

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

1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

CX-Plus Glaslonomer Cement "FOLYADÉK"

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)

Szemkár. 1

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE



GHS05

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI

Borkősav

JELZŐSZÓ

Veszély

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

P280

Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/szemvédőt/arcvédőt.

P305+P351+P338

HA SZEMBE KERÜLT: Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül.

A kontaktlencsék eltávolítása után könnyen elvégezhető. Folytassa az

öblítést.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: Nem vonatkozik erre a termékre.

vPvB: Nem vonatkozik erre a termékre.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2016. Június 2.



BIZTONSÁGI ADATLAP

2/6. oldal
CX-Plus Glaslonomer Cement
FOLYADÉK
Nyomtatás dátuma:
8 de março de 2017

(A(z) 1. oldal folytatása)

3. RÉSZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

- 3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek
- 3.2 Leírás: Az alábbi összetevők keveréke veszélytelen adalékokkal.
- 3.3 Veszélyes alkotórészek:
- | | | |
|----------|-------------------|--------|
| Borkősav | Cas: 87-69-4 | 1-10 % |
| | EINECS: 201-766-0 | |
| | Szemkár. 1 H318 | |
- 3.4 További információ: A felsorolt kockázati kifejezések leírása a 2. részben található.

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. Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.
- Belélegzés: 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:
Por, alkoholálló hab, szén-dioxid.
- 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.
- 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. (Folytatás a(z) 3. oldalon)

(A(z) 2. oldal folytatása)

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:
Kerülje a belélegzését, szembe és bőrre való kerülését.
Tartsa távol a tűzforrásoktól és különítse el az erős oxidálószerektől.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:
Száras, hűvös helyen, közvetlen napfénytől és tűzforrásoktól távol tartsa.
Szerves peroxidtól elkülönítve. A tartályokat zárva kell tartani.
- 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 (Folytatás a(z) 4. oldalon)



BIZTONSÁGI ADATLAP

4/6. oldal
CX-Plus Glaslonomer Cement
FOLYADÉK
Nyomtatás dátuma:
8 de março de 2017

(A(z) 3. oldal folytatása)

9. RÉSZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- | | |
|--|---------------------------------|
| Megjelenés/Szag/Szín: | Szagtalan, színtelen folyadék |
| Szagküszöbérték | Nincs meghatározva. |
| pH | Nincs meghatározva. |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nincs meghatározva. |
| Forráspont: | ≈ 100 °C |
| Lobbanáspont: | Nincs meghatározva. |
| Párolgási sebesség | Nincs meghatározva. |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz) | Nem vonatkozik erre a termékre. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nincs meghatározva. |
| Gőznyomás | Nincs meghatározva. |
| Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |
| Relatív sűrűség: | ≈ 1,25 (víz=1) |
| Oldékonyság: vízben való oldhatóság | 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:
Kerülje a közvetlen napsugárzást és a magas hőmérséklet.
- 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. (Folytatás a(z) 5. oldalon) |

(A(z) 4. oldal folytatása)

Szemkárosodás/szemingerlés:	Szemkár. 1; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi szenibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrszenibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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

(Folytatás a(z) 6. oldalon)



BIZTONSÁGI ADATLAP

6/6. oldal
CX-Plus Glaslonomer Cement
FOLYADÉK
Nyomtatás dátuma:
8 de março de 2017

(A(z) 5. oldal folytatása)

- 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.
- 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 orvostechikai 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)

Lényeges mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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