


## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

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

- ◊ **Termékazonosító**
- ◊ Kereskedelmi megnevezés: GLADOIL gyöngyvirág illatkeverék
- ◊ Cikkszám: P0223838
- ◊ 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  
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- ◊ A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás  
Xi; Túlérzékenységet okozó  
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R52/53: Ártalmas 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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.
- ◊ Veszélyt jelző piktogramok  
  
GHS07
- ◊ Figyelmeztetés Figyelem
- ◊ Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:  
2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal  
2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid
- ◊ Figyelmeztető mondatok  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 Ártalmas 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.

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

**Kereskedelmi megnevezés:** GLADOIL gyöngyvirág illatkeverék

(folytatása 1 oldalon.)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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**

◊ **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

◊ **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 25265-71-8	Dipropylene glycol	50-100%
EINECS: 246-770-3	közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	
CAS: 60-12-8	2-Phenylethanol	10-19,99%
EINECS: 200-456-2	Xi R38 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8000-41-7	Terpineol	2,5-5%
EINECS: 232-268-1	Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-95-7	2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal	2,5-5%
EINECS: 203-161-7	Xn R62; Xi R38; Xi R43; N R51/53 Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 80-54-6	2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid	1-2,49%
EINECS: 201-289-8	Xn R22-62; Xi R38; Xi R43; N R51/53 Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 78-70-6	Linalool	1-2,49%
EINECS: 201-134-4	Xi R38 Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 107-75-5	Hidroxi-citronellal	<1%
EINECS: 203-518-7	Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 128-37-0	2,6-Di-tert.butyl-4-methylphenol	<1%
EINECS: 204-881-4	N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 31906-04-4	Hidroxi-metil-pentil-ciklohexén-karboxaldehid	<1%
EINECS: 250-863-4	Xi R43 R52/53 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 122-40-7	Amil-fahéjaldehid	<1%
EINECS: 204-541-5	Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 104-54-1	Cinnamil-alkohol	<1%
EINECS: 203-212-3	Xi R43 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 97-54-1	Izoeugenol	<1%
EINECS: 202-590-7	Xn R21/22; Xi R36/38; Xi R43 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(folytatása 3 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint****Kereskedelmi megnevezés:** GLADOIL gyöngyvirág illatkeverék

(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 és kérjünk orvosi tanácsot.

◊ **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:**CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

◊ **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.

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 összeférhetlenséggel 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.

DE

(folytatása 4 oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

**Kereskedelmi megnevezés:** GLADQIL gyöngyvirág illatkeverék

(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:**
  - 25265-71-8 Dipropylene glycol**  
AGW 67 E mg/m<sup>3</sup>  
8(II);AGS, Y, 17  
MAK 67E
  - 60-12-8 2-Phenylethanol**  
MAK vgl.Abschn.IIb
  - 128-37-0 2,6-Di-tert.butyl-4-methylphenol**  
MAK 20E mg/m<sup>3</sup>
- ◊ **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- ◊ **Az expozíció ellenőrzése**
- ◊ **Személyes védőfelszerelés:**
- ◊ **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
  - A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
  - Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- ◊ **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálc 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 vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt 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:** Védőszemüveg.

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- ◊ **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- ◊ **Általános adatok**
- ◊ **Külső jellemzők:**
  - Forma:** Folyékony
  - Szín:** Gyenge színű zöld-sárga jellegzetes
  - Szag:** Nincs meghatározva.
  - Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- ◊ **pH-érték:** Nincs meghatározva.
- ◊ **Olvadáspont/olvadási tartomány:** nem meghatározható
- ◊ **Lobbanáspont:** > 100°C
- ◊ **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható
- ◊ **Gyulladás hőmérséklet:**
  - Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- ◊ **Öngyulladás:** Nincs meghatározva.
- ◊ **Robbanásveszély:** Nincs meghatározva.
- ◊ **Robbanási határok:**
  - Alsó:** Nincs meghatározva.

(folytatása 5 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint****Kereskedelmi megnevezés:** GLADQIL gyöngyvirág illatkeverék

(folytatása 4 oldalon.)

**Felső:**

Nincs meghatározva.

- ◊ **Sűrűség 20°C-nál:** 1,009 g/cm<sup>3</sup>
- ◊ **Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
- ◊ **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
- ◊ **Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.
- ◊ **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
- Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
- ◊ **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva.
- ◊ **Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10. Stabilitás és reakciókészség**

- ◊ **Reakciókészség**
- ◊ **Kémiai stabilitás**
- ◊ **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- ◊ **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- ◊ **Kerülőndő 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:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- ◊ **A szemben:** Nem lép fel 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:  
Irritatív

**12. Ökológiai információk**

- ◊ **Toxicitás**
- ◊ **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Környezeti feltételek mellett viselkedés:**
- ◊ **Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- ◊ **Ökotoxikus hatások:**
- ◊ **Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.
- ◊ **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 talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
vízi élőlényekre káros
- ◊ **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- ◊ **PBT:** Nem alkalmazható
- ◊ **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatása 6 oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

**Kereskedelmi megnevezés:** GLADOIL gyöngyvirág illatkeverék

◊ **Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(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, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- ◊ **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- ◊ **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- ◊ **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- ◊ **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- ◊ **osztály** Érvénytelen
- ◊ **Csomagolási csoport**
- ◊ **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- ◊ **Környezeti veszélyek:**
- ◊ **Marine pollutant:** Nem
- ◊ **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- ◊ **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- ◊ **UN "Model Regulation":** -

#### 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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva és címkézve.
- ◊ **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- ◊ **Figyelmeztetés Figyelem**
- ◊ **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**  
 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal  
 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid
- ◊ **Figyelmeztető mondatok**  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H412 Ártalmas 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.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P321 Szakellátás (lásd a címkén).

(folytatása 7 oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

**Kereskedelmi megnevezés:** GLADOIL gyöngyvirág illatkeverék

(folytatása 6 oldalon.)

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

- ◊ Országos előírások:
- ◊ Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteteti
- ◊ **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. Egyéb információk

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

◊ **Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmas.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
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 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
R22 Lenyelve ártalmas.  
R36 Szemizgató hatású.  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
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  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilításra) ártalmas lehet.

◊ **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)  
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)

- ◊ \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak