

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Orange oil 1001176
Átdolgozás kelte : 02.10.2013
Nyomtatás kelte : 24.06.2014

Verzió (Felülvizsgálat) : 15.0.0 (14.1.1)

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

1.1 Termékazonosító

Orange oil (1001176)
LIMONENE ; CAS-sz. : 138-86-3 ; EK-sz. : 205-341-0 ; index-sz. : 601-029-00-7

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

Perfumes / Flavors

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító : Neuston Healthcare Kft.
Utca : Bartók Béla út 152.
Ország/postai irányítószám/város : Budapest - 1113 - Magyarország
Telefon : +36313271833
Telefax :
Partner kérdések esetén : sales@neuston.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi- Toxikológiai Szolgálat; 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
0614766464 - 0680201199

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 számú EK rendelet (GHS)

Tűzveszélyes folyadék és gőz. · Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. · Bőrirritáló hatású. · Allergiás bőrreakciót válthat ki. · Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 1 ; H410 · Asp. Tox. 1 ; H304 · Skin Irrit. 2 ; H315 · Flam. Liq. 3 ; H226 · Skin Sens. 1 ; H317

Irányelv 67/548/EGK vagy 1999/45/EK

Gyúlékony. · Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. · Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). · Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. · Bőrizgató hatású.

R 10 · N ; R 50/53 · R 43 · Xn ; R 65 · Xi ; R 38

2.2 Címkézési elemek

1272/2008 számú EK rendelet (GHS)

Veszélyt jelző piktogramok



Láng (GHS02) · Egészségi veszély (GHS08) · Környezet (GHS09) · Felkiáltójel (GHS07)

Szignál szó

Veszély

Veszélymondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Orange oil 1001176
Átdolgozás kelte : 02.10.2013
Nyomtatás kelte : 24.06.2014

Verzió (Felülvizsgálat) : 15.0.0 (14.1.1)

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P301/310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P333/313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P403/235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.

Irányelv 67/548/EGK vagy 1999/45/EGK

A termék betűjele(i) és veszélyességi megnevezése(i)



Xn ; Ártalmas



N ; Környezetre veszélyes

R-sorozatok

10 Gyúlékony.
50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
43 Bőrrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
38 Bőrirritáló hatású.

S-sorozatok

61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.
37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
24 A bőrrrel való érintkezés kerülendő.

Meghatározott összetételű anyagok különleges jelölése

20 EK megjelölés.

2.3 Egyéb veszélyek

N i n c s

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Kémiai jellemzés

LIMONENE ; CAS-sz. : 138-86-3 ; EK-sz. : 205-341-0 ; index-sz. : 601-029-00-7
Részarány : ≥ 95 %

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztatás

Szenyvezett ruhát azonnal távolítsuk el.

Belélegzés után

Nyugtassuk meg az érintettet. Gondoskodjunk friss levegőről. Hívjunk orvost!

Bőrrrel való érintkezés után

Mossuk le vízzel és szappannal, majd öblítsük le.

Szemmel való érintkezés után

Öblítsük le bő vízzel (10-15 percig). Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés után

Kereskedelmi elnevezés : Orange oil 1001176
Átdolgozás kelte : 02.10.2013
Nyomtatás kelte : 24.06.2014

Verzió (Felülvizsgálat) : 15.0.0 (14.1.1)

A szájat öblítsük ki hideg vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

N i n c s

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

homok, hab, CO₂, szárász oltószer

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

víz

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

N i n c s

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környezeti levegőtől független légzőszerveket védő készülék Zárt védőöltöny

5.4 Kiegészítő tájékoztatás

A helyi hivatalos előírások figyelembevételével megfelelő hulladékégető berendezésbe vagy depóniára vagy recyclingba juttatjuk.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Minden gyújtóforrást távolítjuk el. Gondoskodunk megfelelő szellőztetésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a bekerülését csatornába. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kikerült anyagot nem éghető, szívóképes anyaggal (pl. homokkal, földdel, kovafölddel, vermikulittal) korlátozzuk be és a helyi előírásoknak megfelelően az erre való tartályokban gyűjtjük Mechanikusan szedjük fel. Az előírásoknak megfelelően távolítjuk el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

N i n c s

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tájékoztatás a biztonságos kezelésről

Biztosítsuk az elegendő szellőztetést. A már kinyitott tartályt gondosan zárjuk újra és állva tároljuk, hogy megakadályozzuk a tartalom kifolyását. A törvényes védő és biztonsági előírásokat tartjuk be.

Tájékoztatás a tűz- és a robbanásvédelemről

Intézkedjük az elektrosztatikai feltöltődés ellen. Gyújtóforrástól tartunk távol - tilos a dohányzás. A csomagolás megnyitásakor kéznél legyen a tűzoltókészülék.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények

A tartályt hűvös és jól szellőző helyen tároljuk. 50 °C feletti felmelegedést akadályozzuk meg.

További adatok tárolási feltételekről

Raktározási osztály (TRGS 510) : 3

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Orange oil 1001176
Átdolgozás kelte : 02.10.2013
Nyomtatás kelte : 24.06.2014

Verzió (Felülvizsgálat) : 15.0.0 (14.1.1)

N i n c s

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

LIMONENE ; CAS-sz. : 138-86-3

Specifikáció: TRGS 900 (D)
Érték : 20 ml/m³ / 110 mg/m³
Kategória : 2(II)
Megjegyzések : DFG, Sh, Y
Változat kelte :

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket. Munka közben ne együnk és igyunk - ne dohányozzunk.

Légutak védelme

In case of insufficient ventilation wear respiratory protection

Kézvédelem

Védőkesztyűt (műanyagból) használjunk. Chemical resistant gloves according to EN 374; Nitrile gloves, min. protection index 2 >30 min. permeation value

Szemvédelem

Jól záró védőszemüveget használjunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Alak : folyékony
Szín : Orange coloured
Szag : fresh

Biztonságra vonatkozó adatok

Forráspont/forrástartomány :	(1013 hPa)	>	160 °C
Lobbanáspont :			47 °C
Gőznyomás :	(50 °C)	<	300 hPa
Sűrűség :	(20 °C)		0,84 g/cm ³
Solubility in water:	(20 °C)		practically insoluble
Viszkozitás :	(20 °C)		10,5 mPa.s

9.2 Egyéb információk

N i n c s

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem léteznek információk a termékről.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem léteznek információk a termékről.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem léteznek információk a termékről.

10.4 Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű alkalmazás mellett nem.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Orange oil 1001176
Átdolgozás kelte : 02.10.2013
Nyomtatás kelte : 24.06.2014

Verzió (Felülvizsgálat) : 15.0.0 (14.1.1)

10.5 Nem összeférhető anyagok

acids and bases

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű alkalmazás mellett nem.

10.7 További adatok

vákuumban bomlatlanul desztillálható stable up to 100 °C

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Minősítésre vonatkozó LD50/LC50-értékek

Specifikáció:	LD50 (ORANGE OIL ; CAS-sz. : 8028-48-6)
Bevétel :	Orális
Kísérleti állatfajta:	Patkány
Érték/adag :	> 5700 mg/kg
Specifikáció:	LD50 (ORANGE OIL ; CAS-sz. : 8028-48-6)
Bevétel :	Dermális
Kísérleti állatfajta:	Nyúl
Érték/adag :	> 2000 mg/kg
Specifikáció:	LD50 (ORANGE OIL ; CAS-sz. : 8028-48-6)
Bevétel :	Dermális
Kísérleti állatfajta:	Patkány
Érték/adag :	> 5000 mg/kg

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem léteznek információk a termékről.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem léteznek információk a termékről.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem léteznek információk a termékről.

12.4 A talajban való mobilitás

Adaptált biológiai vízdérítő berendezésekbe való szakszerű bevezetésekor zavar nem várható.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem léteznek információk a termékről.

12.6 Egyéb káros hatások

A vizekbe és csatornába való bekerülését akadályozzuk meg. A terméket előzetes kezelés nélkül nem szabad vizekbe bevezetni vagy közdepónián tárolni.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A vizekbe vagy csatornába való bejutását akadályozzuk meg. A helyi hivatalos előírások figyelembevételével megfelelő hulladékegyeztető berendezésbe vagy depóniára vagy recyclingba jutatjuk.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

2052

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Orange oil 1001176
Átdolgozás kelte : 02.10.2013
Nyomtatás kelte : 24.06.2014

Verzió (Felülvizsgálat) : 15.0.0 (14.1.1)

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID

DIPENTENE, SOLUTION

IMDG-Kód

DIPENTENE, SOLUTION

ICAO-TI / IATA-DGR

DIPENTENE, SOLUTION

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID

Osztály : 3
Minősítés-Kód : F1
Kemler-féle szám : 30
Tunnel restriction code : D/E
Különleges előírások : LQ 7 · E 1
Figyelmeztető papír : 3 / N

IMDG-Kód

Osztály : 3
EmS-szám : F-E / S-E
Különleges előírások : LQ 5 L · E 1
Figyelmeztető papír : 3 / N

ICAO-TI / IATA-DGR

Osztály : 3
Figyelmeztető papír : 3

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID : N

IMDG-Kód : P

ICAO-TI / IATA-DGR : N

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások

Vízveszélyeztetési osztály

Osztály : 2 Besorolás VwVwS szerint

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem léteznek információk a termékről.

16. Egyéb információk

Egyéb tájékoztatás

The readings in this Material Safety Data Sheet are valid for professional users Depending on kind of use the expeller should keep in mind additional legal regulations if applicable (such as childproof closures, sense of touch symbols, instructions for use, additional precautionary statements or special labelling rules et.al) Mixtures are classified in accordance with the REGULATION (EC) No 1272/2008 Article 61 paragraph 5 (Transitional provisions) by using the conversion table in Annex VII of this Regulation

A biztonságra vonatkozó változtatások

02.2 GHS - Veszélymondatok · 02.2 GHS - Biztonsági mondatok · 14. Minősítés (ICAO)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi elnevezés : Orange oil 1001176

Átdolgozás kelte : 02.10.2013

Nyomtatás kelte : 24.06.2014

Verzió (Felülvizsgálat) :

15.0.0 (14.1.1)

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

- | | |
|-------|---|
| 10 | Gyúlékony. |
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |
| 50/53 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |
| 65 | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |

A tartalmazott anyagra vonatkozó veszélymondatok GHS

- | | |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A tájékoztatás az ismereteink mai szintjét tükrözi, a termék tulajdonságainak megígérését viszont nem jelenti, szerződésnek megfelelő jogi viszony nem keletkezik belőle.