

Biztonságtechnikai Adatlap
1907/2006/EK II. melléklet szerint

Nyomtatva: 2011.05.24

Kiállítás: 2011.05.24


Átdolgozva: 2011.05.24

1 Anyag és Vállalkozás azonosítása

- 1 **Kereskedelmi megnevezés:** Római kamilla olaj
- 2 **CAS szám:** 84649-86-5
- 3 **EINECS szám** 283-467-5
- 4 **Felhasználása:** kozmetika, aromaterápia, élelmiszeripar
- 5 **Gyártó/ szállító:**
MediNatural Kft.
6044-Kecskemét, Külsőnyír 103.
tel.: +36 70 772 5540, fax: +36 76 497 478
- 6 **Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: 36-80-201-199, 36-1-476-64-64

2 Veszélyek azonosítása

A veszély jelölése, besorolás, osztályozás, címkézési elemek

67/548/EGK, 1999/45/EK (Kbtv., 44/2000 EüM r.)	CLP -Regulation (EC) No 1272/2008 Piktogram, és Figyelmeztetés	Figyelmeztető H mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok		
			Megelőzés	Elhárítás	Tárolás +Hull
	GHS02  Figyelem	H226	P210 P233 P240 P241 P303 P361 P353 P242 P243 P370 P378 P280	P403 P235 + P501	

2 A veszélyre figyelmeztető mondatok

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

3 Alkotórészekre vonatkozó információ

1 **Kémiai jellemzés** Római kamilla olaj

2 Veszélyes alkotórészek

Alkotórész neve	IUPAC név	CAS szám	EINECS szám	%	Jelölés	R-S vagy H-P mondatok
Isobutyl angelat	Isobuthyl 2-methylisocrotonate	7779-81-9	231-941-7	35,00%	-	R 10
Isoamyl angelat	3-methylbutyl (Z)-2-methylbut-2-enoate	10482-55-0	233-985-2	20,00%	-	
-						
-						
-						

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

1 Belégzés után:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság kedvéért keressük fel az orvost.

2 Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal, és jól öblítsük le

3 A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyóvíz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhélyat nyitva tartjuk.

Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen)

Biztonságtechnikai Adatlap

1907/2006/EK II. melléklet szerint

5 Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Víz
Vízszugár

Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

1 Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket

2 Környezetvédelmi intézkedések:

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe

3 Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel

Ne öblítsen vízbázisú tisztítószerrel

7 Kezelés és tárolás

1 Kezelés:

Kezelési információk

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról

Használat közben enni, inni nem szabad

Információk a biztonságos kezeléshez:

Használat közben tilos a dohányzás

Hőhatástól távol tartandó

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

2 Tárolás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: *Hűvös helyen tároljuk*

Együttes tárolással kapcsolatos információk: *Nem szükséges*

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban._

A tartály légmentesen lezárva tartandó

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó

Hőhatástól távol tartandó

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

8 Az expozíció ellenőrzése/ Egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: *További adatok nincsenek: lásd 7. pontot*

Pótlólagos információk:

Személyes védőfelszerelés

1 Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol ételiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

2 Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

4 Szemvédelem:

Jól záró védőszemüveg.

Biztonságtechnikai Adatlap

1907/2006/EK II. melléklet szerint

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Forma:** Folyékony
- **Szín:** a termék megjelölés szerint.
- **Szag:** jellegzetes
- **Állapotváltozás**
 - Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható
 - Forráspont/forrási tartomány: n.a. °C
- **Lobbanáspont:** 52°C
- **Gyulladási hőmérséklet:** n.a. °C
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
- **Robbanási határok:**
 - Alsó:
 - Felső:
- **Gőznyomás**
- **Sűrűség**
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
- Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- **pH-érték 20°C-nál:** n.a.
- **Oldószer tartalom:**
- Szerves oldószerek:** 0%

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek. No dangerous decomposition products known.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
84649-86-5 Római kamilla olaj
- Szájon át LD50 5000mg/kg (patkány)
- Bőrön át LD50 5000mg/kg (nyúl)
- **Elsődleges irritációs hatást:**
- **A bőrön:** Ingerelheti a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
- **További toxikológiai információk:**
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Ajánlás:** A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére. A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító tartozhat
Csatornába engedni nem szabad
Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
- **Szennyezett csomagolóanyag:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

EWC: 13 08 99

Biztonságtechnikai Adatlap
1907/2006/EK II. melléklet szerint

14 Szállítási előírások

· DOT szabályozás:

· Veszélyességi osztály: 3



· Vesz. azonosító szám: UN1169

· Csomagolási csoport:

· ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel is):

ADR/RID osztály:	3
Címke	3
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	UN1169
Helyes műszaki név:	Folyékony, Aromás Kivonatok

· IMDG szerinti tengeri szállítás:

IMDG osztály:	3
Címke	3
UN szám:	UN1169
Csomagolási csoport:	III
· EMS :	
· Vizi környezetre veszélyes:	Igen
Helyes műszaki név:	Folyékony, Aromás Kivonatok

· Air transport ICAO-TI and IATA-DGR:

ICAO/IATA osztály	3
Címke	3
UN szám:	UN1169
Csomagolási csoport:	III
Helyes műszaki név:	Folyékony, Aromás Kivonatok

15 Szabályozási információk

EGK irányelvek:

A termék besorolása a "44/2000. EüM rendelet, a 67/548/EGK az 1999/45/EK, valamint a GHS/CLP irányelvek alapján történt.
EU Classification (67/548/EEC-8813791EEC) "EK címke"

Kémiai biztonsági értékelés,

EU Veszélyjel

GHS02



Figyelem

2 A veszélyre figyelmeztető mondatok

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 29 Csatornába engedni nem szabad
S 43 Tűz esetén használjunk homokkal oltandó. Víz használata tilos!
S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
S 64 Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen)

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok

HU

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P235 Hűvös helyen tartandó.
P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.
P242 Szikramentes eszközök használandók.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:
P353 A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P361 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.
P370 Tűz esetén:
P378 Az oltáshoz ... használandó.
P403 Jól szellőző helyen tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Biztonságtechnikai Adatlap

1907/2006/EK II. melléklet szerint

Egyéb szabályozás

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról, 25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról, 25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról, 44/2000. (XII. 27.) EüM módosítva a 33/2004. (IV. 26.)ESzCsM rendelettel veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 164/2003.(X.18.) Korm. rend. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási közeleztetéséről, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről, 67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről, 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Vízveszélyeztetési osztály:

WGK 2 (Saját besorolás): a vizeket veszélyezteteti

16 Egyéb információk

A termékre vonatkozó előbbi információk a mai tudományos ismereteinken és irodalmi adatokon alapulnak.

Az információ nem teljes körű, a termék biztonsági követelményeinek ismertetésére szolgál, a rendeltetés szerinti használathoz.

Felhasznált irodalom

RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances; OHMTADS – Oil and Hazardous Materials – Technical Assistance Data System; CHRIS – The Chemical Hazards Response Information System; HSBDB – Hazardous Substances Data Bank; IRIS – Integrated Risk Information System; TSCA – Toxic Substance Control Act Inventory; NPG – NIOSH Pocket Guide (NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health) ERG2000 Emergency Response Guide 2000 Database.

Kiállító: Vámos Zoltán