

MINT OIL CHINESE NATURAL

A felülvizsgálat időpontja: 18-04-2023
Változat: 4.1/CLP/HU

A nyomtatás időpontja: 20-04-2023
Oldal: 1 / 6

1. SZAKASZ: A VÁLLALAT ANYAGÁNAK/KEVERÉKÉNEK AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: MINT OIL CHINESE NATURAL
Az anyag neve: MENTHA ARVENSIS OIL
CAS szám: 90063-97-1
CE szám: 290-058-5
REACH Nyilvántartás száma: 01-21 19973492-30

1.2. Az anyag illetve a keverék felhasználásának módja illetve a nem ajánlott felhasználás

Alapanyag illatszerek és/vagy aromák gyártásához

1.3. A beszállító adatai a biztonsági adatlapon

Vállalat: Memória CopyCare Hungary Kft.
Cím: 2330 Dunaharaszti, Kossuth Lajos utca 93.,
Magyarország
Telefon: +3624-260-760
Fax: +3624-260-860
E-mail: memoriaglass@memoriaglass.hu

1.4. Segélytelefon

+Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
napközben, 8-16 óra között: +36-1-476-6464
éjjel-nappal hívható száma: +36-80-20-11-99(Ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: VESZÉLY ILL. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.2. Az anyag illetve a keverék osztályozása

Akut toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória - H302
Borítás/Borirritáció, 2. veszélyességi kategória - H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória - H319
Szenzibilizáció – Bor, 1B veszélyességi kategória - H317
Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória - H304
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória - H411

2.3. A címkén feltüntetett elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Veszélyes

Figyelmeztető mondat(ok):

H302 – Lenyelve ártalmatlan.
H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 – Borirritáló hatású.
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gozók/permet belélegzését.
P280 – Védőkesztyű/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310+P330+P331 – LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302+P352+P333+P313 – HA BORRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Borirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338+P337+P313 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kiegészítő veszélyességi információ:

. ALPHA-PINENE, BETA-PINENE, ISOMENTHONE, LIMONENE, MENTHONE. -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

MINT OIL CHINESE NATURAL

A felülvizsgálat időpontja: 18-04-2023
Változat: 4.1/CLP/HU

A nyomtatás időpontja: 20-04-2023
Oldal: 2 / 6

2.3. Egyéb veszélyforrások

Olyan komponenst nem tartalmazó termék, amely megfelel az 1907/2006/EK rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak XIII.
Olyan termék, amely nem tartalmaz az (EU) 2017/2100 rendelet szerint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL /TÁJÉKOZTATÁS AZ ÖSSZETEVOKROL

3.1. Anyagok

Kémiai megnevezés: MENTHA ARVENSIS OIL
CAS szám: 90063-97-1
EC szám: 290-058-5

Veszélyes összetevők:

Kémiai megnevezés	% (w/w)	CAS szám., CE szám. Index No.	Az 1272/2008-as számú Szabályzat szerinti osztályozás	Specific Concentration Limit, M-factor, ATE, SVHC
L-MENTHOL	≥25; <50	2216-51-5 218-690-9	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	ATE (oral): 2500 mg/kg, ATE (inhalation, dust/mist): 5,3 mg/L
MENTHONE	≥10; <25	89-80-5 201-941-1	Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	ATE (oral): 500 mg/kg
ISOMENTHONE	≥1; <10	491-07-6 207-727-4	Acute Tox. 4 (oral) - H302 Acute Tox. 4 (inhalation) - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317	ATE (oral): 1690 mg/kg, ATE (inhalation, dust/mist): 1,5 mg/L
NEO-MENTHOL	≥1; <10	3623-51-6 222-824-1	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	ATE (oral): 2500 mg/kg, ATE (inhalation, dust/mist): 5,3g/L
LIMONENE	≥1; <10	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7(ATP 24)	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	
MENTHYL ACETATE	≥1; <10	89-48-5 201-911-8	Aquatic Chronic 2 - H411	
PULEGONE	≥1; <10	89-82-7 201-943-2	Acute Tox. 4 (oral) - H302	ATE (oral): 470 mg/kg, ATE (dermal): 3100 mg/kg
BETA-PINENE	≥1; <10	127-91-3 204-872-5	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
ALPHA-PINENE	≥0.1; <1	80-56-8 201-291-9	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	ATE (oral): 500 mg/kg

Olvassa el a 16-os szakaszban a veszélyforrásokra vonatkozó rész teljes szövegét

3.2. Keverékek

Nem vonatkozik erre

4. SZAKASZ: ELSOSEGÉLYNYUJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtás leírása

Lenyelés esetén: Kiöblíteni a száját vízzel
Forduljon haladéktalanul orvoshoz és mutassa meg neki a címkét illetve a csomagolást
Pihentetni. Nem hánytatni.

Szembe kerülés esetén: Szembekerülés esetén, azonnal kimosni bő vízzel legalább 15 percig és orvosi segítséget kérni

Belégzés: Az érintett személyt friss levegőn tartani és pihentetni
Forduljon azonnal orvoshoz

Borrel való érintkezés esetén: Levenni az átitatódott ruhanemut
Bo vízzel és szappannal alaposan megmosni az érintett bor-területet
Forduljon orvoshoz amennyiben a tünetek fennmaradnak

4.2. A legfontosabb akut ill. Késleltetett tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3. A biztosítandó ellátás ill. a különleges kezelések

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ: TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tuzoltásnál használt eszközök

Javaslat: hab, széndioxid, poroltó, vízporlasztás

Nem alkalmazandó: közvetlen vízsugár

5.2. Az anyaggal ill. keverékkel kapcsolatos specifikus veszélyek

Veszélyes égéstermékek: tuz esetén mérgezo gázok szabadulnak fel belole

5.3. Javaslatoak a tuzoltóknak

A magas hőmérséklet magas nyomást eredményezhet a zárt csomagolásban

Elkerülendo a felszabaduló füst ill. goz belégzése.

Nem megengedhető hogy a tázoltáskor elfolyt anyagot lefolyóba ill. vármely vízáramba öntsék

Egyéni lélegeztető készüléket és védoruhát használni

6. SZAKASZ: VÉLETLEN ELFOLYÁS ESETÉN FOGANATOSÍTANDÓ INTÉZKEDÉSEK

6.1. Egyéni védelem, védofelszerelés és vészhelyzetben alkalmazandó eljárás

Kiüríteni a környéket. Megfelelo szelloztetést biztosítani, Nem szükséges és védofelszereléssel nem rendelkezo személyek belépése nem megengedett Óvakodni as goz/aerosol belégzésétől. Elkerülni a szemmel és a borrel való érintkezést. Az egyéni védelemre vonatkozó tudnivalók a 8-as szakaszban olvashatók.

6.2. Óvintézkedések a környezet védelmére

Elkerülendo hogy a véletlen elfolyás bekerüljön a városi csatornahálózatba ill a vízhálózatba

6.3. A szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot semleges, szervesen, nem gyulladó anyag segítségével, mint pl homok, felfogni és raktározni mindaddig amíg a helyi szabályozásnak megfelelő módon megsemmisítésre nem kerül

Gondosan megtisztítani a felületet a szennyezettség megszüntetésére

Elkerülendo minden gyulladásvészélyes elem (miont pl a gázfűtés állapotjelzo kapcsológombja

A helységben szelloztetni szükséges és eltávolitását követően fel is kell mosni

6.4. Utalások más részekre

Az expozíció, az egyéni védelem és a megsemmisítés módjára vonatkozó tudnivalók a 8-as és 13-as szakaszban olvashatók.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Óvintézkedések a biztonságos tárolás érdekében

Az anyagot nem tárolni élelmiszer illetve ivóvíz közelében. Dohányzás tilos.

Elkerülni az érintkezést a szemmel, a borrel és a ruhaneművel. Védo ruházat és védoszemüveg használata.

Betartani a munkahelyi biztonság és higiénia szabályait

Csak az eredeti csomagolásban, illetve kompatibilis anyagból készült alternatív csomagolásban tárolható

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségi tényezöket is

Hermetikusan zárt, lehetőleg teli, tartóban, száraz, hűvös és megfelelő szellozésu helyen tartandó

Gyulladás lehetőségétől (pl forró felületek, szikrák, stb) távol tartandó

Inkompatibilis anyagoktól távol tartandó (ld 10-es szakaszt)

7.3. Konkrét végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENORZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenorzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 számú EU szabályzatban (REACH)foglaltaknak megfelelően

MINT OIL CHINESE NATURAL

A felülvizsgálat időpontja: 18-04-2023 A nyomtatás időpontja: 20-04-2023

Változat: 4.1/CLP/HU

Oldal: 4 / 6

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Kémiai megnevezés	CAS szám., CE	számNorm..	8 hr.	15 min.				
				ppm	mg/m ³			
BETA-PINENE	127-91-3	ES (España)	VLA-ED	20	113	VLA-EC	ppm	mg/m ³
ALPHA-PINENE	80-56-8	ES (España)	VLA-ED	20	113	VLA-EC		

8.2. Expozíció ellenőrzése

Megfelelo muszaki ellenorzesek	Intezkedeseket hozni annak erdekében hogy a termék ne fröccsenhessen rá testfelületre Megfelelo szelloztetés biztosítása a tevékenység kívánalmai szerint. Szükség esetén helyi elszívó alkalmazása
A szemek/arc védelme	Biztonsági védoszemüveg használata javasolt, Meg kell tisztítani a védoszemüveget a következő használat előtt
A kezek védelme	Vegyi anyag-álló védokesztyu használata javasolt. Meg kell tisztítani a védokesztyut a következő használat előtt
Személyi védelem	Védofelszerelés kiválasztása a tevékenység illetve az expozíció függvényében (pl kötény, védocsizma, vegyi anyag-álló védőöltözet, stb)
Légzésvédelem	Nem megfelelően szellozthető helységben szükséges lehet szellozoberendezés használata
Környezetvédelmi expozíció ellenőrzése	A szellozo berendezések kibocsátásának ellenőrzése a környezetvédelmi jogszabály betartása érdekében Esetenként, a kibocsátás elfogadható szintre hozása érdekében szükség lehet szurok használatára ill a feldolgozó berendezésekben módosítások bevezetésére.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Tájékoztatás a legfontosabb fizikai és kémiai tulajdonságokról

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	A szabványnak megfelelően
Szag:	A szabványnak megfelelően
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és farrásponttartomány (°C):	Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:	Nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	65 °C
Öngyulladási homérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási homérséklet:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva
Oldhatóság:	INSOLUBLE IN WATER/SOLUBLE IN ETHANOL
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs meghatározva
Goznyomás:	Nincs meghatározva
Suruség és/vagy relatív suruség:	0,89–0,91 g/mL (20°C) / 0,89–0,91 (20°C)
Relatív gözsűrűség:	Nincs meghatározva
Részecskejellemzők:	Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők:

Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakcióképesség

Semmiféle veszélyes reakciót nem mutat amennyiben a kezelési és tárolási utasításokat betartják.

10.2. Vegyi stabilitás

A termék stabil amennyiben betartásra kerülnek a tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások

10.3. Veszélyes reakciók lehetsége

Semmiféle veszélyes reakciót nem mutat amennyiben a kezelési és tárolási utasításokat betartják.

10.4. Elkerülendő körülmények

Elkerülendő minden gyulladást előidézőni képes veszélyforrás: meleg, szikra, nyílt láng

10.5. Össze nem egyeztethető anyagok

Elkerülni az eros sav ill bázis alapú anyagokkal és oxidáló anyagokkal való érintkezést

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gyulladás esetén szénmonoxid és azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut mérgező hatás	Lenyelve ártalmatlan. Kísérleti ill. kiszámított adatok: · DL50 (akut/szájon át) : 1240 mg/kg. (Patkány).
Bor sérülése illetve irritációja	Borirritáló hatású.
Szemek súlyos sérülése ill. irritációja	Súlyos szemirritációt okoz.
Bor ill. Légzőszervi érzékenyítés	Allergiás borreakciót válthat ki.
Mutációkelto hatás a csírasejtekben	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukció toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Specifikus mérgező hatás meghatározott szervekben STOT - egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Specifikus mérgező hatás meghatározott szervekben STOT - többszöri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Belélegzés veszélye	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok:

Olyan termék, amely nem tartalmaz az (EU) 2017/2100 rendelet szerint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

11.2.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS

12.1. Toxikus jelleg

Értékelés:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kísérleti ill. kiszámított adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Biológiai felhalmozódás képessége

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. Mozgékonytalajon

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT és az mPmB értékelések eredményei

Olyan komponens nem tartalmazó termék, amely megfelel az 1907/2006/EK rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak XIII.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Olyan termék, amely nem tartalmaz az (EU) 2017/2100 rendelet szerint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

12.7. Egyéb kedvezőtlen hatások

Ld a 6, 7, 13 és 15-ös pontokat is

Elkerülendő a talaj, a talaj- és a felszíni vizek szennyezését

13. SZAKASZ: A TERMÉK MEGSEMISÍTÉSÉRE VONATKOZÓ

13.1. A hulladékkezelés módszerei

Megsemmisítése a helyi és országos jogszabályokban rögzített módon kell, hogy történjen

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 számú EU szabályzatban (REACH)foglaltaknak megfelelően

MINT OIL CHINESE NATURAL

A felülvizsgálat időpontja: 18-04-2023 A nyomtatás időpontja: 20-04-2023

Változat: 4.1/CLP/HU

Oldal: 6 / 6

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA-ICAO
14.1. ENSZ szám	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Hivatalos jelzés ENSZ szállítmány	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LIMONENE)
14.3. Veszélyfajtá(k) a szállításnál	9	9	9
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Veszély a környezetre nézve	Igen	Igen	Igen
További tájékoztatás			

14.6. Különleges figyelmeztetések a felhasználók részére

Nem ismert

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre információ.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Tájékoztatás biztonsági, egészségvédelmi és körny.védelmi jogi szabályozásról**

Nem áll rendelkezésre információ.

15.2. Vegyvédelmi biztonság értékelése

Nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB TÁJÉKOZTATÁS**A 3-as részben szereplő utasítások teljes szövege:**

H226 – Tuzveszélyes folyadék és goz.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 – Borirritáló hatású.

H317 – Allergiás borreakciót válthat ki.

H320 – Causes eye irritation.

H332 – Belélegezve ártalmas.

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.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.