

A felülvizsgálat időpontja: 22-01-2023
Változat: 4.0/CLP/HU

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

1. SZAKASZ: A VÁLLALAT ANYAGÁNAK/KEVERÉKÉNEK AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: CINNAMON LEAF OIL 100% NATURAL REACH
Az anyag neve: CINNAMON LEAF OIL
CAS szám: 84649-98-9
CE szám: 283-479-0
REACH Nyilvántartás száma: 01-2119487278-23

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

Alapanyag illatszerek és/vagy aromák gyártásához

1.3. A szállító adatai a biztonsági adatlapon

Vállalat:
Cím: Memória CopyCare Hungary Kft.
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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória - H319
Szenzibilizáció – Bor, 1 veszélyességi kategória. - H317
Csírasejt-mutagenitás, 2. veszélyességi kategória - H341
Rákkeltő hatás, 1B. veszélyességi kategória - H350
Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória - H304
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. veszélyességi kategória - H412

2.3. A címkén feltüntetett elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés:

Veszélyes

Figyelmeztető mondat(ok):

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 – Súlyos szemirritációt okoz.
H341 – Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350 – Rákot okozhat.
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

P202 – Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gozók/permet belélegzését.
P280 – Védőkesztyű/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310+P331 – LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.
P302+P352+P333+P313 – HA BORRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció 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:

. EUGENOL, BETA-CARYOPHYLLENE, LINALOOL, CINNAMIC ALDEHYDE, ALPHA-PINENE, LIMONENE, BETA-PINENE, TERPINOLENE, ALPHA-TERPINENE. -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

A felülvizsgálat időpontja: 22-01-2023 A nyomtatás időpontja: 20-04-2023
Változat: 4.0/CLP/HU Oldal: 2 / 6

2.3. Egyéb veszélyforrások

Olyan komponens 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 ÖSSZETEVOKRÓL

3.1. Anyagok

Kémiai megnevezés: CINNAMON LEAF OIL
CAS szám: 84649-98-9
EC szám: 283-479-0

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
EUGENOL	≥50	97-53-0 202-589-1	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	ATE (oral): 2500 mg/kg
ACETYL EUGENOL	≥1; <10	93-28-7 202-235-6	Acute Tox. 4 (oral) - H302	ATE (oral): 1670 mg/kg
BETA-CARYOPHYLLENE	≥1; <10	87-44-5 201-746-1	Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304	
BENZYL BENZOATE	≥1; <10	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9(ATP 31)	Acute Tox. 4 (oral) - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 1500 mg/kg, ATE (dermal): 4000 mg/kg
LINALOOL	≥1; <10	78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317	ATE (oral): 2790 mg/kg
CINNAMIC ALDEHYDE	≥1; <10	104-55-2 203-213-9	Acute Tox. 4 (dermal) - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	ATE (oral): 2500 mg/kg, ATE (dermal): 1100 mg/kg
SAFROLE	≥1; <10	94-59-7 202-345-4 605-020-00-9(ATP 29)	Acute Tox. 4 (oral) - H302 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350	ATE (oral): 1950 mg/kg
ALPHA-PHELLANDRENE	≥1; <10	99-83-2 202-792-5	Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
ALPHA-PINENE	≥1; <10	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
PARA-CYMENE	≥0.1; <1	99-87-6 202-796-7 601-094-00-1	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 (inhalation) - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 4750 mg/kg, ATE (inh, vapour): 3 mg/L
LIMONENE	≥0.1; <1	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	
2,2-DIMETHYL-3-METHYLENE NORBORNANE	≥0.1; <1	79-92-5 201-234-8	Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
...

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

A felülvizsgálat időpontja: 22-01-2023
Változat: 4.0/CLP/HU

A nyomtatás időpontja: 20-04-2023
Oldal: 3 / 6

...
BETA-PINENE	≥0.1; <1	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	
TERPINOLENE	≥0.1; <1	586-62-9 209-578-0	Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	ATE (oral): 3775 mg/kg
ALPHA-TERPINENE	≥0.1; <1	99-86-5 202-795-1 601-095-00-7	Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 (oral) - H302 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	ATE (oral): 1680 mg/kg

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

3.2. Keverékek

Nem vonatkozik erre

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYUJTÁS

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 jutás esetén: Belégzés:	Szembekerülés esetén , azonnal kimosni bo vízzel legalább 15 percig és orvosi segítséget kérni Az érintett személyt friss levegőn tartani és pihentetni Forduljon azonnal orvoshoz
Borrel való érintkezés esetén:	Levenni az átitatódott ruhanemut Bo vízzel és szappannal alapoosan 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 égéstermék: tuz esetén mérgezo gázok szabadulnak fel belole

5.3. JavaslatoK a tuzoltóknak

A magas homérséklet 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, szertelen, 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

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

A helységben szelloztetni szükséges és eltávolítását 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 tényezőket 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

Munkahelyi expozíciós határértékek:

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

8.2. Expozíció ellenorzése

Megfelelo muszaki ellenorzések

Intézkedéseket hozni annak érdekében hogy a termék ne fröccsenhessen rá testfelületre

A szemek/arc védelme

Megfelelo szelloztetés biztosítása a tevékenység kívánalmái szerint. Szükség esetén helyi elszívó alkalmazása

A kezek védelme

Biztonsági védoszemüveg használata javasolt. Meg kell tisztítani a védoszemüveget a következő használat előtt

Személyi védelem

Vegyianyag-álló védokesztyu használata javasolt. Meg kell tisztítani a védokesztyut a következő használat előtt

Védofelszerelés kiválasztása a tevékenység illetve az expozíció függvényében (pl kötény, védocsizma, vegyianyag-álló védőöltözet, stb)

Légzésvédelem

Nem megfelelően szelloztetheto helységben szükséges lehet szellozoberendezés használata

Környezetvédelmi expozíció ellenorzése

A szellozo berendezések kibocsátásának ellenorzése 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. Tájékoztítás 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:	94 °C
Öngyulladási homérséklet:	Nincs meghatározva
Bomlási homérséklet:	Nincs meghatározva
pH:	Nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

CINNAMON LEAF OIL 100% NATURAL REACH

A felülvizsgálat idopontja: 22-01-2023

A nyomtatás idopontja: 20-04-2023

Változat: 4.0/CLP/HU

Oldal: 5 / 6

Oldhatóság:	INSOLUBLE IN WATER/SOLUBLE IN ETHANOL
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs meghatározva
Goznyomás:	Nincs meghatározva
Suruség és/vagy relatív suruség:	1,035–1,055 g/mL (20°C) / 1,035–1,055 (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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bor sérülése illetve irritációja	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szemek súlyos sérülése ill. irritációja	Súlyos szemirritációt okoz.
Bor ill. Légzőszervi érzékenyítés	Allergiás borreakciót válthat ki.
Mutációkelto hatás a csírasejtekben	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákkeltő hatás	Rákot okozhat.
Reprodukción 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:

Ártalmas 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 komponenst 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 MEGSEMMISÍTÉSÉRE VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS

13.1. A hulladékkezelés módszerei

Megsemmisítése a helyi és országos jogszabályokban rögzített módon kell hogy történjen

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA-ICAO
14.1. ENSZ szám	nincs veszélyes áruinak minősítve.	nincs veszélyes áruinak minősítve.	nincs veszélyes áruinak minősítve.
14.2. Hivatalos jelzés ENSZ szállítmány	Nem vonatkozik erre	Nem vonatkozik erre	Nem vonatkozik erre
14.3. Veszélyfajtá(k) a szállításnál	Nem vonatkozik erre	Nem vonatkozik erre	Nem vonatkozik erre
14.4. Csomagolási csoport	Nem vonatkozik erre	Nem vonatkozik erre	Nem vonatkozik erre
14.5. Veszély a környezetre nézve	Nem	Nem	Nem
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 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H228 – Tűzveszélyes szilárd anyag.

H302 – Lenyelve ártalmatlan.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 – Borrel érintkezve ártalmatlan.

H315 – Borirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H320 – Causes eye irritation.

H331 – Belélegezve mérgező.

H341 – Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H350 – Rákot okozhat.

H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

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 – Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz