

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: **3297**
Változat: **4.0 hu**
A verziót helyettesíti -ból/ -ből:
14.10.2021
Változat: (3)

az elkészítés dátuma: 11.12.2019
Felülvizsgálat: 09.03.2023

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

1.1 Termékazonosító

Az anyag azonosítása	Eukaiiptuszoiaj , természet azonos
Termék szám	3297
Regisztrációs szám (REACH)	nem releváns (keverék)
Helyettesítő elnevezés(ek)	Oleum Eucalypti artificiale

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

Megfelelő azonosított felhasználások:	Laboratóriumi vegyszer Laboratóriumi és analitikai célokra
Az ellenjavallt felhasználása:	Ne használja termékekhez, amelyek érintkeznek az élelmiszerekkel. Ne használja magáncélra (háztartás).

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Németország

Telefonszám:+49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Weboldal: www.carlroth.de

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: :Department Health, Safety and Environment
e-mail (illetékes személy): **sicherheit@carlroth.de**

Szállító (importőr):
RK TECH Kft.
Köszál u. 6.
1163 Budapest
+361 402-0721
+361 403-8375
rktech@rktech.hu
www.rktech.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Név	Utca	Irányítószám/város	Telefonszám	Weboldal
Információszolgáltatás akut mérgezés esetén	Nagyvárad tér 2	1097 Budapest	(+36-80) 201-199	

1.5 Importőr

RK TECH Kft.
Köszál u. 6.
1163 Budapest
Magyarország

Telefonszám: +361 402-0721
Telefax: +361 403-8375

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

e-Mail: rktech@rktech.hu
Weboldal: www.rktech.hu

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	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Bőrszenzibilizáció	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Aspirációs veszély	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1A	Veszélyes a vízi környezetre - akut	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus	1	Aquatic Chronic 1	H410

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 tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztetés

Veszély

Piktogramok

GHS02, GHS05,
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
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
- P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

Veszélyes összetevők címkézéséhez:

DL- α -Pinének, (+)-Kámfor, Eukaliptolt, D-(+)-Limonén, Mircén, β -Pinén

A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetés: **Veszély**

A veszély szimbóluma(i)



- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- tartalmazza: DL- α -Pinének, (+)-Kámfor, Eukaliptolt, D-(+)-Limonén, Mircén, β -Pinén

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek
Eukaliptolt	CAS-Sz. 470-82-6 EK-Sz. 207-431-5	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317		

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek
D-(+)-Limonén	CAS-Sz. 5989-27-5 EK-Sz. 227-813-5 Index-Sz. 601-096-00-2	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC
DL-α-Pinének	CAS-Sz. 80-56-8 EK-Sz. 201-291-9	10 – < 25	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		
(+)-Kámfor	CAS-Sz. 464-49-3 EK-Sz. 207-355-2	5 – < 10	Flam. Sol. 2 / H228 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 2 / H371		
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 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		IARC: 2B
β-Pinén	CAS-Sz. 127-91-3 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		
Sabinene	CAS-Sz. 3387-41-5 EK-Sz. 222-212-4	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		
α-Terpineol	CAS-Sz. 98-55-5 EK-Sz. 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
γ-Terpinene	CAS-Sz. 99-85-4 EK-Sz. 202-794-6	1 – < 3	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361fd Aquatic Chronic 2 / H411		

Jegyzetek

GHS-HC: Harmonizált besorolás (az anyag besorolása a 1272/2008/EK, VI, 3.1 szerinti listának felel meg)

IARC: IARC 2B. csoport: meglehetősen rákkeltő az emberekre (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség)

2B:

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Anyag elnevezése	Azonosító	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
DL- α -Pinének	CAS-Sz. 80-56-8 EK-Sz. 201-291-9	-	-	1.000 mg/kg	szájon át
D-(+)-Limonén	CAS-Sz. 5989-27-5 EK-Sz. 227-813-5 Index-Sz. 601-096-00-2	-	M-tényező (akut) = 1	-	
(+)-Kámfor	CAS-Sz. 464-49-3 EK-Sz. 207-355-2	-	-	4,5 mg/l/4h	belélegzés: por/ köd
Sabinene	CAS-Sz. 3387-41-5 EK-Sz. 222-212-4	-	-	301 mg/kg	szájon át

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

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelést követően

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Aspirációs veszély, Megvakulás kockázata, Súlyos szemkárosodást okozhat, Irritáció, Allergiás reakciók

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

egyik sem

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag



A megfelelő oltóanyag

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

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

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 padló mentén. A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂), Égéskor képződhetnek veszélyes égéstermékek.

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

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Gulladási források elkerülése.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. 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 szelőkötetni.

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermék: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető 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.

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.

Az általános munkahelyi higiéniára 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

Napfénytől védendő.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

További javaslatok figyelembevételre:

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)

Ez a információ nem áll rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

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
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
D-(+)-Limonén	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
D-(+)-Limonén	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
(+)-Kámfor	464-49-3	DNEL	17,63 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
(+)-Kámfor	464-49-3	DNEL	10 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
β -Pinén	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
β -Pinén	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
β -Pinén	127-91-3	DNEL	54 μ g/cm ²	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
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

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)

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Eukaliptolt	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
DL- α -Pinének	80-56-8	PNEC	0,606 μ g/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
DL- α -Pinének	80-56-8	PNEC	0,061 μ 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 μ g/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
DL- α -Pinének	80-56-8	PNEC	15,7 μ g/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
DL- α -Pinének	80-56-8	PNEC	31,7 μ g/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
D-(+)-Limonén	5989-27-5	PNEC	14 μ g/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
D-(+)-Limonén	5989-27-5	PNEC	1,4 μ g/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
D-(+)-Limonén	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
D-(+)-Limonén	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
D-(+)-Limonén	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
D-(+)-Limonén	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
(+)-Kámfor	464-49-3	PNEC	1,71 μ g/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
(+)-Kámfor	464-49-3	PNEC	0,171 μ g/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
(+)-Kámfor	464-49-3	PNEC	1 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
(+)-Kámfor	464-49-3	PNEC	0,139 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
(+)-Kámfor	464-49-3	PNEC	0,017 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
(+)-Kámfor	464-49-3	PNEC	0,013 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	68 μ g/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	6,8 μ g/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
β -Pinén	127-91-3	PNEC	1,004 μ g/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
β -Pinén	127-91-3	PNEC	0,1 μ g/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
β -Pinén	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
β -Pinén	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
β -Pinén	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
β -Pinén	127-91-3	PNEC	0,067 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)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem



Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

Bőrvédelem



Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

• 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. Készség esetén 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

>0,3 mm

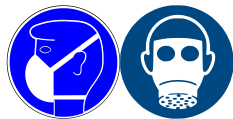
• a kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

>480 perc (átbocsátás: 6.szint)

• a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. 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, színekódolás : 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	tiszta - világossárga
Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	tűzveszélyes folyadék a GHS kritériumok alapján
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	31 °C
Öngyulladás hőmérséklet	245 °C
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: **3297**

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság (gyakorlatilag oldhatatlan)

Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték): ez a információ nem áll rendelkezésre

Gőznyomás nincs meghatározva

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 0,87 g/cm³

Relatív gőzsűrűség erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők nem releváns (folyékony)

Más biztonsági paraméterek

Oxidáló tulajdonságok egyik sem

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: Nincs további információ.

Egyéb biztonsági jellemzők:

Refraktív index 1,465 – 1,475 (20 °C)

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint) T3
A készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A keverék reaktív anyagot-(kat) tartalmaz. 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 hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál a következőre: erős oxidálószer

10.4 Kerülendő körülmények

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

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

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

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

Keverék becsült akut toxicitása (ATE)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	ATE
DL- α -Pinének	80-56-8	szájon át	1.000 mg/kg
(+)-Kámfor	464-49-3	belélegzés: por/köd	4,5 mg/l/4h
Sabinene	3387-41-5	szájon át	301 mg/kg

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
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
D-(+)-Limonén	5989-27-5	szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
(+)-Kámfor	464-49-3	szájon át	LD50	1.310 mg/kg	egér
(+)-Kámfor	464-49-3	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
α -Terpineol	98-55-5	szájon át	LD50	4.300 mg/kg	patkány
α -Terpineol	98-55-5	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
β -Pinén	127-91-3	szájon át	LD50	4.700 mg/kg	patkány
Sabinene	3387-41-5	szájon át	LD50	301 – 2.000 mg/kg	patkány
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

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást 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

hányás, hányinger, gyomor-bélrendszeri panaszok, aspirációs veszély

• Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz, megvakulás kockázata

• Belélegzés esetén

szédülés, köhögés, fejfájás, légzési nehézségek

• Ha bőrre kerül

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

• Egyéb információk

egyik sem

11.2 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

11.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nagyon 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
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
D-(+)-Limonén	5989-27-5	LC50	0,46 mg/l	hal	96 h
D-(+)-Limonén	5989-27-5	EC50	0,307 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
D-(+)-Limonén	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alga	72 h
(+)-Kámfor	464-49-3	LC50	33,25 mg/l	hal	96 h
(+)-Kámfor	464-49-3	EC50	4,23 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
(+)-Kámfor	464-49-3	ErC50	1,71 mg/l	alga	72 h
α -Terpineol	98-55-5	LC50	70 mg/l	hal	96 h
α -Terpineol	98-55-5	EC50	73 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
α -Terpineol	98-55-5	ErC50	68 mg/l	alga	72 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
β -Pinén	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β -Pinén	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	nagy vízibolha	48 h
β -Pinén	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
Sabinene	3387-41-5	EC50	3.960 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
γ -Terpinene	99-85-4	EC50	2,792 mg/l	hal	96 h

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

(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
D-(+)-Limonén	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	hal	8 d
D-(+)-Limonén	5989-27-5	EC50	188 µg/l	vízi gerinctelenek	21 d
(+)-Kámfor	464-49-3	EC50	>100 mg/l	mikroorganizmusok	3 h
β-Pinén	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganizmusok	3 h
γ-Terpinene	99-85-4	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmusok	3 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Keverék összetevőinek lebonthatósága

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
Eukaliptolt	470-82-6	széndioxid-termelése	82 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinének	80-56-8	oxigénfogyasztás	68 %	28 d		ECHA
D-(+)-Limonén	5989-27-5	széndioxid-termelése	58,8 %	14 d		ECHA
D-(+)-Limonén	5989-27-5	oxigénfogyasztás	80 %	28 d		ECHA
α-Terpineol	98-55-5	széndioxid-termelése	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Mircén	123-35-3	oxigénfogyasztás	76 %	28 d		ECHA
β-Pinén	127-91-3	oxigénfogyasztás	76 %	28 d		ECHA
Sabinene	3387-41-5	oxigénfogyasztás	36 %	28 d		ECHA
γ-Terpinene	99-85-4	oxigénfogyasztás	27 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOIS/KO
Eukaliptolt	470-82-6		3,4	
DL-α-Pinének	80-56-8		4,83	
D-(+)-Limonén	5989-27-5		4,38 (pH-érték: 7,2, 37 °C)	
(+)-Kámfor	464-49-3		2,3 (20 °C)	

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOIS/KO
α-Terpineol	98-55-5		2,98	
Mircén	123-35-3		4,82 (pH-érték: ~6,5, 30 °C)	
γ-Terpinene	99-85-4		5,4 (25 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

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 hulladékulcszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

A hulladék veszélyességét okozó tulajdonságok

- HP 3 tűzveszélyes
- HP 5 célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
- HP 6 akut toxicitás
- HP 10 reprodukciót (szaporodást) károsító
- HP 13 érzékenységet okozó
- HP 14 környezetre veszélyes (ökotoxikus)

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.

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID/ADN	UN 1197
IMDG-Kód	UN 1197
ICAO-TI	UN 1197

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	FOLYÉKONY KIVONATOK
IMDG-Kód	EXTRACTS, LIQUID
ICAO-TI	Extracts, 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

A környezetre veszélyes anyagok (vízi környezet): DL- α -Pinének

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 KIVONATOK
A fuvarokmányba teendő bejegyzés	UN1197, FOLYÉKONY 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
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: **3297**

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, LIQUID
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN1197, EXTRACTS, LIQUID, (DL- α -Pinene), 3, III, 31°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, liquid
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	UN1197, Extracts, 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

Biztonsági adatlap

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



Eukaiiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)				
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
Eukaiiptuszoiaj	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3
Mircén	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
Mircén	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75
β-Pinén	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
β-Pinén	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75
Sabinene	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
Sabinene	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75
(+)-Kámfor	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
(+)-Kámfor	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75
Eukaliptolt	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
Eukaliptolt	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75
D-(+)-Limonén	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
D-(+)-Limonén	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75
DL-α-Pinének	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
α-Terpineol	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75
γ-Terpinene	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
γ-Terpinene	tetovááláshoz vagy sminktetovááláshoz szükséges anyagok		R75	75

Legenda

- R3
1. 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 tárgyknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
 2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
 3. 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.
 4. 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).
 5. 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«. 2010. december 1-jétől pedig: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
 - b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
 - c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszóiaj , természet azonos

termék szám: **3297**

Legenda

- R40
1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóban, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
 - főként díszítésre szánt fém lametta,
 - műhó és műdér,
 - „fingópárnák”,
 - szerpentinbombák,
 - műürülék,
 - házibulikra szánt trombiták,
 - elpárolgó pelyhek és habok,
 - műpókhálók,
 - bűzbombák.
 2. 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 aeroszoladagolók csomagolásán:
„Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
 3. Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolókra.
 4. Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: **3297**

Legenda

- R75 1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyago(k)ait 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 csírasejt-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 bőrmaró 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 befecskenedik 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 legszigorúbb 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 anyagra 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 korábbiól 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 megkezdni, 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 korábbiól 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 megkezdni, 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 nevének hiányában az IU-PAC-név. Az összetevők közhasználatú nevének vagy IUPAC-nevének 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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

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 formaldehid (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 orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékeként hozzák forgalomba, vagy kizárólag – ugyanebben az értelemben vett – orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékeként használják. Amennyiben a keveréket nem kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékeként hozzák forgalomba vagy használják, az (EU) 2017/745 rendelet és e rendelet követelményeit együttesen kell alkalmazni.

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

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)				
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához		Jegyzetek
E1	környezeti veszélyes (veszélyes a vízi környezetre 1.kat)	100	200	56)

Megjegyzés

56) A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában

Deco-Paint Irányelv

VOC tartalom	100 %
--------------	-------

Az ipari kibocsátásokról szóló irányelv (IED)

VOC tartalom	96 %
--------------	------

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

az összetevők nincsenek felsorolva

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

az összetevők nincsenek felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

A szennyező anyagok listája (WFD)				
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Felso- rolt	Megjegyzések
Mircén	Anyagok és készítmények, vagy ezek bomlási termékei, amelyekről bebizonyosodott, hogy karcinogén vagy mutagén tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy olyan tulajdonságokkal, amelyek kedvezőtlen hatással lehetnek a szteroidogén, thyroid, szaporodási vagy az endokrinrendszer egyéb funkcióira a vízi környezetben vagy azon keresztül		a)	

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

A szennyező anyagok listája (WFD)

Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Felso- rolt	Megjegyzések
y-Terpinene	Anyagok és készítmények, vagy ezek bomlási termékei, amelyekről bebizonyosodott, hogy karcinogén vagy mutagén tulajdonságokkal rendelkeznek, vagy olyan tulajdonságokkal, amelyek kedvezőtlen hatással lehetnek a szteroidogén, thyroid, szaporodási vagy az endokrinrendszer egyéb funkcióira a vízi környezetben vagy azon keresztül		a)	

Legenda

A) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a kábítószerprekurzorokról

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

az összetevők nincsenek felsorolva

Egyéb információk

94/33/EK irányelve a fiatal személyek munkahelyi védelméről. A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzék	Státusz
AU	AIIC	nem minden összetevő van felsorolva
CA	DSL	nem minden összetevő van felsorolva
CN	IECSC	minden összetevő fel van sorolva
EU	ECSI	minden összetevő fel van sorolva
EU	REACH Reg.	minden összetevő fel van sorolva
JP	CSCL-ENCS	nem minden összetevő van felsorolva
JP	ISHA-ENCS	nem minden összetevő van felsorolva
KR	KECI	nem minden összetevő van felsorolva
MX	INSQ	nem minden összetevő van felsorolva
NZ	NZIoC	minden összetevő fel van sorolva
PH	PICCS	minden összetevő fel van sorolva

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Ország	Jegyzék	Státusz
TR	CICR	nem minden összetevő van felsorolva
TW	TCSI	minden összetevő fel van sorolva
US	TSCA	nem minden összetevő van felsorolva

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH regisztrált anyagok
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
2.3	A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.	A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: Nem tartalmaz PBT/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
2.3		Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
14.1	ADR/RID/ADN: UN 1169	ADR/RID/ADN: UN 1197	igen
14.1	IMDG-Kód: UN 1169	IMDG-Kód: UN 1197	igen
14.1	ICAO-TI: UN 1169	ICAO-TI: UN 1197	igen
14.2	ADR/RID/ADN: FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK	ADR/RID/ADN: FOLYÉKONY KIVONATOK	igen
14.2	IMDG-Kód: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	IMDG-Kód: EXTRACTS, LIQUID	igen
14.2	ICAO-TI: Extracts, aromatic, liquid	ICAO-TI: Extracts, liquid	igen
14.8	Helyes szállítási megnevezés: FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK	Helyes szállítási megnevezés: FOLYÉKONY KIVONATOK	igen
14.8	A fuvarokmányba teendő bejegyzés: UN1169, FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III, (D/E), veszélyes a környezetre	A fuvarokmányba teendő bejegyzés: UN1197, FOLYÉKONY KIVONATOK, 3, III, (D/E), veszélyes a környezetre	igen

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
14.8	Helyes szállítási megnevezés: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Helyes szállítási megnevezés: EXTRACTS, LIQUID	igen
14.8	Bejegyzések a feladó nyilatkozatában: UN1169, EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, (DL- α -Pinene), 3, III, 31°C c.c., MARINE POLLUTANT	Bejegyzések a feladó nyilatkozatában: UN1197, EXTRACTS, LIQUID, (DL- α -Pinene), 3, III, 31°C c.c., MARINE POLLUTANT	igen
14.8	Tengeri szennyező anyag: igen (veszélyes a vízi környezetre), (DL- α -Pinene)	Tengeri szennyező anyag: igen (veszélyes a vízi környezetre)	igen
14.8	Helyes szállítási megnevezés: Extracts, aromatic, liquid	Helyes szállítási megnevezés: Extracts, liquid	igen
14.8	Bejegyzések a feladó nyilatkozatában: UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III	Bejegyzések a feladó nyilatkozatában: UN1197, Extracts, liquid, 3, III	igen
15.1		Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet): változás a listában (táblázat)	igen
15.1		Nemzeti jegyzékek: változás a listában (táblázat)	igen

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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ADR/RID/ADN	Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
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
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: **3297**

Röv.	Használt rövidítések leírása
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
Flam. Sol.	Gyúlékony szilárd anyag
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IARC	Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
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
M-tényező	Szorótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van
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)
Repr.	Reprodukciós toxicitás
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló

Biztonsági adatlap

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



Eukaiptuszoiaj , természet azonos

termék szám: 3297

Röv.	Használt rövidítések leírása
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
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).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok. A besorolás a tesztelt keveréken alapul. Egészségügyi veszélyek. Környezeti veszélyek. A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H371	Károsíthatja a szerveket.
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.
H412	Ártalmas 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.