

Verzió: 00

Kiadás dátuma: 2012. április 24.

Nyomtatás dátuma: 2014.08.25.

## 1. Vegyi anyag neve, gyártó / forgalmazó cég adatai

### 1.1. Vegyi anyag azonosítása

Anyag vagy készítmény neve: **Zselatin**

CAS szám: **9000-70-8**

REACH szám:

EU szám: **232-554-6**

Cikkszám: **33710**

### 1.2. Vegyi anyag felhasználása

### 1.3. Vállalat azonosítása

Forgalmazó cég neve és címe:

**Reanal Laborvegyszer Kereskedelmi Kft**

Cím: 1147. Budapest, Telepes u. 53

Tel.: (36 1) 467-7524

Fax.: (36 1) 467-7535

Forgalmazó: Cemolker Kft. 2750 Nagykorös Baracsi u. 3.

Felelős személy: Barna András

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel.: 06-80-201-199 (díjmentesen hívható zöldszám)

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Veszélyszimbólumok és -jelek

### 2.2. GHS Veszélyszimbólumok és -jelek

GHS mondatok

### 3. Összetétel/információk az alkotókról

Képlete: N/A

CAS szám: 9000-70-8

Relatív molekulatömeg: N/A

EU szám: 232-554-6

### 4. Elsősegélynyújtás

Általános :

A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe. Lazítsa meg szoros ruhadarabjait. Távolítsa el az elszennyeződött ruhadarabot. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni.

Légzéskimaradás esetén, adjon mesterséges lélegeztetést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. A szennyezett ruhát mossa ki újrahasználat előtt. Hívjon orvost.

Lenyelés :

Lenyelés esetén ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel.

Belégzés :

Vigye a sérültet friss levegőre.

Szembe kerülés :

Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel öblítse legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjával.

Bőrre kerülés :

Bőrre kerüléskor mossa le szappannal és bő vízzel.

### 5. Tűzveszélyesség, tűzoltáshoz használható

Éghető. Tűz esetén az oltáshoz használjon vízpermetet, szén-dioxidot, habbal vagy porral oltót. Az égési (hőbomlási) termék toxikus füst. A tűznek kitett tároló edény hűtésére használjon vízpermetet. Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget.

### 6. Óvintézkedés baleset esetén

Zárja le a szennyezett területet. Akadályozza meg a csatornába jutást. Szükség esetén vegyen fel egyéni légzésvédőt, gumicsizmát, gumikesztyűt. A kiömlött anyagot söpörje fel, tegye feliratozott edénybe és tárolja hulladékként. Kerülni kell a porképződést. Szellőztessen ki és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyezés.

### 7. Kezelés, tárolás

A használaton kívüli edényzetet tartsa zárva. Tárolja felcímkézett edényben, hűvös, száraz helyen.

Nedvességre érzékeny.

Tárolási hőmérséklet: 15-25 °C

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

### Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre kerülését, porának belégzését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. Gondoskodjon munka utáni melegvizet fürdési lehetőségről. Vészzuhany és szemöblítő palack legyen kéznél. Mechanikus elszívó használata ajánlott. Használat után alaposan mosson kezet.

### Személyi védőfelszerelések:

Védőöltözet.

### Szem védelme:

Védőszemüveg.

### Kéz védelme:

Vegyszerálló gumikesztyű. (ajánlott)

### Légutak védelme:

Respirátor.

(Az OMMF által minősített légzésvédők használata)

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

CK (mg/m<sup>3</sup>):

ÁK (mg/m<sup>3</sup>):

MK (mg/m<sup>3</sup>):

## 9. Kémiai - fizikai tulajdonságok

Küllem:	fehér, gyengén sárgásszínű por
Forráspont [°C]:	100
Oldódás [20 °C-on]:	oldhatatlan (duzzad)
Térfogattömeg [kg/m <sup>3</sup> ]	300-700
Viszkozitás (dinamikai, 20°C) [mPa*s]:	1,5-6,0

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Összeférhetetlenség:

Erős oxidálószer, nedvesség.

Hőbomlásnál keletkező anyagok:

nem ismert

## 11. Toxikológiai adatok

### Akut hatások:

Porainak belégzését kerülni kell, mert még a semleges porok is károsíthatják a légzési funkciókat. Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.

### Toxicitási adatok:

ORL -RAT LD<sub>50</sub>: >5000 mg/kg

## 12. Ökológiai adatok

Vízminőség veszélyességi osztály (WGK): 0

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladékgazdálkodási 2000. évi XLIII. törvény:

Hulladékgazdálkodási kezeléssel foglalkozó 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet szerint kell eljárni!

A szennyezett (kiürült) csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket!

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

A termék a nemzetközi és nemzeti szállítmányozási előírások alapján nem számít a veszélyes árunak.

## 15. Szabályozási információk

### ELŐÍRÁSOK:

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek (REACH)

## 16. Egyéb

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

A megadott információk a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. Az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatokat és tudnivalókat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják.