Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.09.2011 Version 97 Felülvizsgálat 06.09.2011

## 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

◦ **Termékazonosító**

◦ Kereskedelmi megnevezés: **GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

◦ Cikkszám: P0122029
◦ Regisztrációs szám -
◦ Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
◦ Anyag/készítmény használata Flavour/Fragrance

◦ **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
◦ Gyártó/szállító:
GLADIOLUS Kft.
H-6000 Kecskemét
Kiskőrösi út 12.
Tel: +36 76 472 238
www.gladiolus.hu
gladiolus@gladiolus.hu

◦ Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 06 80 201 199

## 2. A veszély meghatározása

◦ **Az anyag vagy keverék osztályozása**
◦ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

| | |
|---|---|
| Asp. Tox. 1 | H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Bőrirritáló hatású. |
| Skin Sens. 1 | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

◦ A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás
Xn; Ártalmas
R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
Xi; Irritatív
R38: Bőrizgató hatású.
Xi; Túlérzékenységet okozó
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
N; Környezeti veszély
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
◦ Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
◦ Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

◦ **Címkézési elemek**
◦ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.
◦ Veszélyt jelző piktogramok



GHS07 GHS08 GHS09

◦ Figyelmeztetés Veszély

◦ Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:
Limonen
beta-Pinene
alpha-Pinene
◦ Figyelmeztető mondatok
H315 Bőrirritáló hatású.

(folytatása 2 oldalon)

Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.09.2011 Version 97 Felülvizsgálat 06.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

(folytatása 1 oldalon.)

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

◦ Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P321 Szakellátás (lásd a címkén).
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

◦ **Egyéb veszélyek**
◦ A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
◦ PBT: Nem alkalmazható
◦ vPvB: Nem alkalmazható

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

◦ **Kémiai jellemzés: Keverékek**
◦ CAS: 68917-18-0
◦ Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

◦ Veszélyes alkotórészek:

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2216-51-5 | L-Menthol | 25-49,99% |
| EINECS: 218-690-9 | Xi R38 | |
| | Skin Irrit. 2, H315 | |
| CAS: 89-80-5 | Menthone | 25-49,99% |
| EINECS: 201-941-1 | R52/53 | |
| | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 491-07-6 | cis-5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-1-cyclohexanone | 5-9,99% |
| EINECS: 207-727-4 | Xn R22 | |
| | Acute Tox. 4, H302 | |
| CAS: 138-86-3 | Limonen | 5-9,99% |
| EINECS: 205-341-0 | Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 | |
| | R10 | |
| | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 18172-67-3 | beta-Pinene | 2,5-5% |
| EINECS: 242-060-2 | Xn R65; Xi R43; N R50/53 | |
| | R10 | |
| | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 7785-26-4 | alpha-Pinene | 2,5-5% |
| EINECS: 232-077-3 | Xn R65; Xi R43; N R50/53 | |
| | R10 | |
| | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 89-82-7 | Pulegone | 1-2,49% |
| EINECS: 201-943-2 | Xn R22 | |
| | Acute Tox. 4, H302 | |
| CAS: 98-55-5 | p-Menth-1-en-8-ol | 1-2,49% |
| EINECS: 202-680-6 | Xi R38 | |
| | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 89-79-2 | l-Isopulegol | 1-2,49% |
| EINECS: 201-940-6 | Xn R22 | |
| | Acute Tox. 4, H302 | |

(folytatása 3 oldalon)

Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.09.2011 Version 97 Felülvizsgálat 06.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

(folytatása 2 oldalon.)

◦ További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. Elsősegélynyújtás

◦ **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
◦ Belélegzés után:
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
◦ Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
◦ A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
◦ Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
◦ Információ az orvos számára:
◦ A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

◦ **Oltóanyag**
◦ Megfelelő tűzoltószerek: CO2, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.
◦ **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ **Tűzoltóknak szóló javaslat**
◦ Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

◦ **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
◦ **Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
◦ **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
◦ **Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. Kezelés és tárolás

◦ **Kezelés:**
◦ A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerüljük az aerosol képződést.
◦ Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

◦ **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
◦ Raktározás:
◦ A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények.
◦ Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.
◦ További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.
◦ **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.



(folytatása 4 oldalon)

Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.09.2011 Version 97 Felülvizsgálat 06.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

(folytatása 3 oldalon.)

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

◦ **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

◦ **Ellenőrzési paraméterek**
◦ Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
**138-86-3 Limonen**
MAK vgl.Abschn.IIb
◦ Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

◦ **Az expozíció ellenőrzése**
◦ Személyes védőfelszerelés:
◦ Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a bőrrejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
◦ Légzésvédelem: Nem szükséges.
◦ Kézvédelem:
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
◦ Kesztyűanyag
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Barrier 02-100
◦ Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
◦ Szemvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

◦ **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
◦ Általános adatok
◦ Külső jellemzők:

| | |
|---|---|
| Forma: | Folyékony |
| Szín: | sárgás |
| ◦ Szag: | jellegzetes |
| ◦ Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| ◦ pH-érték: | Nincs meghatározva. |
| ◦ Olvadáspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| ◦ Lobbanáspont: | 85°C |
| ◦ Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): | Nem alkalmazható |
| ◦ Gyulladási hőmérséklet: | |
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| ◦ Öngyulladás: | Nincs meghatározva. |
| ◦ Robbanásveszély: | Nincs meghatározva. |
| ◦ Robbanási határok: | |
| Alsó: | Nincs meghatározva. |
| Felső: | Nincs meghatározva. |
| ◦ Sűrűség 20°C-nál: | 0,894 g/cm3 |
| ◦ Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |

(folytatása 5 oldalon)

Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.09.2011 Version 97 Felülvizsgálat 06.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

(folytatása 4 oldalon.)

| | |
|---|---|
| ◦ Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |
| ◦ Párolgási sebesség | Nincs meghatározva. |
| ◦ Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz: | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| ◦ Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz): | Nincs meghatározva. |
| ◦ **Egyéb információk** | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

## 10. Stabilitás és reakciókészség

◦ **Reakciókészség**
◦ Kémiai stabilitás
◦ Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
◦ **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
◦ **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

* 

## 11. Toxikológiai adatok

◦ **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
◦ Akut toxicitás:
◦ Primer ingerhatás:
◦ A bőrön: Ingerli a bört és a nyálkahártyákat.
◦ A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.
◦ Érzékenyítés: Bőrrel való éintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.
◦ További toxikológiai információk:
Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:
Irritatív

## 12. Ökológiai információk

◦ **Toxicitás**
◦ Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**
◦ Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
◦ **Ökotoxikus hatások:**
◦ Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.
◦ **További 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.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező
◦ **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
◦ PBT: Nem alkalmazható
◦ vPvB: Nem alkalmazható
◦ **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.



(folytatása 6 oldalon)

Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.09.2011 Version 97 Felülvizsgálat 06.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

(folytatása 5 oldalon.)

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

◦ **Hulladékkezelési módszerek**
◦ Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

◦ **Tisztítatlan csomagolások:**
◦ Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

* 

## 14. Szállításra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| ◦ **UN-szám** | |
| ◦ ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| ◦ ADN | Érvénytelen |
| ◦ **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | |
| ◦ ADR | UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (alfa-PINÉN, alfa-PINÉN) |
| ◦ ADN | Érvénytelen |
| ◦ IMDG, IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-PINENE, alpha-PINENE) |

◦ **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

| | |
|---|---|
| ◦ ADR | |
| ◦ osztály | 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak |
| ◦ Bárcák | 9 |
| ◦ ADN/R-osztály: | Érvénytelen |
| ◦ IMDG, IATA | |
| ◦ Class | 9 Miscellaneous dangerous substances and articles. |
| ◦ Label | 9 |
| ◦ **Csomagolási csoport** | |
| ◦ ADR, IMDG, IATA | III |
| ◦ **Környezeti veszélyek:** | A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: DIPENTENE, beta-Pinene |
| ◦ Marine pollutant: | Igen<br>Jelkép (hal és fa) |
| ◦ Különleges jelölésére (ADR): | Jelkép (hal és fa) |
| ◦ Különleges jelölésére (IATA): | Jelkép (hal és fa) |
| ◦ **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** | Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak |
| ◦ Kemler-szám: | 90 |
| ◦ EMS-szám: | F-A,S-F |
| ◦ **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** | Nem alkalmazható |

◦ **Szállítási/egyéb adatok:**

| | |
|---|---|
| ◦ ADR | |
| ◦ Korlátozott menynyiség (LQ) | 5L |
| ◦ Szállítási kategória | 3 |
| ◦ Alagútkorlátozási kód: | E |
| ◦ **UN "Model Regulation":** | UN3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (alfa-PINÉN, alfa-PINÉN), 9, III |

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

◦ **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
◦ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.

(folytatása 7 oldalon)

Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 06.09.2011 Version 97 Felülvizsgálat 06.09.2011

**Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

(folytatása 6 oldalon.)

◦ *Veszélyt jelző piktogramok*



GHS07 GHS08 GHS09

◦ *Figyelmeztetés Veszély*

◦ *Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:*
*Limonen*
*beta-Pinene*
*alpha-Pinene*

◦ *Figyelmeztető mondatok*
*H315 Bőrirritáló hatású.*
*H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.*
*H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.*
*H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.*

◦ *Óvintézkedésre vonatkozó mondatok*

| | |
|---|---|
| *P261* | *Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.* |
| *P280* | *Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.* |
| *P301+P310* | *LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.* |
| *P321* | *Szakellátás (lásd a címkén).* |
| *P405* | *Elzárva tárolandó.* |
| *P501* | *Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.* |

◦ *Országos előírások:*

◦ *VbF szerinti besorolás: A III*

◦ *Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti*

◦ ***Kémiai biztonsági értékelés:*** *A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.*

## 16. Egyéb információk

*Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

◦ *Lényeges mondatok*

| | |
|---|---|
| *H226* | *Tűzveszélyes folyadék és gőz.* |
| *H302* | *Lenyelve ártalmas.* |
| *H304* | *Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.* |
| *H315* | *Bőrirritáló hatású.* |
| *H317* | *Allergiás bőrreakciót válthat ki.* |
| *H319* | *Súlyos szemirritációt okoz.* |
| *H400* | *Nagyon mérgező a vízi élővilágra.* |
| *H410* | *Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.* |
| *H412* | *Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.* |

| | |
|---|---|
| *R10* | *Kis mértékben tűzveszélyes.* |
| *R22* | *Lenyelve ártalmas.* |
| *R38* | *Bőrizgató hatású.* |
| *R43* | *Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).* |
| *R50/53* | *Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat* |
| *R52/53* | *Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.* |
| *R65* | *Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.* |

◦ *Rövidítések és mozaikszavak:*
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

(folytatása 8 oldalon)

Székhely: 6000 Kecskemét, Kiskőrösi út 12.
Postacím: 6001 Kecskemét, Pf. 408.
Adószám: 12871296-2-03 (HU 12871296)
Tel/fax: 06/76/472-238 Mobil: 06/30/336-1218
Web: www.gladiolus.hu Email: gladiolus@gladiolus.hu
Bankszámlaszám: Raiffeisen 12076927-00153676-00100003



# Biztonsági adatlap

**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

*A nyomtatás kelte 06.09.2011* *Version 97* *Felülvizsgálat 06.09.2011*

**Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL borsmenta 100% tisztaságú illóolaj**

*(folytatása 7 oldalon.)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*ICAO: International Civil Aviation Organization*
*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
*GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)*
*VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)*

◇ ** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak*