

Bego GmbH	<b>Biztonsági adatlap</b>	Kiállítás dátuma: 2016.02.01.
-----------	---------------------------	----------------------------------

## 1. Anyagmegnevezés, gyártó és forgalmazó megnevezése

**Kereskedelmi név:** BegoSol, BegoSol HE, Begosol K,  
BegoForm beágyazó folyadék

**Gyártó:** **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.**  
Wilhelm-Herbst-Straße 1  
D-28359 Bremen  
Telefon: 00-49-421 - 20 28 0  
Telefax: 00-49-421 - 20 28 100  
Tájékoztatást ad: Anyagfejlesztési részleg  
Sürgősségi telefon: 00-49-421 - 20 28 0

**Forgalmazó:** **Molnár Kereskedőház Kft.**  
9023 Győr, Somogyi Béla utca 32.  
E-mail: [info@molnarkerhaz.hu](mailto:info@molnarkerhaz.hu)  
Tel/fax: 70/442-4442

**ETTSZ elérhetősége:** 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: 1/476-6400

## 2. Összetétel, adatok az alkotóelemekről

### a) Kémiai összetétel

Megnevezés	CAS-Nr.	EINECS-NR.	EG-Nr.
Kolloidális SiO <sub>2</sub>	7631-86-9		
Formalin	50-00-0		

### b) Kémiai összetétel (előkészítés)

**Leírás:** vízben oldott 30-45%-os kolloid kovasav oldat. Formalin < 1000 ppm.

**Veszélyes alkotóelemek:** nincsenek

## 3. Lehetséges veszélyek

**Utalás az embert és a környezetet érintő veszélyekre** (esetleges R-mondatok):  
Nem alkalmazható

## 4. Intézkedés elsősegély nyújtásakor

### Általános információ

**Belégzés esetén:** nem alkalmazható

**Bőrrel való érintkezés esetén:** bő vízzel mossa le.

**Szembekerülés esetén:** A szemet nyitott szemhéjakkal legalább 10 percen át folyó vízzel alaposan kimosni. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** A szájat vízzel mossa ki, igyon sok vizet. További panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bego GmbH	<b>Biztonsági adatlap</b>	Kiállítás dátuma: 2016.02.01.
-----------	---------------------------	----------------------------------

## 5. Tűzbiztonsági intézkedések

**Megfelelő tűzoltószer:** A környezetben keletkezett tűznél esetén nincs korlátozás az oltószerre.

**Különleges veszélyeztetettség az anyag, annak égéstermékei vagy a keletkező gázok miatt:** Nincs

## 6. Óvintézkedések

**Személyi óvintézkedések:** Nincsenek.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** Nincs különleges intézkedés.

**Tisztítási/begyűjtési utasítások:** Kisebb mennyiséget nedves törölkendővel, nagyobb mennyiséget nedvszívó képességgel rendelkező anyaggal kell felitatni.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés

#### **Biztonságos kezelésre vonatkozó információk:**

A tartályt szorosan zárva kell tartani, (mely gátolja a párolgásból adódó koncentráció-változást).

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Nincs

### Tárolás

#### **Tároló helyre és tároló tartályra vonatkozó információ:**

- Hűvös helyen kell tárolni (mely meggátolja a gél-képződés felgyorsulását).
- A tartályt szorosan zárva kell tartani (koncentráció változása miatt).
- Fagytól védendő (kivéve BegoSol).

## 8. Expozíció korlátozás és személyi védőfelszerelések

**Technikai eszközök tervezésére vonatkozó információ:** nincs további adat

**Határértéket meghaladó, munkahelyen ellenőrizendő összetevők:** nincs

### Személyes védőfelszerelés

#### **Általános óvintézkedések és higiéniai utasítások:**

- Élelmiszerektől távol tartandó.
- Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- A leállási szünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.

**Légzésvédelem:** nem alkalmazható

**Kézvédelem:** nem alkalmazható

**A szemvédelem:** biztonsági védőszemüveg

**A test védelme:** nem alkalmazható

Bego GmbH	<b>Biztonsági adatlap</b>	Kiállítás dátuma: 2016.02.01.
-----------	---------------------------	----------------------------------

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Általános információk

**Halmazállapot:** folyadék  
**Szín:** színtelen- tejszerű (vagy rózsaszín)  
**Szag:** szagtalan

### Állapotváltozás

<b>Forráspont:</b> kb. 100°C (1013 mBar-on)	<b>Lobbanáspont:</b> -
<b>Fagyáspont:</b> kb. 0°C	<b>Robbanásveszély:</b> -
<b>Gőznyomás:</b> kb. 20 mBar (20 °C)	<b>Sűrűség (20°C):</b> 1,09-1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldhatóság, keverhetőség vízben:</b> vízzel korlátlanul elegyedik.	<b>pH érték:</b> 9-11

## 10. Stabilitás és reaktivitás

**Hő bomlás / kerülendő helyzetek:** Az előírásoknak megfelelő használat esetén nincs bomlás.

**Veszélyes reakciók:** Nincsenek. **Veszélyes bomlástermékek:** Nincsenek.

**11. Toxikológiai információk:** Nincsenek.

**12. Környezetvédelmi információk:** Nincsenek.

## 13. Hulladékkezelés

### Termék

Ajánlás: Kisebb mennyiséget nedves törlőkendővel, nagyobb mennyiséget nedvszívó képességgel rendelkező anyaggal felitatni. A helyi hatóságok előírásainak figyelembevételével a háztartási hulladékkal együtt közömbösíthető.

**14. Szállításra vonatkozó előírások:** Nincsenek.

## 15. Szabályozási információk

**Fagyérzékenység:** 0°C vagy alatta.  
 Ne tárolja 35 °C felett.  
**Kivéve:** BegoSol: - 10 °C - tól +35 °C - ig.

## 16. Egyéb információk

Az adatlap kiállítója: Anyagfejlesztési osztály  
 Kapcsolat: Dr. Martin Schlüter

A biztonsági adatlap ismereteink mai állásának megfelelően készült a biztonságtechnikai követelményekre való tekintettel, de a termék tulajdonságait nem garantálja.