



Biztonsági adatlap

A 453/2010 SZ. EK RENDELET ÉS ANNAK MÓDOSÍTÁSAI SZERINT

KIADÁS DÁTUMA: 2011.09.01., 1.1. verzió,

FELHASZNÁLÁS DÁTUMA: 2010.12.01.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG//VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ

INCI NÉV: Mentha spicata herb oil

KERESKEDELMI NÉV: MENTHA SPICATA- SPEARMINT OIL- ZÖLDMENTA

CAS: 84696-51-5

EINECS: 283-656-2

A termék előállításához használt eljárások:

A Mentha spicata földfeletti részéből vízgőzzel való desztillálása következtében szétválik a víz az esszencia olajtól. A szétválás egy spontán fizikai folyamat, ami általában a szétválasztóban/ szeparátorban (Florentine üveg) történik, ezáltal egyszerűvé téve annak külön tartását/izolálását.

1.2 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Illatanyag és aroma

Ne használja terhesség vagy szoptatás alatt, és ne használja 30 hónaposnál fiatalabb gyermekeknek.

1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI



1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Poison control center

(mérgezési központ):

Belgium: 0032 70 24 52

45

Franciaország: Angers: 0033 2 41 48 21 21

Bordeaux: 0033 5 56 96 40 80

Lille: 0033 8 25 812 822

Lyon: 0033 4 72 11 69 11

Marseille: 0033 4 91 75 25 25

Nancy: 0033 1 40 05 48 48

Paris: 0033 1 40 05 48 48

Rennes: 0033 2 99 59 22 22

Strasbourg: 0033 3 88 37 37 37

Toulouse: 0033 5 61 77 74 47

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Skin Sens 1, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondat: H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. veszély 1. kategória

H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. veszély 1. kategória

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. krónikus veszély 2. kategória

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés: P261, P273, P280

Elhárítás: P302 + P352, P331

Tárolás: P405

Veszélyjelek, piktogramok:



2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Név	IUPAC név	Molekula képlet	EINECS szám	CAS szám	Veszélyességi osztály	%
Limonene	1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene	C10 H16	dextro: 227-813-5 laevo: 227-815-6	dextro: 5989-27-5 laevo: 5989-54	H226 : Flam Liq. 3, H315 : Skin Irrit. 2, H317 : Skin Sens. 1, H319 : Eye Irrit. 2, H335: STOT SE 3, H304: Asp. Tox. 1, H400: Aquatic Acute 1, H410: Aquatic Chronic 1 veszélyes	5-20%
carvone	2-methyl-5-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1-one	C10 H14 O	202-759-5	99-49-0	H304: Acute Tox 4 veszélyes	>40%

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

TÚLZOTT BELÉGZÉS ESETÉN: vigye az illetőt friss levegőre és tartsa nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: mossa le szappannal és bő vízzel, vegye le a szennyeződött ruhát és mossa ki, mielőtt újra felvenné. Ha bőrirritáció lép fel, forduljon orvoshoz/kérjen orvosi segítséget. Ha bőrirritáció vagy kivörösödés lép fel, forduljon orvoshoz/kérjen orvosi segítséget.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: több percig öblítse óvatosan vízzel. Vegye ki a kontaktlencsét, ha van,

és könnyen kivehető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz/kérjen orvosi segítséget.

LENYELÉS ESETÉN: öblítse ki a száját vízzel és kérjen orvosi segítséget.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

AJÁNLOTT: szén-dioxid, speciális folyadékos vagy száraz poroltók

ALKALMAZHATÓ: halogén tűzoltó készülék habja

NEM AJÁNLOTT: közvetlen vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A zárt tárolóedényekben túlnyomás alakulhat ki magas hőmérsékleteken. Ha lehetséges, a tárolóedényeket vízszugárral le kell hűteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és szemmel történő érintkezést. Viseljen szemvédőt vagy védőruházatot. Kerülje a gőzök belélegzését.

Nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot gyűjtse össze a környezet szennyeződésének elkerülése érdekében. Az anyag nem kerülhet a szennyvízcsatornába vagy természeti környezetbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Fedje be inert, nem éghető, szervesetlen nedvszívó anyaggal. Söpörje

fel és dobja ki egy megfelelő hulladékgyűjtő edénybe.

Továbbá lásd a 8. szakaszt

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tűzveszély elkerülése érdekében a termék nem melegíthető vagy nem tehető ki nyílt lángforrásnak vagy más gyújtóforrásnak.

A hozzávalók a végtermékhez történő hozzáadása során a hozzávalókat viszonylag alacsony hőmérsékleten kell tartani.

Óvintézkedéseket kell tenni, hogy a termék ne fröccsenhessen a szembe vagy a bőrre. Ez védőszemüveg és védőruházat viselését jelenti.

A munkavégzés helyszínén megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A termék kezelésének helyszínén a dohányzás nem megengedhető.

A kiömlött anyag feltakarításához használt anyagot megfelelően kell ártalmatlanítani, lehetőleg elégetéssel, mivel az anyaggal átitatott rongyok öngyulladásra hajlamosak lehetnek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja zárt tárolóedényben, hőforrástól, huzattól és fénytől elzárva, extrém hőmérsékletektől védve.

Ajánlott csomagolás: zománcbevonatú edény, üveg.

Kerülendő csomagolóanyag: vas

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Illatanyag és aroma

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Szellőzés: biztosítson megfelelő szellőzést, használjon helyi elszívó

ventilátort, ha szükséges

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Védőszemüveg használata általánosságban ajánlott

Kézvédelem: Vegyszerálló kesztyű használata általánosságban ajánlott

Bőrvédelem: szokásos óvintézkedések

Légutak védelme: jól szellőző helyiségekben a légutak védelmére általában nincs szükség;

kisméretű, rosszul szellőző helyiségekben a légutak védelme szükséges lehet.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- (a) Külső jellemzők: halmazállapot: folyékony
Szín: halványsárga
- (b) Szag: friss, leveli illat
- (c) Szag küszöbérték: nincs meghatározva
- (d) pH: nincs meghatározva
- (e) Olvadási pont/fagypon: nincs meghatározva
- (f) Kezdeti forráspont és forráspont tartomány: nincs meghatározva
- (g) Lobbanáspont: +63°C
- (h) Párolgási sebesség: nincs meghatározva
- (i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nincs meghatározva
- (j) A gyúlékonyság alsó-felső határa és robbanási küszöbök: nincs meghatározva
- (k) Gőznyomás: nincs meghatározva
- (l) Gőzsűrűség: nincs meghatározva
- m) Relatív sűrűség: +/- 0,93
- (n) Oldhatóság: vízben oldhatatlan, zsírokban oldható
- (o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs meghatározva
- (p) Öngyulladás hőmérséklet: nincs meghatározva
- (q) Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva
- (r) Viskozitás: nincs meghatározva
- (s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs meghatározva
- (t) Oxidáló tulajdonságok: nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: nincs elérhető adat

10.2 Kémiai stabilitás: stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: nincs elérhető adat

10.4 Kerülendő körülmények: túlzott hő, nyílt láng vagy más gyújtóforrások

10.5 Nem összeférhető anyagok: nincs elérhető adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek: normál használat esetén nincs

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

- (a) akut toxicitás: nincs elérhető adat
- (b) bőr marása/bőrirritáció: nincs elérhető adat
- (c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nincs elérhető adat
- (d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nincs elérhető adat
- (e) csírasejt-mutagenitás: nincs elérhető adat
- (f) karcinogenitás: nincs elérhető adat
- (g) reprodukív toxicitás: nincs elérhető adat
- (h) STOT-egyszeri kitettség: nincs elérhető adat
- (i) STOT-ismételt kitettség: nincs elérhető adat
- (j) belégzési veszély: nincs elérhető adat

A kitettség valószínűsíthető formái: nincs elérhető adat

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkhöz kapcsolódó tünetek: nincs elérhető adat

Késleltetett és azonnali tünetek, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú idejű kitettséghez kapcsolódóan: nincs elérhető adat

Interaktív hatások: nincs elérhető adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás: nincs elérhető adat
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs elérhető adat
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs elérhető adat
- 12.4. A talajban való mobilitás: nincs elérhető adat

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei: nincs elérhető adat

12.6. Egyéb káros hatások: nincs elérhető adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nagy mennyiségben nem kerülhet szennyvízcsatornába, vízvezetőbe vagy vízfolyásba. Az ártalmatlanításnak a helyi jogszabályok szerint kel történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám:UN 1169

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: kivonatok, aromás, folyékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolás csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: A vízi környezetre veszélyes - krónikus veszély, 2. kategória

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Tárolja zárt tárolóedényben, hőforrástól, huzattól és fénytől elzárva, extrém hőmérsékletektől védve.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC Kódex szerinti ömlesztett szállítás : T2, TP1

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Kémiai biztonsági értékelés nem került lefolytatásra.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változások jelzése:

új biztonsági adatlap az EK 453/2010 határozattal

összhangban A rövidítések és betűszavak

jelmagyarázata:

EK: Európai Közösség

INCI: Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

irrit: irritáció

sens.: túlérzékenységet okoz

pH: hidrogén-kitevő

STOT: Célszervi toxicitás

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező anyagok

vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

anyagok ENSZ: Egyesült Nemzetek

Irodalom:

A vonatkozó R mondatok, veszélyek, biztonsági mondatok és/vagy óvintézkedések:

Xn: ártalmas

N: környezetre veszélyes

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

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

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301 + P310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302 + P352: HA BŐRRE KERÜLT: mossa le bő szappanos vízzel

P321: Szakellátás (lásd ... a címkén).

P331: TILOS hánytatni.

P333 + P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P363: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P391: A kiömlő anyagot gyűjtse össze.

P405: Elzárva tárolandó.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...