



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP BIO MENTA ILLÓOLAJ frissítve 2019.01.10.
verzió: 1.2

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. Anyag és forgalmazó beazonosítása

1.1 szakasz: **Anyag**

Anyag neve: Menta illóolaj ellenőrzött Biológiai gazdálkodásból

INCI Mentha Arvensis (Cornmint) Oil

Egyéb nevek: Mentha arvensis oil dementholated, Peppermint oil Chinese dementholated, Cornmint oil dementholated

CAS szám: 90063-97-17
68917-18-0

EINECS szám 290-058-5

EC No. 290-058-5

1.2 **Az anyag vagy keverék javasolt felhasználása :** kozmetika, aromaterápia,

A Biztonságtechnikai adatlap átadójának adatai: Medi-Natural Kft. 6044 Kecskemét,
Külsőnyír 103, webáruház: medinatural.hu

Telefonszám: +36202232030

1.3 **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(36-1) 476-6464

2. szakasz :Veszélyességi azonosítók

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása




2.2. Cimkézési elemek

67/548/EGK 1999/45/EK Kbtv.44/2000 EüM r.	CLP -Regulation (EC) No 1272/2008 Piktogram	Veszélyt jelző „H” mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok	Egyéb
		H 302	P262 P 280	



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a 1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP BIO MENTA ILLÓOLAJ frissítve 2019.01.10.
verzió: 1.2

	 GHS 07	H 315 H 317 H319 H 335	P305/351/338	
	 GHS 09	H 411	P273 P 391	
	 GHS08			

3. szakasz: Összetevőkre vonatkozó információk

Tartalmaz: Limonene , Alpha Pinene, Beta Pinene

CAS/EU	Vegyi tartalom	Koncentráció	GHS kódok
2216-51-5/ 218-690-9	Menthol [L-menthol content >30%; Total menthols > 50%]	25-35%	Skin irr2H315, Eye irr 2_H319
89-80-5/201-941-1	Trans Menthones	20-30%	Flam lq3-H226, Aq Chronic 3-H412
491-07-6/207-727-4	DL-Isomethone	5-10%	skin irr 2_H315, Skin sens1- H317



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a 1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP BIO MENTA ILLÓOLAJ frissítve 2019.01.10.
verzió: 1.2

2216-52-6/218-691-4	Neo menthol	2-5%	skin irr2-H315
138-86-3/205-301-0	Limonene	3-10%	Flam liq.3-H226, Asp tox1-H304, Sin irr 2-H315, Skin sens1-H17, Aq acu- te1-H400, Aq Chronic2-H410
80-56-8/201-291-9	Alpha Pinene	2% alatt	Flam lq3-H226, Skin irr 2- H315, Skin sens1- H317, Asp tox1- H304
127-91-3/204-872-5	Beta Pinene	2.5% alatt	Flam lq3-H226, Skin irr 2- H315, Skin sens1- H317, Asp tox1- H304
89-48-5/201-911-8	Methyl acetate	1-5%	Aq.Chronic2-H411
89-79-2/209-667-4	Isopulegol	2% alatt	Acute tox4-H302, Skin ir2-H315, Eye ir2-H319
589-98-0/209-667-4	Octan-3-ol	1,5%	Acute tox4-H302, Skin ir2-H315, Eye ir2-H319
470-82-6/207-431-5	1.8-Cineole	1%	Flam.Liq.3-H226, Sin sens1-H317

4. szakasz: Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a 1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP BIO MENTA ILLÓOLAJ frissítve 2019.01.10.
verzió: 1.2

4.1. Elsősegély nyújtásra vonatkozó intézkedések leírása Rendeltetésszerű felhasználás esetén veszély nem áll fenn. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre. A fertőzött személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből.

4.2. Akut és késleltetett egészségügyi hatások és tünetek

4.3. Sürgősségi orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó előírások

Szembekerülés esetén:

Azonnal bő vízzel öblíteni kell. A szemhéjat tartasuk nyitva!

Bőrrel történt érintkezés után:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Belégzés esetén:

Friss levegőre kell menni. Nagyobb mértékű belégzés esetén orvost kell hívni.

Lenyelés esetén:

NE hánytassuk! Sok vizet kell inni. Amennyiben szükséges orvossal konzultáljunk.

5. szakasz Tűzoltásra vonatkozó előírások

Tűz- és robbanásveszély:

5.1. oltóanyag CO₂, homok, poroltó.

5.2. az anyag vagy keverék jellegéből adódó speciális veszély

Tűzoltási tanács Ne használjunk vizet! Használjunk védő álarcot.

6. szakasz Véletlenszerű kiszóródásra vonatkozó előírások

6.1. Személyvédelem és védőruházatra, - valamint vészhelyzetre vonatkozó eljárások . A megfelelő szellőzést biztosítani kell. Védőöltözet használata javasolt.

6.2. Környezetvédelmi előírások Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el a folyadék szétszóródását a környezetben. Kiszóródás esetén lehetséges a felület fehér elszíneződése.

Akadályozzuk meg, hogy beszivároghjon vízelvezetőbe és természetes vizet elvezető csatornába.

6.3 Szennyeződés és feltakarítás eszközei Szennyezésmentesítés módszerei

Megkötő anyagot kell használni- homok, kovaföld, savmegkötő anyag, vízbázisú folyékony tisztítószerrel kell alkalmazni a takarítóeszközökön.

7. szakasz Tárolás és kezelés



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a 1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP BIO MENTA ILLÓOLAJ frissítve 2019.01.10.
verzió: 1.2

7.1. Biztonságos kezelési előírások Jól szellőző és elszívó munkagépekkel tiszta, jól szellőző munkaterületen, ahol a portalanításra lehetőség van.

7.2. Biztonságos tárolásra vonatkozó előírások, beleértve az össze nem férhetőséget Tárolás Száraz helyiségben tárolni. Összeférhetetlen termék: Nem jellemző.

A tartály lezárva, levegőtől elzárva tartandó.
Gyermektől elzárva tartandó!
TILOS A DOHÁNYZÁS!
Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!
Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol!

8. szakasz Expozíciós felügyelet és személyi védelem

8.1. Ellenőrzési szempontok

a, Légzésvédelem: Használjon filteres fél maszkot

(EN149 szerint) az EN143 szerint (P2 vagy P3).

b, Kézvédelem: Védőkesztyű használata - az EN374

szerint - akadályozza meg, hogy a bőr a folyadékkal érintkezzen.

c, Szemvédelem: Viseljen jól záró, szem/arcvédőt, védő

szemüveget (védelmi osztály: 5) EN166 szerint.

d, Bőr- és testvédelem: Védőöltözet viseljen. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet! Kerüljük a bőrrel való érintkezést.



8.2. Expozíciós ellenőrzések Műszaki védőintézkedések: Kielégítő szellőzés biztosítása különös tekintettel a zárt helyiségekre



9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.2. Egyéb információk

Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH érték n.a.

Forráspont Nem jellemző



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a 1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP BIO MENTA ILLÓOLAJ frissítve 2019.01.10.

verzió: 1.2

Illat: tiszta, friss, átható menta

Szín: sárgás-áttetsző

Lobbanáspont: 65-74 Celcius fok között

Gyulladási hőfok Nem jellemző

Oxidációs tulajdonságok: Nem jellemző

Sűrűség 0,880-0,91 g/cm³

Robbanásveszély Nem jellemző, azonban gőzök és levegő keveredése lehetséges

Gőznyomás Nem jellemző

Oldhatóság Nem oldható

vízben Gyakorlatilag oldhatatlan

zsírban Oldható

Eloszlási tényező

n-oktanol/víz Nem jellemző

10. szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség nem jellemző

10.2. Kémiai stabilitás stabil

10.3. Veszélyes reakció lehetősége erős savval-lúggal. Kerüljük a nyílt láng használatát, dohányzást, erős hőhatást!

10.4. Kerülendő körülmények nem jellemző

10.5. Összeférhetetlen anyagok nem jellemző

10.6. Veszélyes bomlástermékek égése során veszélyes gázok-gőzök keletkezhetnek. Kerüljük a lúggal való érintkezést.

11. szakasz Toxikológiai információk

LD 50 oral Patkány > 1240 mg/ kg Opdyke DLJ (1975) *FC7* 13, 771 Special Issue II - Binder p258.

Akut dermal irritáció Nyúl > 5000 mg/kg

A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok és az abból számolt ATEMIX érték, valamint az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A keverék toxikológiai besorolása az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

HUMÁN toxikológiai adat nem ismert

12. szakasz Ökológiai információk

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizeket veszélyezteti!



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP BIO MENTA ILLÓOLAJ frissítve 2019.01.10.
verzió: 1.2

12.1.Toxicitás

12.2.Ellenállás és lebonthatóság

12.3.Bioakkumuláció

12.4.Talajban való elmozdulás nincs adat

12.5.PBT és vPvB vizsgálatok eredményei

12.6. Egyéb nem kívánatos hatás

13. szakasz Hulladékkezelési előírások

13.1. A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.)
Kormányrendeletben foglaltak

14. szakasz Szállításra vonatkozó információk

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYADÉK

UN	UN 3082
ADR C	Class 9
Hazard No (ADR)	90: Környezetre veszélyes, egyéb veszélyes áru
Hazchem Code	•3Z
UN No. Tengeri szállítás	UN 3082
IMDG Class	Class 9
IMDG Pack Gr.	Pk Gp III
EMS	F-A, S-F
UN No. AIR	UN 3082
Légi szállítás	Class 9
Légi szállítás csomagolási csoport:	Pk Gp III

Helyes műszaki név: Folyékony, Aromás Kivonatok

15. szakasz Szabályozásra vonatkozó előírások

16. szakasz Egyéb rendelkezések

Képzési tanácsok: olvassa el a termék biztonsági adatlapját

Jövőbeni információk: Önmagában az anyag nem veszélyes és nem karcinogén és nem foto-
toxikus. Belégzése nem okoz mérgezést.