

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

### 1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

**LAMINA VEST II "Por"**

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

Megfelelő azonosított felhasználások: Forma anyaga

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)

STOT RE 2

H373

A hosszan tartó vagy többszöri expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő).

### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE



GHS08

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI

Kvarc

JELZŐSZÓ

Figyelmeztetés

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.

H373

A hosszan tartó vagy többszöri expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő).

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

P260

Ne lélegezze be a port/füstöt/gázt/ködöt/párát/permetet.

P264

A termék kezelése után kezeit alaposan mossa meg.

P270

Ne egyen, ne igyon vagy ne dohányozzon a termék használata közben.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2017. január 18.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK 31. cikkelyének megfelelően)

2/6. oldal  
LAMINA VEST II  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 16.

(A(z) 1. oldal folytatása)

## 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:

|                   |                |         |
|-------------------|----------------|---------|
| Cas: 14808-60-7   | Kvarc          | 40-50 % |
| EINECS: 238-878-4 | STOT RE 2 H373 |         |

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:

Mossa le szappannal és 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:

A termék nem éghető.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2017. január 18.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK 31. cikkelyének megfelelően)

3/6. oldal  
LAMINA VEST II  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 16.

(A(z) 2. oldal folytatása)

## 6. RÉSZ Intézkedések véletlenszerű kiömlés esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
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:  
Kis mennyiséget, bőséges vízzel mosva, lehet a csatornába engedni.  
A nagyobb mennyiségű anyagot nedves seprűvel vagy takarítógéppel kell összegyűjteni.
- 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:  
Helyi elszívás intézkedések ajánlottak.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:  
Normál száraz körülmények között tárolja. 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:  
Expozíciós határértékek  
Kvarc ACGIH TLV 0,025 mg/m<sup>3</sup> (TWA) A2
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése:  
Légzésvédelem: Porvédő maszk  
Bőrvédelem: Nem szükséges  
Szemvédelem: Védőszemüveg

## 9. RÉSZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Megjelenés/Szag/Szín:                                  | 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. |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nincs meghatározva.             |
| Gőznyomás  | Nincs meghatározva.             |

(Folytatás a(z) 4. oldalon)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2017. január 18.

(A(z) 3. oldal folytatása)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Gőzsűrűség   | Nincs meghatározva.             |
| Relatív sűrűség:                                       | ≈ 2,4 (víz=1)                   |
| Oldhatóság: vízben való oldhatóság                     | Nem oldható                     |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                     | Nincs meghatározva.             |
| Öngyulladás 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. |
| Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás:                     | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

(Folytatás a(z) 5. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK 31. cikkelyének megfelelően)

5/6. oldal  
LAMINA VEST II  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 16.

(A(z) 4. oldal folytatása)

|   |  |
|---|--|
| 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): | STOT RE 2; H373 A hosszan tartó vagy többszöri expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő). |
| 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.
- 14.7 Nagy mennyiségben a MARPOL73/78 II. függelékének és az IBC kódnak megfelelően szállítsa:  
Nem vonatkozik erre a termékre.

(Folytatás a(z) 6. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK 31. cikkelyének megfelelően)

6/6. oldal  
LAMINA VEST II  
Por  
Nyomtatás dátuma:  
2017. március 16.

(A(z) 5. oldal folytatása)

## 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

- 16.1 Változások:  
Alpont a section16 hozzáadunk 1907/2006 / EK, 31. cikk.
- 16.2 Rövidítések és mozaikszavak:  
EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- 16.3 A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 16.4 Osztályozása keverékek és használt értékelési módszer szerint szabályozás (EC) 1207/2008 [CLP]:  
Lásd a 2.1 (besorolás).
- 16.5 Releváns R-, H- és EUH mondatok (szám és teljes szöveg):  
H373 A hosszan tartó vagy többszöri expozíció esetén károsíthatja a szerveket (tüdő).
- 16.6 Képzési tanács:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 16.7 További információ:  
Ez a termék fogászati szakemberek általi felhasználásra készült. (eszköz/anyag)

Verziószám: 4

Felülvizsgálat dátuma: 2017. január 18.