

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

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

1.1 Termékazonosító

A termék kereskedelmi neve:	Citromfű illóolaj
A termék gyártói azonosítója:	Natural Extract Lemongrass Oil
INCI:	CYMBOPOGON SCHOENANTHUS OIL
CAS:	8007-02-1 / 89998-16-3 / 89998-14-1
EINECS:	289-754-1 / 289-752-0

1.2 Anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása

Azonosított felhasználás:	elfedő anyag és tonizáló
---------------------------	--------------------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve:	Naturpolc Kft.
Címe:	HU-1193 Budapest, Klapka utca 4. II. ház. 7. em. 21.
Telefonszáma:	+36-20-99-74-750
E-mail címe:	info@naturpolc.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Tanácsadó Testület / ETTSZ	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Zöld szám:	+36-80-201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:	Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
A 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint:	Xn, R65; Xi, R38, R36

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs szükség a "veszélyezteteti a környezetet" megkülönböztet jelölésre (lásd 12. szekció).

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

Figyelmeztető mondatok: H315, H319, H335

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P261, P305, P351, P338

Veszély jelek, piktogramok:



Figyelmeztetés: Veszély

A 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

R kódok és mondatok: R65, R38, R36

S kódok és mondatok:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
- S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
- S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
- S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
- S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Veszély jel és szimbólumok:



2.3 Egyéb veszélyek

Nem tartozik a PBT és a vPvB anyagok körébe.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel és információk

Anyag készítmény: anyag

Alkotórész megnevezése	Koncentráció w/w	DSD ^[1] : Veszélyjel, R-mondat CLP ^[2] : Veszélykategória, kód, H-mondat
Citral EINECS: 226-394-6 CAS: 5392-40-5 RRN:-	90 %	DSD: Xi, R38, R43 CLP: Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Geraniol EINECS: 203-377-1 CAS: 106-24-1 RRN:-	7 %	DSD: Xi, R38, R41, R43 CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317
Limonene EINECS: 205-341-0 CAS: 138-86-3 RRN:-	4 %	DSD: Xn, R65; Xi, R38; N, R50/53, R43, R10 CLP: Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Linalool EINECS: 201-134-4 CAS: 78-70-6 RRN:-	2 %	DSD: Xi, R38 CLP: Skin Irrit. 2, H315

^[1]DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően

^[2]CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

^[a]Nem osztályozott: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete és 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás gyártói.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

Egyéb komponensek: lásd allergén lista.

A fenti veszélyjelek és R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

Az R- és a H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

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.

Bőrre jutás esetén:

A bőrre jutást meg kell akadályozni, ha mégis bekövetkezne,

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

Szembejutás esetén:

azonnal bő vízzel és szappannal mossuk le. Irritáció esetén forduljunk azonnal orvoshoz.

Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben 15 percen át, és forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk!

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett. tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem valószínű.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

A környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok: alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

5.2 Az anyagból, bomlástermékeiből vagy a képződő gázokból származó különleges veszélyek

Az anyag égése során veszélyes gázok/gőzök képződnek, ezért személyes légzésvédelem biztosítása az oltás során szükséges.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése:

Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

További információk:

A készítmény olajos fázisú tűzveszélyes folyadék.

6. Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a közvetlen érintkezést. Jól szellőző helységben alkalmazzuk. Használat során védőszemüveg és gumikesztyű (EN 374) viselése kötelező.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nincs szükség speciális környezetvédelmi intézkedésekre. Hígíthatatlanul nem kerülhet élővizetekbe.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészporszór) kell felitatni. Hulladékéltelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre vonatkozó követelmények: Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Tanács a szokásos tároláshoz: A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelme

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A megadott veszélyes összetevő AK és CK értéke a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai intézkedések: Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem szükséges.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Légzés védelem: Légutak védelme. Jól szellőző helység biztosítása.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

Kézvédelem:	A munka során védőkesztyűt (EN 374-nek megfelelő) kell viselni.
Szemvédelem:	Biztonsági szemüveg.
Bőrvédelem:	Bőr védő krém olajos fázisú munkához.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

Halmazállapot:	tiszta folyadék
Szín:	sárgától barnáig
Szag:	jellegzetes

Biztonsági adatok

Vízben való oldhatóság:	nem oldódik
Relatív sűrűség:	0,885 – 0,904 g/cm ³
Refrakciós index:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH:	Nem áll rendelkezésre adat.
Lobbanáspont:	71 °C

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Normál körülmények között az anyag stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Előírásszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Égés során toxikus gázok (CO, CO₂, NO_x) képződnek.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje a nyílt lángot, melegítést, az erős oxidáló szereket, az erős savak és lúgok használatát.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

10.6 Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok és az abból számolt ATE_{MIX} 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).

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A keverék ökotoxikológiai besorolása az egyes komponensekre vonatkozó ökotoxikológiai besorolása alapján történt (lásd 2 és 3. szakaszok).

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC-kód: 07 06 99

14. Szállítási információk

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyesnek.

15. Szabályozási információk

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

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján készült, megfelel az 1907/2006/EK és a 453/2010 EK rendelet előírásainak.

A termék veszélyes készítmény/keverék, lásd 2. szakaszt.

Vonatkozó közösségi joganyag

Reach-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek

A termék kozmetikum a 76/768/EGK irányelv és módosításai, valamint az azt harmonizáló 40/2001 (XI.23.) EüM rendelet és módosításai a kozmetikai termékek biztonságosságáról, gyártási és forgalmazási feltételeiről és közegészségügyi ellenőrzéséről rendelet hatálya alá tartozik.

Munkavédelem: A 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: A 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
Az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.)

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

Hulladék:

EüM rendelet módosításáról;

A 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet módosításáról;

A 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;

A 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről;

A 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem:

Az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;

A 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges.

16. Egyéb információk

A közölt információk a jelenlegi legjobb tudásunk szerint helyesek és teljesek, de javaslatunkért és ajánlatunkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. A felhasználó feladata, hogy meggyőződjön arról, hogy a megadott információk teljesen megfelelnek-e a saját speciális alkalmazásnak. A megadott információk iránymutatónak tekinthetők a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

A biztonsági adatlap 2 és 3. szakaszában felsorolt H-mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Citromfű illóolaj

A kiállítás kelte: 2014.10.06.

1. számú módosítás: 2014.10.06.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

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.

A biztonsági adatlap 2 és 3. szakaszában felsorolt R-mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 11Tűzveszélyes.

R 20 Belélegezve ártalmas.

R 22 Lenyelve ártalmas.

R 35 Súlyos égési sérülést okoz.

R 36 Szemizgató hatású.

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 68/22 Lenyelve ártalmas: maradandó egészség károsodást okozhat.