

## 1. Anyag és forgalmazó beazonosítása

### 1.1 Anyag

**Anyag neve:** Borsmenta illóolaj

INCI: mentha Piperita oil

**Származás:** Egyesült Királyság

Kinyerés módja: teljes föld feletti növényrész, elsősorban virágzat, vízgőz desztillációval.

CAS szám: 84082-70-2

EINECS szám: 282-015-4

**1.2 Az anyag vagy keverék javasolt felhasználása :** kozmetika, aromaterápia. Markáns,frissítő, erőteljes mentolos ,aromás illatú vékony olaj. Illatjegye: fej.

**1.3 A Biztonságtechnikai adatlap átadójának adatai:** Nordtek Imexco Kft 2161 Csomád, Verebeshegy utca 11.Kontakt személy:

**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

GHS 07

GHS 08

GHS09

## 2.2. Címkezési elemek

| 67/548/EGK<br>1999/45/EK<br>Kbtv.44/2000 EüM<br>r. | CLP -Regulation<br>(EC) No 1272/2008<br>Piktogram                                                                                                                                                                                                              | Veszélyt jelző<br>„H” mondatok                                                                                                                                                                                                       | Óvintézkedésre<br>vonatköző „P”<br>mondatok                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Egyéb |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                    | <br><br> | <p>H315 Bőrirritációt okozhat<br/>H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.<br/>H319:Súlyos szemirritációt okoz.<br/>H411:A vízi élővilágban hosszan tartó károsodást okozhat</p> <p>H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.</p> | <p>P262 ne kerüljön az anyag szembe/bőrre/ruhára<br/>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.<br/>P273. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.<br/>P301-310 Lenyelés esetén azonnal forduljon a TOXIKOLÓGIAI szolgálathoz!<br/>P 331: TILOS hánytatni<br/>P391: A kiszóródott tartalmat takarítsa fel.</p> |       |

### 3. Összetevőkre vonatkozó információk

| CAS/EU                                 | Vegyi tartalom | Koncentráció % | GHS kódok                                                                                                                                         |  |
|----------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CAS-No: 10458-14-7<br>EC N.: 233-944-9 | Menthone       | 20-30          | Flam. Liq. 3 - H226, Acute Tox. 4 - H302, Aquatic Chronic 3 - H412                                                                                |  |
| CAS-No: 138-86-3 EC<br>No: 205-301-0   | d-Limonén      | < 6,5          | Classification (EC 1272/2008)<br>Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410 |  |
| CAS-No: 89-48-5 EC<br>No: 201-911-8    | Metil-acetát   | 2-10           | Aquatic Chronic 2 - H411                                                                                                                          |  |
| CAS No: 470-82-6 EC<br>No:207-431-5    | Cineol         | 2-10           | Flam. Liq. 3 – H226, Skin Sens. 1 – H317                                                                                                          |  |
| CAS No: 89-82-7 EC<br>No: 201-943-2    | Pulegone       | <2             | Acute Tox. 4 – H302                                                                                                                               |  |
| CAS No: 494-90-6 EC<br>No: 207-795-5   | Menthofuran    | <1             | Acute Tox. 4 – H302, Skin Irrit. 2 – H315, Eye Irrit. 2 – H319                                                                                    |  |
| CAS No: 7786-67-6<br>EC No: 232-102-8  | Isopulegol     | <0,2           | Acute Tox. 4 – H302, Skin Irrit. 2 – H315, Eye Irrit. 2 – H319                                                                                    |  |

### 4. Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések

**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 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.

#### 5. Tűzoltásra vonatkozó előírások

**Tűz- és robbanásveszély:**

**5.1. Oltóanyag :** CO<sub>2</sub>, 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

**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:**

**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, kámforos-mentolos

**Szín:** színtelen, opálos lehet

**Lobbanáspont:** 62°C

**Sűrűség:** ~ 0.899 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 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 (patkány ) 12410 mg/kg

Bőrirritáció besorolás: ÁTLAGOS

Bőrirritációt okoz

## 12. Ökológiai információk

**Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.**

A vizeket veszélyezteti!

**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.

## 14. Szállításra vonatkozó információk



**UN szám:** 3082

**9-es osztály**

**Tengeri szállítás :** UN 3082 9-es osztály// Pk Gp III.

**Légi szállítás:** UN 3082 9- es 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:**

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