A nem tűzben álló, nem égő, zárt tartályokat vízszaggal hűtsük. Égő olajat vízzel oltani TILOS! Az oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba, élő vizekbe.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a gőzök, ködök belélegzését.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Használjunk semlegesítő szereket.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7 Kezelés és tárolás

- **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük az aeroszol képződést.  
Az alkalmazási területen tilos enni, inni, dohányozni.  
Kerüljük az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését.  
Személyi védőfelszereléseket lsd. a 8. pontban.  
Az előírt ipari higiéniai szabályoknak és biztonsági előírásoknak megfelelően kezeljük.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás a 3. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A termék nem tűzveszélyes.
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Oxidáló szerektől, élelmiszerektől vagy takarmánytól elkülönítve tároljuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
Hűvös és jól szellőző helyen tároljuk.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.  
Tartsuk az edényzetet szorosan lezárva, fénytől védve, potenciális gyújtóforrástól távol.  
Tartsuk élelmiszerektől és állat eledelektől távol.  
Ajánlott tárolási hőmérséklet 18-25 Celsius között.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
Tartsuk élelmiszerektől és állat eledelektől távol.  
Tartsuk hűvös és száraz helyen, szorosan lezárva.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
- **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
A releváns felhasználáshoz használja az 1. pontban megadottakat.

### 8 Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **8.1. Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2. Az expozíció elleni védekezés**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

- **Kesztyűanyag**  
Kémiailag ellenálló kesztyűt viseljük az EN 374 szabványnak megfelelő.  
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépző vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:** Latex kesztyű.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás a 4. oldalról)

### · Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

Jól záródó védőszemüveg az EN 166 szabványnak megfelelő.

· **Testvédelem:** Védőruházatot használjunk.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### · Általános adatok

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

Halványsárgától sötétsárgáig

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

-20 °C

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

178,3–256,8 °C

· **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

Nincs meghatározva.

· **Felső:**

Nincs meghatározva.

· **Lobbanáspont:**

65 °C

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

366 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH**

Nincs meghatározva.

· **Viszkózitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**

· **Víz 25 °C-nál:**

1,6 g/l

· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

2,69

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

0,022–1,52 hPa

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

0,899–0,919 g/cm<sup>3</sup>

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

### · 9.2. Egyéb információk

· **Külső jellemzők:**

· **Halmazállapot**

Folyadék

· **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

· **Gyulladás hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Állapotváltozás**

· **Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány**

· **Oxidáló tulajdonságok:**

Nem oxidáló tulajdonságú.

· **Párolgási arány**

Nincs meghatározva.

### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· **Robbanóanyagok**

Nem veszélyes

· **Tűzveszélyes gázok**

Nem veszélyes

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás az 5. oldalról)

· Aeroszolok	Nem veszélyes
· Oxidáló gázok	Nem veszélyes
· Nyomás alatt lévő gázok	Nem veszélyes
· Tűzveszélyes folyadékok	Nem veszélyes
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Nem veszélyes
· Önreaktív anyagok és keverékek	Nem veszélyes
· Öngyulladó folyadékok	Nem veszélyes
· Öngyulladó szilárd anyagok	Nem veszélyes
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Nem veszélyes
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Nem veszélyes
· Oxidáló folyadékok	Nem veszélyes
· Oxidáló szilárd anyagok	Nem veszélyes
· Szerves peroxidok	Nem veszélyes
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Nem veszélyes
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Nem veszélyes

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség** Nem reakcióképes, szobahőmérsékleten stabil.
- 10.2. **Kémiai stabilitás** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.
- **Termikus bomlás/kerülő feltelemek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4. **Kerülő körülmények** Közvetlen napfény, nyílt láng, szikra és túlzott hő kerülő!
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok** Oxidáló ásványi savak, erős redukáló és oxidáló szerek.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek** Égéskor szénmonoxid és egyéb ismeretlen szerves komponensek képződhetnek.

### 11 Toxikológiai adatok

- 11.1. **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### · Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Szájon át	LD50	3.750–5.670 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------------

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- 11.2. **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- **Endokrin károsító tulajdonságok** Nem tartalmazza az anyagot.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás a 6. oldalról)

### 12 Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

##### Akvatikus toxicitás:

Mérgező a vízi élővilágra hosszan tartó károsodást okoz - Veszély kategória 2.

EC50	1,15 mg/kg (Toxicitás vízi algákra és cianobaktérium)
------	---

EC50/LC50	0,341 mg/L (Hosszú távú tox. vizigerinctelenekre)
-----------	---

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedjük az anyag csatornába vagy más vízi utakba jutását. Kiömlésnél ne engedjük lefolyókba vagy a talajba. Tartsuk távol a felszíni és talajvizektől. Ne mossuk felszíni vezekbe vagy a csatornarendszerbe.

**Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

#### További ökológiai információk:

##### Általános információk:

2 (lista szereinti besorolás) Vízveszélyzetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre mérgező

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Hulladékégetőben történő hulladékkezelés a nemzetközi, nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell történnjen.

A csomagolóanyagot, a hulladék terméket, a kiömlött anyagok felitására használt felitatóanyagot ugyanolyan módon kell ártalmatlanítani, mint magát az anyagot, terméket.

Ne engedjük a hulladék környezetbe, vagy talajba való jutását. Ne dobjuk a hulladékot a környezetbe.

#### Európai Hulladék Katalógus

HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP8	Maró
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

#### Tisztítatlan csomagolások:

**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

**ADR, IMDG, IATA**

UNI760

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás a 7. oldalról)

## · 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR	UN1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KAKUKKFŰ OLAJ), KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
· IMDG	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KAKUKKFŰ OLAJ), TENGERSZENNYEZŐ
· IATA	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KAKUKKFŰ OLAJ)

## · 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR, IMDG



· Osztály	8 Maró anyagok
· Bárcák	8

· IATA



· Osztályok	8 Maró anyagok
· Bárcák	8

## · 14.4. Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA I

## · 14.5. Környezeti veszélyek

· Tenger szennyező: Környezetre veszélyes folyékony anyag; Marine Pollutant  
Jelkép (hal és fa)

· Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)

## · 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

· Figyelem: Maró anyagok	Figyelem: Maró anyagok
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	88
· EMS-szám:	F-A,S-B
· Raktér kategória	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.

## · 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## · Szállítási/egyéb adatok:

· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	0
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória	1
· Alagútkorlátozási kód:	E

· IMDG

· Korlátozott mennyiség(LQ)	0
· Kivételes mennyiség (EQ)	Kód: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás a 8. oldalról)

· UN "Model Regulation":

UN 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(KAKUKKFŰ OLAJ), 8, I, TENGERSZENNYEZŐ /  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

## 15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2012/18/EU IRÁNYELVE (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

25/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

#### · 2004/42/EK Irányelve

#### · Irányelv 2012/18/EU

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Nem tartalmazza az anyagot.

· **Seveso-kategóriát E2** A vízi környezetre veszélyes

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**

· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

Nem tartalmazza az anyagot.

#### · (EU) 2019/1148 RENDELETE

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

Nem tartalmazza az anyagot.

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK** Nem tartalmazza az anyagot.

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról** Nem tartalmazza az anyagot.

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Nem tartalmazza az anyagot.

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 21.05.2024

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 21.05.2024

(folytatás a 9. oldalról)

· **15.2. Kémiai biztonsági értékelés** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Termék biztonsági osztály.· **Kapcsolattartási partner:** aromax@aromax.hu· **Korábbi változat száma:** 1· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória