

# Biztonságtechnikai Adatlap

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

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

Termék neve :	Glicin
---------------	--------

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

<b>Az anyag vagy keverék osztályozása</b>	
<b>2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása</b> 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.	
<b>2.2 Címkézési elemek</b> Az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint nincs előírás a címkézésre.	
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b> - semmilyen	

## 3. Összetétel, tartalmi információk:

### 3.1 Anyagok

Szinonimák: Aminoethanoic acid  
Aminoacetic acid  
Glycocoll

Képlet: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

Molekulatömeg: 75,07 g/mol

CAS szám: 56-40-6

EU-szám: 200-272-2

## 4. Elsősegély:

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

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

**Bőrrel való érintkezés esetén** Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

#### Szembe kerülés esetén

Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.

#### Lenyelés esetén

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

### 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, nitrogén-oxidok (NOx)

### 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

A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Fel kell söpörni és lapátolni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható

## 7. Kezelési és tárolási információk:

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Az óvintézkedéseket lásd a 2.2 fejezetben

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, semmilyen más speciális felhasználhatóság

## 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

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

#### Személyi védőfelszerelés

##### Szem- / arcvédelem

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. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

##### Testvédelem

A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani., A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

##### Légutak védelme

Légzésvédelem nem szükséges. Ahol a kellemetlen porszintek miatt védekezés szükséges, N95 (US) típusú vagy P1 (EN 143) típusú porálarcot 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: kristályos  
Szín: fehér
- b) Szag nincs adat
- c) Szagküszöbérték nincs adat
- d) pH-érték nincs adat
- e) Olvadáspont / fagyáspont  
Olvadáspont/olvadási tartomány: 240 °C
- f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány  
nincs adat
- g) Lobbanáspont nincs adat
- h) Párolgási sebesség nincs adat
- i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)  
nincs adat
- j) Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ  
nincs adat
- k) Gőznyomás nincs adat
- l) Gőzsűrűség nincs adat
- m) Relatív sűrűség nincs adat
- n) Vízen való oldhatóság nincs adat
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  
nincs adat
- p) Öngyulladási hőmérséklet nincs adat
- q) Bomlási hőmérséklet nincs adat
- r) Viskozitás nincs adat
- s) Robbanásveszélyes tulajdonságok  
nincs adat
- t) Oxidáló tulajdonságok nincs adat
- 9.2 Egyéb biztonságtechnikai adatok**  
Térfogatsúly 1.000 kg/m<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 oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Egyéb bomlástermékek - nincs adat

Tűz esetén lásd 5. Fejezetet.

## 11. Toxikológiai adatok:

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

LD50 Orális - patkány - 7.930 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

nincs adat

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

nincs adat

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

nincs adat

**Csírsejt-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: nincs adat

Legjobb tudomásunk szerint az anyag kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták meg alaposan.

**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

## 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.