



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1/6. oldal  
Glaslonomer Base Cement  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 8.

## 1. RÉSZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás meghatározása

### 1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

**Glaslonomer Base Cement "Por"**

### 1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó meghatározott felhasználása és ellenjavallatai

Megfelelő azonosított felhasználások: Fogászati anyag

Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek további adatok

### 1.3 A termékbiztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat/vállalkozás meghatározása

A gyártó neve: SHOFU DENTAL GmbH

Cím: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Németország

Telefon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Felelős részleg: Minőségirányítási & Szabályozási Ügyek

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 óra / 7 nap

## 2. RÉSZ Veszélyek azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályba sorolása

BESOROLÁS (EC 1272/2008)

Nem vonatkozik erre a termékre.

### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE

Vonatkozik

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI  
JELZŐSZÓ

Vonatkozik

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.

Vonatkozik

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Vonatkozik

### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem vonatkozik erre a termékre.

vPvB: Nem vonatkozik erre a termékre.

## 3. RÉSZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

### 3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek

### 3.2 Leírás: Az alábbi összetevők keveréke veszélytelen adalékokkal.

### 3.3 Veszélyes alkotórészek: Vonatkozik

Fluor-alumínium-szilikát üveg [Cas No.65997-18-4, EINECS 266-047-6]

Bárium-szulfát [Cas No.7727-43-7, EINECS 231-784-4] 10-20 %

### 3.4 További információ: A felsorolt kockázati kifejezések leírása a 2. részben található.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

2/6. oldal  
Glaslonomer Base Cement  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 8.

(A(z) 1. oldal folytatása)

## 4. RÉSZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Szembe kerülés:

Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. A kontaktlencsék eltávolítása után könnyen elvégezhető. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, kérjen tanácsot orvostól/orvosi ellátást.

Bőrrel történő érintkezés:

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Ha bőrre került, bőrirritáció esetén kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Lenyelés: Öblítse ki a száját, és szükség esetén kérjen tanácsot orvostól.

Belégzés: Vigye a balesetet szenvedett személyt friss levegőre és tartsa olyan kényelmes helyzetben, amely nem akadályozza a légzést. Ha a légzéssel kapcsolatos tünet elmúlik, hívja a MÉRGEZÉSI KÖZPONTOT vagy egy orvost.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 4.3 Azonnali orvosi ellátás és elvégzendő különleges kezelés megnevezése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. RÉSZ Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag:

A termék nem éghető.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

## 6. RÉSZ Intézkedések véletlenszerű kiömlés esetén

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

Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést. Ne lélegezze be a port.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Juttassa el egy engedélyezett hulladékkezelő/hulladékelhelyező vállalathoz vagy pedig a helyi, állami és szövetségi előírásoknak megfelelően helyezze el hulladékként.

### 6.3 A tároláshoz/-kor és szennyezés mentesítéshez/-kor használandó anyagok és módszerek:

Törölje fel, és dobja bele egy megfelelő tartályba.

### 6.4 Egyéb vonatkozó részek:

Lásd a 7. szakaszban közölt információkat a biztonságos kezeléshez.

Lásd a 8. szakaszt a személyes védőfelszerelésekre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a hulladékkezelésre vonatkozó információkért.

## 7. RÉSZ Kezelés és tárolás

### 7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Jól szellőző helyen kezelje. Kerülje a hosszabb ideig tartó belégzését.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

Tárolja hűvös, száraz körülmények között, fedővel szorosan lezárva.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

3/6. oldal  
Glaslonomer Base Cement  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 8.

(A(z) 2. oldal folytatása)

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

## 8. RÉSZ Expozíció ellenőrzések/Személyi védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Alkotórészek, melyek határértékeit figyelni kell a munkaterületen:

A termék nem tartalmaz olyan releváns, kritikus határértékekkel rendelkező anyagmennyiségeket, amelyeket folyamatosan figyelni kellene a munkaterületen.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Légzésvédelem: Porvédő maszk

Bőrvédelem: Kézvédelem

A kesztyű anyaga legyen áthatolhatatlan és ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

Megfelelő vizsgálatok hiányában nincs ajánlás arra vonatkozóan, hogy milyen anyagú kesztyűvel kell a terméket/a készítményt/a vegyszerkeveréket használni.

A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs sebesség és az anyagfáradási jellemzők alapján kell kiválasztani.

- A kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem további minőségi jellemzőktől, amelyek a gyártónként eltérőek lehetnek. Mivel a termék több összetevőből álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenálló képességét nem lehet előre megállapítani, ezért azt az alkalmazást megelőzően ellenőrizni kell.

- Kesztyű anyagán való áthatolási idő

A kesztyű anyagán való pontos áthatolási időről a gyártónak kell tájékoztatást nyújtania, és azt be kell tartani.

- 15 percen át tartó folyamatos érintkezés során, az alábbiakban felsorolt anyagokból készült kesztyűk használhatók:

Butilkaucsuk, BR

Nitrilkaucsuk, NBR

Szemvédelem: Védőszemüveg

## 9. RÉSZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés/Szag/Szín: Sárgásfehér szagtalan por

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH: Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.

Forráspont: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem vonatkozik erre a termékre.

(Folytatás a(z) 4. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.

(A(z) 3. oldal folytatása)

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Nincs meghatározva.

Gőznyomás

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség:

≈ 2,3 (víz=1)

Oldhatóság: vízben való oldhatóság

Nem oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet

Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet

Nincs meghatározva.

Viszkozitás

Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem vonatkozik erre a termékre.

Oxidáló tulajdonságok

Nem vonatkozik erre a termékre.

## 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. RÉSZ Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakcióképesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.4 Kerülendő körülmények:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén nincsenek.

## 11. RÉSZ Toxikológiai információ

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemkárosodás/szemingerlés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(Folytatás a(z) 5. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

5/6. oldal  
Glaslonomer Base Cement  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 8.

(A(z) 4. oldal folytatása)

Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások:	Adatok hiánya.
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. RÉSZ Környezetvédelmi információ

- 12.1 Toxicitás:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.4 A talajban való mobilitás:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:  
Nem vonatkozik erre a termékre.
- 12.6 Egyéb káros hatások:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. RÉSZ Hulladékgazdálkodási megfontolások

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:  
A tartályt/annak tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásokkal összhangban helyezze el hulladékként.

## 14. RÉSZ Szállítási információk

- 14.1 ENSZ-szám: Vonatkozik
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
Vonatkozik
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Vonatkozik
- 14.4 Csomagolási csoport: Vonatkozik
- 14.5 Környezeti veszélyek: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Nem vonatkozik erre a termékre.

(Folytatás a(z) 6. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

6/6. oldal  
Glaslonomer Base Cement  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 8.

(A(z) 5. oldal folytatása)

14.7 Nagy mennyiségben a MARPOL73/78 II. függelékének és az IBC kódnak megfelelően szállítsa:  
Nem vonatkozik erre a termékre.

## 15. RÉSZ Szabályozási információk

15.1 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- EU ELŐÍRÁSOK: Lásd a 2. részt
- Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések:

Ez a termék a 93/42/EGK EK irányelv alapján orvostechnikai eszköznek minősül.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. RÉSZ Egyéb információk

Ez a termék fogászati szakemberek általi felhasználásra készült. (eszköz/anyag)

Rövidítések és mozaikszavak:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.