

# Biztonságtechnikai Adatlap

Kiállítás dátuma:	2016.04.22.
-------------------	-------------

## 1. Az anyag / keverék megnevezése, forgalmazó neve, elérhetősége:

Termék neve :	Glicerin 87 %
---------------	---------------

Forgalmazó:	Thomasker Finomvegyszer Kft.
Cím:	1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.
Telefon:	+36-1-403-86-54
Fax:	+36-1-403-86-55
e-mail:	info@thomasker.hu
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat +06/80-201-199

## 2. A veszély azonosítása

### Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

Ez az anyag a 67/548/EGK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

#### 2.2 Veszélyességi elemek

Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.

#### 2.3 Egyéb veszélyek - semmilyen

## 3. Összetétel, tartalmi információk:

Név:	Glicerin / 1,2,3-Propántriol
CAS:	56-81-5
EINECS szám:	200-289-5
Képlet	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>
Molekulatömeg:	92,09 g/mol

## 4. Elsősegély:

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanácsok

Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

#### Belélegzés esetén

Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni.

Orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

#### Lenyelés esetén

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell

fordulni.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban

#### **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

nincs adat

### **5. Tűzvédelem:**

#### **5.1 Oltóanyag**

##### **A megfelelő oltóanyag**

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

#### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Szén-oxidok

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

#### **5.4 További információk**

nincs adat

### **6. Baleseti intézkedések:**

#### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem engedhető a csatornába.

#### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni és veszélyes hulladékként elhelyezni. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### **7. Kezelési és tárolási információk:**

#### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

Az óvintézkedéseket lásd a 2.2 fejezetben

#### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

Higroszkópos.

### **8. Expozícióra vonatkozó adatok, egyéni védelem:**

#### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

##### **Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

##### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

##### **Személyi védőfelszerelés**

##### **Szem- / arcvédelem**

Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

##### **Bőrvédelem**

Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal és a GLP-vel (good laboratory practices)

összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

### Testvédelem

áthathatatlan ruha, A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

### Légutak védelme

Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, több célú kombinált szűrőt (US) vagy ABEK (EN 14387) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

### A környezeti expozíció ellenőrzése

A termék nem engedhető a csatornába.

## 9. Fizikai és kémiai jellemzők:

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- a) Külső jellemzők Forma: folyadék  
Szín: tiszta
- b) Szag szagtalan
- c) Szag küszöbérték nincs adat
- d) pH-érték 5,5 - 8
- e) Olvadáspont / fagyáspont  
Olvadáspont/olvadási tartomány: 20 °C - lit.
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány 182 °C a 27 hPa - lit.
- g) Lobbanáspont 160 °C - zárt téri
- h) Párolgási sebesség nincs adat
- i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) nincs adat
- j) Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ Alsó robbanási határ: 0,9 %(V)
- k) Gőznyomás 0,0033 hPa a 50 °C
- l) Gőzsűrűség 3,18 - (Levegő = 1.0)
- m) Relatív sűrűség 1,25 g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

nincs adat

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

nincs adat

### 10.4 Kerülendő körülmények

nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok, Erős oxidálószer

## 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

### Akut toxicitás

LD50 Orális - patkány - 12.600 mg/kg

LD50 Bőr - nyúl - > 10.000 mg/kg

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőr - nyúl

Eredmény: Enyhe bőrirritáció - 24 h

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szem - nyúl

Eredmény: Enyhe szemirritáció - 24 h

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nincs adat

### Csírasejt-mutagenitás

nincs adat

### Rákkeltő hatás

IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

### Reprodukciós toxicitás

nincs adat

### Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

nincs adat

### Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

nincs adat

### Aspirációs veszély

nincs adat

### További információk

RTECS: MA8050000

A hosszabb vagy ismételt expozíció okozhat: Émelygés, Fejfájás, Hányás Vese - Szabálytalanságok - Emberre vonatkozó bizonyítékok alapján

## 12. Ökológiai adatok:

### 12.1 Toxicitás

nincs adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT / vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges / nem történt

### 12.6 Egyéb káros hatások

nincs adat

## 13. Ártalmatlanítás

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

#### Szennyezett csomagolás

Felhasználatlan termékként kell kezelni.

## 14. Szállítási adatok:

### 14.1 UN-szám

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Környezetre veszélyes**

ADR/RID: nem IMDG Marine Pollutant: no IATA: no

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nincs adat

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Környezetre veszélyes**

ADR/RID: nem IMDG Marine Pollutant: no IATA: no

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nincs adat

**15. Jogszabályi információk:**

<b>Egyéb szabályozások</b>	2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
----------------------------	---

**16. További adatok:**

E biztonsági adatlapról partnereink belső használatra tetszőleges számú papírmásolatot készíthetnek.

A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Thomasker Kft. nem vállal semmilyen felelősséget a termék kezelése vagy a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. Részletes szállítási feltételeink megtalálhatók a számla hátoldalán.