

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj

Változat: 1.0 hu



az elkészítés dátuma: 05.12.2022

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

1.1 Termékazonosító

Az anyag azonosítása

Regisztrációs szám (REACH)

UFI-kód

EK-szám

CAS szám

Organikus cajeput olaj

Az azonosított felhasználások megadása nem szükséges, mert az anyag a REACH-rendelet szerint nem regisztrációköteles (< 1 t/év).

WV00-70PD-4001-F042

287-316-4

85480-37-1

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

Megfelelő azonosított felhasználások:

Fogyasztói felhasználások [SU21]

Parfümök, illatszerek [PC28]

Az ellenjavallt felhasználása:

Ne használja olyan termékek és felületek közelében, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

EzerjóFű Gyógynövény Kft.

8900, Zalaegerszeg Pázmány Péter u. 8.
Magyarország

Telefonszám +36308446344

e-mail: info@ezerjofu.hu

Weboldal: www.ezerjofu.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

EzerjóFű Gyógynövény Kft.

e-mail (illetékes személy):

info@ezerjofu.hu

Szállító (importőr):

EzerjóFű Gyógynövény Kft.
8900, Zalaegerszeg
Pázmány Péter u. 8.
Magyarország
+36308446344
info@ezerjofu.hu
www.ezerjofu.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

| Név | Utca | Irányítószám/város | Telefonszám | Weboldal |
|--|---------------------------|--------------------|------------------|----------|
| Információs szolgálat akut mérgezés esetén | Albert Flórián út 2-6. | 1097 Buda- pest | (+36-80) 201-199 | |

1.5 Importőr

EzerjóFű Gyógynövény Kft.

8900, Zalaegerszeg Pázmány Péter u. 8.
Magyarország

Telefonszám +36308446344

e-mail: info@ezerjofu.hu

Weboldal: www.ezerjofu.hu

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

| Szakasz | Veszélyességi osztály | Kategória | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat |
|---------|---|-----------|------------------------------------|----------------------|
| 2.6 | Tűzveszélyes folyadékok | 3 | Flam. Liq. 3 | H226 |
| 3.2 | Bőrmarás/bőrirritáció | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.4S | Bőrszenzibilizáció | 1 | Skin Sens. 1 | H317 |
| 3.10 | Aspirációs veszély | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |
| 4.1C | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

A termék gyúlékony, és meggyulladhat a potenciális gyújtóforrásoktól. A kiöntés és a tüztől távolról használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés

Veszély

Piktogramok

GHS02,
GHS07,
GHS08, GHS09



Figyelmeztető mondatok

| | |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz |
| 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 |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Óvintézkedésre

vonatkozó mondat - megelőzés

| | |
|------|---|
| P210 | Hőtől távol tartandó. Tilos a dohányzás |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

| | |
|----------------|---|
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz |
| P302+P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása |
| P331 | TILOS hánytatni |

A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetés: **Veszély**

A veszély szimbóluma(i)



| | |
|-----------|---|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| P301+P310 | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. |
| P331 | TILOS hánytatni. |

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

| | |
|------------------|------------------------|
| Anyag elnevezése | Organikus cajeput olaj |
| CAS-Sz. | 85480-37-1 |
| EK-Sz. | 287-316-4 |

| Szennyezők és adalékok, GHS szerint osztályozva | | | | |
|---|--|-----------|--|-------------|
| Anyag elnevezése | Azonosító | Súly -% | Osztályozás az GHS szerint | Piktogramok |
| Eukaliptolt | CAS-Sz. 470-82-6 EK-Sz. 207-431-5 | 50 – < 75 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317 | |
| alfa-Terpineol | CAS-Sz. 98-55-5 EK-Sz. 202-680-6 | 10 – < 25 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 | |
| L-limonén | CAS-Sz. 5989-54-8 EK-Sz. 227-815-6 Index-Sz. 601-029-00-7 | 5 – < 10 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



| Szennyezők és adalékok, GHS szerint osztályozva | | | | |
|---|--|---------|--|-------------|
| Anyag elnevezése | Azonosító | Súly -% | Osztályozás az GHS szerint | Piktogramok |
| Mircén | CAS-Sz. 123-35-3 EK-Sz. 204-622-5 | 1 – < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411 | |
| β-Pinén | CAS-Sz. 18172-67-3 EK-Sz. 204-872-5 | 1 – < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |
| Terpinén-4-ol | CAS-Sz. 562-74-3 EK-Sz. 209-235-5 | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 | |
| Terpinolén | CAS-Sz. 586-62-9 EK-Sz. 209-578-0 | 1 – < 5 | Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |
| Linalool | CAS-Sz. 78-70-6 EK-Sz. 201-134-4 Index-Sz. 603-235-00-2 | 1 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 | |
| DL-α-Pinének | CAS-Sz. 80-56-8 EK-Sz. 201-291-9 | 1 – < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |
| β-Kariofillén | CAS-Sz. 87-44-5 EK-Sz. 201-746-1 | 1 – < 5 | Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 | |
| γ-Terpinene | CAS-Sz. 99-85-4 EK-Sz. 202-794-6 | 1 – < 5 | Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304 | |
| Geraniol | CAS-Sz. 106-24-1 EK-Sz. 203-377-1 | < 1 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 | |

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése



Általános megjegyzések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülést követően

A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelést követően

Azonnal forduljon orvoshoz. Hányás esetén vegye figyelembe a belélegzés veszélyét.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Aspirációs veszély, Irritáció, Allergiás reakciók

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag



A megfelelő oltóanyag

tűzvédelmi intézkedések
vízpermet, száraz oltópor, BC-por, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

víz sugar

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony. Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet. Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padlómentén. A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre.

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. Zárt rendszerű légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások



Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gulladási források elkerülése. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távortartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Robbanásveszély.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szel- lőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összefér- hető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő szellőzés biztosítása. Abban az esetben ha nincs használatban, az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása



Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

További javaslatok figyelembevételére:

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények Használja

a helyi és általános szellőztetést. **Tárolóhelyiségek**

vagy tartályok egyedi kialakítása Ajánlott tárolási

hőmérséklet: 15 – 25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

| Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője | | | | | | |
|--|-----------|---------|------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | A védelem célja, expozíciós út | Használva a | Expozíció időtartama |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | DNEL | 7,05 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | DNEL | 2 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| L-limonén | 5989-54-8 | DNEL | 33,3 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| L-limonén | 5989-54-8 | DNEL | 222 µg/cm ² | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | akut - helyi hatások |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 2,8 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 16,5 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | akut - rendszer hatások |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 2,5 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Linalool | 78-70-6 | DNEL | 5 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | akut - rendszer hatások |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | A védelem célja, expozíciós út | Használva a | Expozíció időtartama |
|-----------------------|------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| γ -Terpinene | 99-85-4 | DNEL | 2,939 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| γ -Terpinene | 99-85-4 | DNEL | 0,833 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | DNEL | 3,8 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | DNEL | 0,542 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| β -Pinén | 18172-67-3 | DNEL | 5,69 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| β -Pinén | 18172-67-3 | DNEL | 0,8 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| β -Pinén | 18172-67-3 | DNEL | 54 μ g/cm ² | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - helyi hatások |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 161,6 mg/m ³ | humán, belélegzés útján | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 12,5 mg/kg testsúly/nap | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - rendszer hatások |
| Geraniol | 106-24-1 | DNEL | 11.800 μ g/cm ² | humán, bőrön keresztül | munkavállaló (ipar) | krónikus - helyi hatások |

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Szervezet | Környezetvédelmi kérdések | Expozíció időtartama |
|------------------|----------|---------|---------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Eukaliptolt | 470-82-6 | PNEC | 57 μ g/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | PNEC | 5,7 μ g/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | PNEC | 10 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | PNEC | 1,425 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | PNEC | 0,142 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | PNEC | 0,25 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 68 μ g/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 6,8 μ g/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Szervezet | Környezetvédelmi kérdések | Expozíció időtartama |
|------------------|-----------|---------|-------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 2,6 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 1,85 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 0,185 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | PNEC | 0,329 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| L-limonén | 5989-54-8 | PNEC | 5,4 µg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| L-limonén | 5989-54-8 | PNEC | 0,54 µg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| L-limonén | 5989-54-8 | PNEC | 0,2 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| L-limonén | 5989-54-8 | PNEC | 1,322 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| L-limonén | 5989-54-8 | PNEC | 0,132 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| L-limonén | 5989-54-8 | PNEC | 0,262 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,2 mg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,02 mg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 10 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 2,22 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,222 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Linalool | 78-70-6 | PNEC | 0,327 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | PNEC | 0,003 mg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | PNEC | 0 mg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | PNEC | 10 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | PNEC | 0,49 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | PNEC | 0,049 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | PNEC | 0,423 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Küszöbérték | Szervezet | Környezetvédelmi kérdések | Expozíció időtartama |
|-----------------------|------------|---------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | PNEC | 0,606 $\mu\text{g/l}$ | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | PNEC | 0,061 $\mu\text{g/l}$ | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | PNEC | 0,2 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | PNEC | 157 $\mu\text{g/kg}$ | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | PNEC | 15,7 $\mu\text{g/kg}$ | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| DL- α -Pinének | 80-56-8 | PNEC | 31,7 $\mu\text{g/kg}$ | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| β -Pinén | 18172-67-3 | PNEC | 1,004 $\mu\text{g/l}$ | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| β -Pinén | 18172-67-3 | PNEC | 0,1 $\mu\text{g/l}$ | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| β -Pinén | 18172-67-3 | PNEC | 3,26 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| β -Pinén | 18172-67-3 | PNEC | 0,337 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| β -Pinén | 18172-67-3 | PNEC | 0,034 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| β -Pinén | 18172-67-3 | PNEC | 0,067 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/l | vízi élőlények | édesvíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,001 mg/l | vízi élőlények | tengervíz | rövid távú (egyszeri eset) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,7 mg/l | vízi élőlények | szennyvíztisztító telep (STP) | rövid távú (egyszeri eset) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,115 mg/kg | vízi élőlények | édesvízi üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,011 mg/kg | vízi élőlények | tengeri üledék | rövid távú (egyszeri eset) |
| Geraniol | 106-24-1 | PNEC | 0,017 mg/kg | szárazföldi szervezetek | talaj | rövid távú (egyszeri eset) |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem



Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

Bőrvédelem



• kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is. Az idők a 22 ° C-on végzett mérések és az állandó érintkezés közeli értékek. A fűtött anyagok, a testhő stb. Következésképpen megnövekedett hőmérsékletek és a feszítéssel történő hatékony rétegvastagság csökkentése jelentősen csökkentheti az áttörési időt. Két esetben forduljon a gyártóhoz. Körülbelül 1,5-szer nagyobb / kisebb rétegvastagság esetén a megfelelő áttörési idő megduplázódik / felére csökken. Az adatok csak a tiszta anyagra vonatkoznak. Az anyagkeverékekre való átruházás csak útmutatónak tekinthető.

• az anyag típusa

NBR (Nitrilkaucsuk)

• az anyag vastagsága

0,4 mm

• a kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

• a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

Légutak védelme



Légzésvédő készülék viselése szükséges: Aeroszol- vagy ködképződés. A típus: szerves gázok és gőzök ellen > 65 °C forrásponttal, szinkódolás : Barna.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| Fizikai állapot | folyékony |
| Szín | színtelen - világos sárga |
| Szag | jellegzetes |
| Olvadáspont/fagyáspont | <-20 °C (ECHA) |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 157 – 210 °C ...on/en 1.011 hPa (ECHA) |
| Gyúlékonyság | tűzveszélyes folyadék a GHS kritériumok alapján |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs meghatározva |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint



Organikus cajeput olaj

| | |
|--|---|
| Lobbanáspont | 54,6 °C ...on/en 101,3 kPa (ECHA) |
| Öngyulladási hőmérséklet | 270 °C ...on/en 100.086 Pa (ECHA) |
| Bomlási hőmérséklet | nem releváns |
| pH(-érték) | nincs meghatározva |
| Kinematikus viszkozitás | nincs meghatározva |
| <u>Oldékonyság (oldékonyságok)</u> | |
| Vízi oldékonyság | nincs meghatározva |
| <u>Megoszlási hányados</u> | |
| n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték): | ez a információ nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
| Sűrűség | 0,92 g/cm ³ ...on/en 20 °C |
| Relatív gőzsűrűség | erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre |
| Részecskejellemzők | nem releváns (folyékony) |
| <u>Más biztonsági paraméterek</u> | |
| Oxidáló tulajdonságok | semmilyen |
| 9.2 Egyéb információk | |
| Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: | Nincs további információ. |
| Egyéb biztonsági jellemzők: | |
| Hőmérsékleti besorolás (EU, ATEX-irányelv szerint) | T3 A készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 °C |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez egy reaktív anyag. Gyulladásveszély.

Melegítésnél

Gyulladásveszély. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérséklet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőre: erős oxidálószer

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

| Keverék összetevőinek akut toxicitása | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|
| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Expozíciós útvonal | Végpont | Érték | Fajok |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | szájon át | LD50 | 2.480 mg/kg | patkány |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | szájon át | LD50 | 4.300 mg/kg | patkány |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | bőrön át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| Linalool | 78-70-6 | szájon át | LD50 | 2.790 mg/kg | patkány |
| Linalool | 78-70-6 | bőrön át | LD50 | 5.610 mg/kg | nyúl |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | bőrön át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| Mircén | 123-35-3 | szájon át | LD50 | >3.380 mg/kg | egér |
| Mircén | 123-35-3 | bőrön át | LD50 | >5.000 mg/kg | nyúl |
| DL-α-Pinének | 80-56-8 | bőrön át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| DL-α-Pinének | 80-56-8 | szájon át | LD50 | 3.700 mg/kg | patkány |
| Terpinolén | 586-62-9 | szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| Terpinolén | 586-62-9 | bőrön át | LD50 | >2.000 mg/kg | patkány |
| β-Kariofillén | 87-44-5 | szájon át | LD50 | >5.000 mg/kg | egér |
| β-Pinén | 18172-67-3 | szájon át | LD50 | 4.700 mg/kg | patkány |
| Terpinén-4-ol | 562-74-3 | szájon át | LD50 | 1.300 mg/kg | patkány |
| Terpinén-4-ol | 562-74-3 | bőrön át | LD50 | >2.500 – <5.000 mg/kg | nyúl |
| Geraniol | 106-24-1 | szájon át | LD50 | 3.600 mg/kg | patkány |
| Geraniol | 106-24-1 | bőrön át | LD50 | >5.000 mg/kg | nyúl |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz. **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

• Lenyelés esetén

aspirációs veszély

• Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz

• Belélegzés esetén

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

• Ha bőrre kerül

bőrirritáló hatású, Allergiás reakciókat idézhet elő, viszketés, helyi bőrpír

• Egyéb információk

semmilyen

11.2 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

11.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Érték | Fajok | Expozíció időtartama |
|------------------|------------|---------|-------------|--|----------------------|
| Eukaliptolt | 470-82-6 | LC50 | 57 mg/l | hal | 96 h |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | EC50 | >100 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| Eukaliptolt | 470-82-6 | ErC50 | >74 mg/l | alga | 72 h |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | LC50 | 70 mg/l | hal | 96 h |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | EC50 | 73 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | ErC50 | 68 mg/l | alga | 72 h |
| Linalool | 78-70-6 | LC50 | 27,8 mg/l | hal | 96 h |
| Linalool | 78-70-6 | EC50 | 59 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| Linalool | 78-70-6 | ErC50 | 156,7 mg/l | alga | 96 h |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | EC50 | 10,19 mg/l | nagy vízibolha | 48 h |
| Mircén | 123-35-3 | EC50 | 1,47 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| Mircén | 123-35-3 | EC50 | 0,31 mg/l | alga | 72 h |
| Mircén | 123-35-3 | ErC50 | 0,342 mg/l | alga | 72 h |
| DL-α-Pinének | 80-56-8 | LC50 | 0,303 mg/l | hal | 96 h |
| DL-α-Pinének | 80-56-8 | EC50 | 0,475 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| Terpinolén | 586-62-9 | LC50 | 0,805 mg/l | hal | 96 h |
| Terpinolén | 586-62-9 | EC50 | 0,634 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| Terpinolén | 586-62-9 | ErC50 | 0,692 mg/l | alga | 72 h |
| β-Kariofillén | 87-44-5 | EC50 | >0,17 mg/l | nagy vízibolha | 48 h |
| β-Kariofillén | 87-44-5 | ErC50 | >0,033 mg/l | alga | 72 h |
| β-Pinén | 18172-67-3 | LC50 | 0,68 mg/l | szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) | 96 h |
| β-Pinén | 18172-67-3 | EC50 | 1,09 mg/l | nagy vízibolha | 48 h |
| β-Pinén | 18172-67-3 | ErC50 | 0,7 mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h |
| Geraniol | 106-24-1 | LC50 | 22 mg/l | hal | 96 h |
| Geraniol | 106-24-1 | EC50 | 10,8 mg/l | vízi gerinctelenek | 48 h |
| Geraniol | 106-24-1 | ErC50 | 13,1 mg/l | alga | 72 h |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Végpont | Érték | Fajok | Expozíció időtartama |
|------------------|------------|---------|-----------|-------------------|----------------------|
| Eukaliptolt | 470-82-6 | EC50 | >100 mg/l | mikroorganizmusok | 3 h |
| Linalool | 78-70-6 | EC50 | >100 mg/l | mikroorganizmusok | 30 min |
| Terpinolén | 586-62-9 | EC50 | 69 mg/l | mikroorganizmusok | 3 h |
| β-Pinén | 18172-67-3 | EC50 | 326 mg/l | mikroorganizmusok | 3 h |
| Geraniol | 106-24-1 | EC50 | 70 mg/l | mikroorganizmusok | 30 min |

Biodegradáció

Biológiailag nem könnyen lebomló.

12.2 Lebonthatóság folyamata

Keverék összetevőinek lebonthatósága

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | Folyamat | Lebonthatóság gyorsasága | Idő | Módszer | Forrás |
|------------------|------------|----------------------|--------------------------|------|--------------------|--------|
| Eukaliptolt | 470-82-6 | széndioxid-termelése | 82 % | 28 d | | ECHA |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | széndioxid-termelése | 80 % | 28 d | OECD Guideline 310 | |
| L-limonén | 5989-54-8 | oxigénfogyasztás | 85 % | 28 d | | ECHA |
| Linalool | 78-70-6 | oxigénfogyasztás | 40,9 % | 5 d | | ECHA |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | oxigénfogyasztás | 27 % | 28 d | | ECHA |
| Mircén | 123-35-3 | oxigénfogyasztás | 76 % | 28 d | | ECHA |
| DL-α-Pinének | 80-56-8 | oxigénfogyasztás | 68 % | 28 d | | ECHA |
| Terpinolén | 586-62-9 | oxigénfogyasztás | 81 % | 28 d | | ECHA |
| β-Kariofillén | 87-44-5 | oxigénfogyasztás | 10 % | 28 d | | ECHA |
| β-Pinén | 18172-67-3 | oxigénfogyasztás | 76 % | 28 d | | ECHA |
| Geraniol | 106-24-1 | a DOC eltávolítása | 90 – 100 % | 3 d | | ECHA |

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

| Anyag elnevezése | CAS-Sz. | BCF | Log KOW | BOI5/KO |
|------------------|------------|-------|------------------------------|---------|
| Eukaliptolt | 470-82-6 | | 3,4 | |
| alfa-Terpineol | 98-55-5 | | 2,6 (30 °C) | |
| L-limonén | 5989-54-8 | 864,8 | 4,38 (pH-érték: 7,2, 37 °C) | |
| Linalool | 78-70-6 | | 2,9 (pH-érték: 7, 20 °C) | |
| γ-Terpinene | 99-85-4 | | 5,4 (25 °C) | |
| Mircén | 123-35-3 | | 4,82 (pH-érték: ~6,5, 30 °C) | |
| DL-α-Pinének | 80-56-8 | | 4,83 | |
| Terpinolén | 586-62-9 | | 4,47 | |
| β-Kariofillén | 87-44-5 | | 6,23 (pH-érték: 7, 25 °C) | |
| β-Pinén | 18172-67-3 | | 4,425 (25 °C) | |
| Geraniol | 106-24-1 | | 2,6 (25 °C) | |

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek



Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

13.2 Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajta megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Hulladék Katalógus (EWC)-rendelet (Németország).

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



13.3 Megjegyzések

A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni. Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

| | |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 1169 |
| IMDG-Kód | UN 1169 |
| ICAO-TI | UN 1169 |

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|-------------|----------------------------|
| ADR/RID/ADN | FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK |
| IMDG-Kód | EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID |
| ICAO-TI | Extracts, aromatic, liquid |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG-Kód | 3 |
| ICAO-TI | 3 |

14.4 Csomagolási csoport

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG-Kód | III |
| ICAO-TI | III |

14.5 Környezeti veszélyek

veszélyes a vízi környezetre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

| | |
|----------------------------------|--|
| Helyes szállítási megnevezés | FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK |
| A fuvarokmányba teendő bejegyzés | UN1169, FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III, (D/E), veszélyes a környezetre |
| Osztályozási kód | F1 |
| Veszélyességi bárca-(ák) | 3, "Hal és fa" |



| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Környezeti veszélyek | igen (veszélyes a vízi környezetre) |
| Különleges előírások (KE) | 601 |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



| | |
|------------------------------|-----|
| Engedményes mennyiségek (EQ) | E1 |
| Korlátozott mennyiségek (LQ) | 5 L |
| Szállítási kategória (SK) | 3 |
| Alagútkorlátozási kód (AK) | D/E |
| Veszélyt jelölő szám | 30 |

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

| | |
|--------------------------------------|---|
| Helyes szállítási megnevezés | EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID |
| Bejegyzések a feladó nyilatkozatában | UN1169, EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, (Oil of cajeput), 3, III, 54,6°C c.c., MARINE POLLUTANT |
| Tengeri szennyező anyag | igen (veszélyes a vízi környezetre) |
| Veszélyességi bárca-(ák) | 3, "Hal és fa" |



| | |
|------------------------------|----------|
| Különleges előírások (KE) | 223, 955 |
| Engedményes mennyiségek (EQ) | E1 |
| Korlátozott mennyiségek (LQ) | 5 L |
| EmS | F-E, S-D |
| Raktár kategória | A |

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

| | |
|--------------------------------------|--|
| Helyes szállítási megnevezés | Extracts, aromatic, liquid |
| Bejegyzések a feladó nyilatkozatában | UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III |
| Környezeti veszélyek | igen (veszélyes a vízi környezetre) |
| Veszélyességi bárca-(ák) | 3 |



| | |
|------------------------------|------|
| Különleges előírások (KE) | A3 |
| Engedményes mennyiségek (EQ) | E1 |
| Korlátozott mennyiségek (LQ) | 10 L |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

| Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet) | | | | |
|--|---|---------|------------|-----|
| Anyag elnevezése | A jegyzék szerinti elnevezés | CAS-Sz. | Korlátozás | Sz. |
| Cajeput olaj | ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet | | R3 | 3 |
| Cajeput olaj | tűzveszélyes / öngyulladás | | R40 | 40 |
| Cajeput olaj | tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok | | R75 | 75 |

Legenda

- R3**
- Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
 - tréfas termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyakkal, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
 - Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
 - Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva.
 - A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
 - Az anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó egyéb uniós rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
 - a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«.
 - b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«.
 - c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolási eszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
- R40**
- Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknak, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
 - főként díszítésre szánt fém lametta,
 - műhó és műdér,
 - „fingópárnák,”
 - szerpentinbombák,
 - műúrülék,
 - házibulikra szánt trombiták,
 - elpárolgó pelyhek és habok,
 - műpókhálók,
 - bűzbombák.
 - Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolóknak csomagolásán: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
 - Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolóknak.
 - Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolóknak nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

Legenda

- R75 1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyago(k) tartalmazó keverékek nem használhatók tetoválás céljára, ha a szóban forgó anyag(ok) a következő körülmények között van(nak) jelen:
- a) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú rákkeltő anyagként vagy 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú csirasejt-mutagén anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - b) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú reprodukciós toxicitású anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - c) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A. vagy 1B. kategóriájú bőrszenzibilizáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - d) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A., 1B. vagy 1C. kategóriájú bőrmárgó anyagként, illetve 2. kategóriájú bőrirritáló anyagként, vagy 1. kategóriájú, súlyos szemkárosodást okozó anyagként, illetve 2. kategóriájú szemirritáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag a következő vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:
 - i. 0,1 tömegszázalék, ha az anyagot kizárólag pH-szabályozóként használják;
 - ii. 0,01 tömegszázalék minden más esetben;
 - e) az 1223/2009/EK rendelet (*1) II. mellékletében felsorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben;
 - f) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „g” oszlopában (A termék típusa, testrészek) a következő feltételek legalább egyike fennáll, az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben:
 - i. „Leöblítendő termékek”;
 - ii. „Nyálkahártyával érintkezésbe kerülő termékeknel nem használható.”;
 - iii. „Szemápolási termékekben nem használható.”;
 - g) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „h” (Legnagyobb koncentráció a felhasználásra kész készítményekben) vagy „i” (Egyéb) oszlopában meghatározott feltétel vonatkozik, az anyag olyan koncentrációban vagy más formában van jelen a keverékben, amely nem felel meg az említett oszlopban meghatározott feltételnek;
 - h) az e melléklet 13. függelékében felsorolt anyag esetében az anyag az említett függelékben az adott anyagra meghatározott koncentrációs határértékkel megegyező vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben.
2. E bejegyzés alkalmazásában a keverék „tetoválási célra” való használata azt jelenti, hogy a keveréket valamilyen eljárás (többek között az általában tartós smink, kozmetikai tetoválás, mikropenge-eljárás és mikropigmentációs eljárás néven ismert eljárások) keretében befecskendezik vagy bejuttatják egy személy bőrébe, nyálkahártyájába vagy szemgolyójába azzal a céllal, hogy testén maradandó jelet vagy mintát hozzanak létre.
3. Ha a 13. függelékben fel nem sorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontja közül egynél több alá is tartozik, az adott anyagra a szóban forgó pontokban meghatározott leghigorúbb koncentrációs határértéket kell alkalmazni. Ha a 13. függelékben felsorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontjának egyike vagy azok közül több alá is tartozik, az adott anyag- ra az 1. bekezdés h) pontjában meghatározott koncentrációs határértéket kell alkalmazni.
4. Ettől eltérve az 1. bekezdést 2023. január 4-ig nem kell alkalmazni a következő anyagokra:
- a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK-szám: 205-685-1, CAS-szám: 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK-szám: 215-524-7, CAS-szám: 1328-53-6).
5. Ha az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részét 2021. január 4. után azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot osztályozzanak vagy átsoroljanak egy másik osztályba oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének a), b), c) vagy d) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbitól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazásának napján lép hatályba.
6. Ha az 1223/2009/EK rendelet II. vagy IV. mellékletét 2021. január 4. követően azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot felvegyenek a jegyzékbe vagy módosítsák az anyag jegyzékbe vételét oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének e), f) vagy g) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbitól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett módosítást bevezető jogi aktus hatálybalépésétől számított 18 hónapon belül lép hatályba.
7. A tetoválásra szánt keveréket forgalomba hozó szállítók biztosítják, hogy a keveréken 2022. január 4. után szerepeljenek a következő információk:
- a) a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat;
 - b) a gyártási tétel azonosítására szolgáló egyedi hivatkozási szám;
 - c) az összetevők felsorolása az 1223/2009/EK rendelet 33. cikke alapján az összetevők közhasználatú neveinek glosszáriumában meghatározott némenklatúra szerint, vagy az összetevők közhasználatú neveinek hiányában az IU-PAC-név. Az összetevők közhasználatú neveinek vagy IUPAC-névének hiányában a CAS- és EK-szám. Az összetevőket az előállításukkor tekintett tömegük vagy térfogatuk szerinti csökkenő sorrendben kell felsorolni. „Összetevő”: minden olyan anyag, amelyet az előállítási folyamat során adnak hozzá a tetoválásra szánt keverékhez, és abban jelen van. A szennyeződések nem tekintendők összetevőnek. Ha az e bejegyzés szerinti összetevőként használt anyag nevét az 1272/2008/EK rendelettel összhangban már fel kell tüntetni a címkén, az adott összetevőt nem szükséges e rendeletnek megfelelően feltüntetni;
 - d) a „pH-szabályozó” kiegészítő mondat az (1) bekezdés d) pontjának i. alpontja alá tartozó anyagok esetében;
 - e) a „Nikkelt tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb nikkelt tartalmaz;
 - f) a „Króm (VI)-ot tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb króm (VI)-ot tartalmaz;
 - g) a használatra vonatkozó biztonsági előírások, amennyiben annak címkén való feltüntetését az 1272/2008/EK rendelet nem írja elő eleve. Az információkat jól láthatóan, tisztán olvashatóan és letörölhetetlenül kell feltüntetni. Az információkat azon tagállam(ok) hivatalos nyelvén (nyelvein) kell megfogalmazni, amely(ek)ben a keveréket forgalomba hozzák, kivéve az érintett tagállam(ok) ettől eltérő rendelkezése esetén. Amennyiben a csomag mérete miatt úgy szükséges, az első albekezdésben felsorolt információkat – az a) pontban szereplők kivételével – ehelyett a használati utasításban kell feltüntetni. A keverék tetoválási célokra való felhasználása előtt a keveréket használó személynek tájékoztatnia kell az eljárás alanyát az e bekezdés szerint a csomagoláson vagy a használati utasításban feltüntetett információkról.
 - 8. Amennyiben egy keveréken nem szerepel a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat, az nem használható tetoválási célra.

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Legenda

9. E bejegyzés nem vonatkozik azokra az anyagokra, amelyek 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa nyomáson gáz-halmazállapotúak, vagy amelyek esetében 50 °C hőmérsékleten 300 kPa-nál nagyobb gőznyomás keletkezik, a formal- dehid (CAS-szám: 50-00-0, EK-szám: 200-001-8) kivételével.

10. E bejegyzés nem vonatkozik a tetoválásra szánt keverékek forgalomba hozatalára, illetve a keverékek tetoválás céljából való felhasználására abban az esetben, ha azokat az (EU) 2017/745 rendelet értelmében vett, kizárólag orvos-technikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként hozzák forgalomba, vagy kizárólag – ugyanebben az értelemben vett – orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként használják. Amennyiben a keveréket nem kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékaként hozzák forgalomba vagy használják, az (EU) 2017/745 rendelet és e rendelet követelményeit együttesen kell alkalmazni.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)/SVHC - jelöltlista

Nincsen felsorolva.

Seveso Irányelv

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | | |
|-------------------------|--|--|-----|-----------|
| Sz. | Veszélyes anyag/veszélyességi kategória | Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához | | Jegyzetek |
| E2 | környezeti veszélyes (veszélyes a vízi környezetre, 2.kat) | 200 | 500 | 57) |

Megjegyzés

57) A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

Deco-Paint Irányelv

| | |
|--------------|------------------|
| VOC tartalom | 100 % 920 g/l |
|--------------|------------------|

Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED)

| | |
|--------------|---------|
| VOC tartalom | 100 % |
| VOC tartalom | 920 g/l |

Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

nincsen felsorolva

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

nincsen felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

nincsen felsorolva

Rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

nincsen felsorolva

Rendelete a kábítószerprekursorokról

nincsen felsorolva

Rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

nincsen felsorolva

Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

nincsen felsorolva

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

nincsen felsorolva

Nemzeti jegyzékek

| Ország | Jegyzéke | Státus |
|--------|------------|-----------------------------|
| AU | AICS | az anyag fel van felsorolva |
| CA | DSL | az anyag fel van felsorolva |
| CN | IECSC | az anyag fel van felsorolva |
| EU | ECSI | az anyag fel van felsorolva |
| EU | REACH Reg. | az anyag fel van felsorolva |
| PH | PICCS | az anyag fel van felsorolva |
| TW | TCSI | az anyag fel van felsorolva |

Legenda

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| Reg. REACH | regisztrált anyagok |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott anyag tekintetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás) |
| ADR/RID/ADN | A veszélyes áruk szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás szárazföldön/vasúton/belvízen (ADR/RID/ADN) |
| Aquatic Acute | Veszélyes a vízi környezetre - akut |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BOI | Biokémiai Oxigénigény |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám) |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR) |
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt |
| | |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|-------------|---|
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája) |
| EK-Sz. | Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) |
| EmS | Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv) |
| ErC50 | ≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50) |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodást okozó |
| Eye Irrit. | Szemirritáló |
| Flam. Liq. | Gyúlékony folyadék |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ÉNSZ |
| IATA | International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet) |
| ICAO-TI | A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe) |
| IMDG-Kód | Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe |
| Index-Sz. | Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében |
| KO | Kémiai Oxigénigény |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt |
| log KOW | n-Oktanol/víz |
| NLP | No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat) |
| Skin Corr. | Bőrmaró |
| Skin Irrit. | Bőrirritáló |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| STOT SE | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| SVHC | Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag) |

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Organikus cajeput olaj



| Röv. | Használt rövidítések leírása |
|------|--|
| VOC | Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) |

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet, 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

| Kód | Szöveg |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| 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. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.