



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

1. Anyag és forgalmazó beazonosítása

1.1 Anyag

Anyag neve: Édesnarancs illóolaj

INCI: Citrus Aurantium (Dulcis) peel oil

organic grade

Származás: Brazília

Kinyerés módja: hidegen, a narancs gyümölcs viaszos héjából nyert

CAS szám: 8028-48-6

EINECS szám: 232-433-8

1.2 Az anyag vagy keverék javasolt felhasználása : kozmetika, aromaterápia. Édeses frissítő, erőteljes aromás illatú vékony olaj. Illatjegy: fej.

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

Telefonszám: +36202232030

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

2. Veszélyességi azonosítók

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása





UN-GHS: FL 3, AH 1, SCI 2, SS 1, EH A2,C2
EU-CLP: FL 3, AH 1, SCI 2, SS 1, EH A2,C2



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

tartalmaz: Limonene, pinenes, gamma-terpinene, citral, myrcene

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 vonatköző „P” mondatok	Egyéb
	   	<p>H315 Bőrirritációt okozhat H317 Allergiás bőrreakciót okozhat H411A vizi élővilágban hosszan tartó károsodást okozhat</p> <p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.</p>	<p>P262 ne kerüljön az anyag szembe/bőrre/ruhára P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P273. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P301-310 Lenyelés esetén azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI szolgálatához! P 331: TILOS hánytatni P391: A kiszóródott tartalmat takarítsa fel.</p>	<p>A címkén szereplő figyelmeztető mondatok az alábbi anyagok miatt indokoltak:</p> <p>Limonene, pinenes, gamma-terpinene, citral, myrcene</p>



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

3. Összetevőkre vonatkozó információk

CAS/EU	Vegyí tartalom	Koncentr áció %	GHS kódok
5989-27-5/ 227-813-5	D- Limonén	97	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chr. 1, H400 Aquatic Chr. 1, H410
5392-40-5/ 226-394-6	Citrál	0.15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
123-35-3 ; EC No: 204-622-5	Myrcene	2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304
78-70-6 0.4000 / 201-134-4	Linalol	0,4	FL 4;ATO 5(3000);EDI 2A;SCI 2;EH A3
124-13-0 / 204-683-8	Oktanal	0,25	FL 3;SCI 2;EDI 2A;EH A3,C3 0.2500 FL 4;ATO 5(3750);SCI 2;EDI 2A;EH A3,C3
112-31-2 0.2500 203-957-4	Decanal	1-5	H 304-ASP TOX1. Flam.Liq.3.-H226, Skin Irr.2-H315, Skin sens1- H317
80-56-8 EC 201-291-9	Alpha- Pinene	1-5	Aq.Chronic 2-H411, Skin Irr.2-H315, Skin sens.1-H317
106-23-0 EC.203-376-6	Citronellal	1-5	Skin Irr.2-H315, Eye Irrit 2-H319
80-56-8 EC.202-680-6	A-Terpineol		



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

--	--	--	--	--

4. Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések

4.1.Elsősegély nyújtásra vonatkozó intézkedések leírása Rendeltetésszerű felhasználás esetén veszély nem áll fenn. Esméletlen 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 tartsuk 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.



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

5. Tűzoltásra vonatkozó előírások

Tűz- és robbanásveszély:

5.1. Oltóanyag : CO₂, por vagy vízágyú. Alkohol álló habok alkalmazása is lehetséges.

5.2. az anyag vagy keverék jellegéből adódó speciális veszély: CO

6. 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 ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson!

6.3 Szennyeződés és feltakarítás eszközei: homok, agyag, savkötők, melyek jól szívják a nedvességet. Fűrészpor is megfelelő.

6.4.Egyéb intézkedések: kövesse a 7.pontot a biztonságos anyagkezelés, a 8.pontot a személyi biztonság és a 13.pontot a hulladékkezelés tekintetében!

7. Tárolás és kezelés

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, élelmiszertől, füsttől és portól elzárva tartandó.

Gyermektől elzárva tartandó!

TILOS A DOHÁNYZÁS!

Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!

Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol!

8. Expozíciós felügyelet és személyi védelem



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

8.1. Ellenőrzési szempontok: A termék nem tartalmaz alapvetően olyan komponenst, melynek munkahelyi expozíciós értéke megfigyelést igényel.

Szakirodalomban rendelkezésre álló átlag adat az alábbi anyag esetében:

76-22-2 boman-2-one

WEL/ Munkahelyei Expozíciós Érték

Rövid távú: 19 mg/m³, 3 ppm

Hosszútávú: 13 mg/m³, 2 ppm

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. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.2.Egyéb információk: lásd Termékspecifikáció

Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH érték n.a.

Illat: jellegzetes, citrom

Szín: színtelen, opálos lehet

Lobbanáspont: 48°C

Sűrűség: ~ 0.849 20 °C-on

10. 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



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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj

Verziószám: 1.0

Készítés dátuma: 2017.04.08.

lúggal való érintkezést.

11. Toxikológiai információk

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).

Toxicitás szájon át: LD 50 (nyúl) 5000 mg/kg NIOSH 1975

Bőrirritáció besorolás: ÁTLAGOS

nyúlön végzett: 5000.00
mg/24 óra FCTXAV 12,725 (1974)

12. Ökológiai információk

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizeket veszélyezteteti!

12.1.Toxicitás Halakra veszélyes. Kerülje a csatornába, szikkasztókba, felszíni vizekbe jutását!

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. Hulladékkezelési előírások

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

Kormányrendeletben foglaltak

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

Csatornába engedni tilos.



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

14. Szállításra vonatkozó információk

UN szám: 1169

3-as osztály

ADR pont: 30

Hazchem kód: 3YE

Tengeri szállítás : UN 1169 3-as osztály// Pk Gp III.

Légi szállítás: UN 1169 3-as osztály // Pk Gp III.

Nem ömlesztett szállításra alkalmas termék.

15. Szabályozásra vonatkozó előírások

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

-
1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással

-
1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

16. Egyéb rendelkezések

Képzési tanácsok: olvassa el a termék biztonsági adatlapját

Veszélyességi mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304,A légzőszervekbe jutva halálos lehet

H315 Bőrirritációt okoz

H317 Allergiás bőrreakciót okoz

H411 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések:

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

CAS = Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).

Felelősségi nyilatkozat:



1907/2006 (REACH) rendelet II.sz.melléklete és a
1272/2008, 2015/830 EK rendelet szerint
BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP: BIO Édesnarancs illóolaj
Verziószám: 1.0
Készítés dátuma: 2017.04.08.

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra