



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1/6. oldal  
SHOFU DISK ZR Lucent  
SHOFU DISK ZR Lucent Supra  
Nyomtatás dátuma:  
2021. október 25.

## 1.SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító  
Kereskedelmi név:  
**SHOFU DISK ZR Lucent**  
**SHOFU DISK ZR Lucent Supra**
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Megfelelő azonosított felhasználások: Fogászati anyag  
Ellenjavallt felhasználások: Nincsenek további adatok
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai  
Vállalat/vállalkozás meghatározása  
A gyártó neve: SHOFU DENTAL GmbH  
Cím: An der Pönt 70, 40885 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.SZAKASZ A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása  
BESOROLÁS (EC 1272/2008)  
Nem alkalmazható.
- 2.2 Címkézési elemek  
1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE  
Érvénytelen  
A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI  
Érvénytelen  
JELZŐSZÓ  
Érvénytelen  
FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.  
Érvénytelen  
ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK  
Érvénytelen
- 2.3 Egyéb veszélyek  
A PBT és vPvB értékelés eredményei  
PBT: Nem alkalmazható.  
vPvB: Nem alkalmazható.

## 3.SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 Kémiai jellemzés: Keverékek
- 3.2 Leírás: Az alábbi összetevők keveréke veszélytelen adalékokkal.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

2/6. oldal  
SHOFU DISK ZR Lucent  
SHOFU DISK ZR Lucent Supra  
Nyomtatás dátuma:  
2021. október 25.

(A(z) 1. oldal folytatása)

- 3.3 Veszélyes alkotórészek: Érvénytelen  
Kerámia anyagok
- 3.4 További információ: A felsorolt kockázati kifejezések leírása a 2. részben található.

## 4.SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése  
(Csiszolási por)
- Szembe kerülés:  
Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. Ha a szem irritációja folytatódik, kérjen orvosi tanácsot/ellátást.
- Bőrrel történő érintkezés:  
Öblítse le vízzel.
- 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.  
Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb -akut és késleltetett- tünetek és hatások  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5.SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag:  
A termék nem éghető.  
Tűz esetén a környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltó készüléket kell használni.
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 6.SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Ne lélegezzon be port.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Nincs szükség különleges intézkedésekre.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Mechanikusan vegyük fel.  
A felszívott anyagot a helyi / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:  
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.

(Folytatás a(z) 3. oldalon )



# BIZTONSÁGI ADATLAP

3/6. oldal  
SHOFU DISK ZR Lucent  
SHOFU DISK ZR Lucent Supra  
Nyomtatás dátuma:  
2021. október 25.

(A(z) 2. oldal folytatása)

## 7.SZAKASZ Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
Az utasításokkal összhangban használja. Csiszolás, polírozás esetén viseljen pormaszkot és védőszemüveget, és használjon por elleni légzésvédőt és helyi elszívót.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:  
Hűvös, száraz és sötét helyen tárolandó.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8.SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:  
További adatok; lásd a 7. pontot.
- 8.2 Az expozíció elleni védekezés:  
Légzésvédelem: Pormaszk és / vagy helyi elszívás.  
Bőrvédelem: Nem szükséges.  
Szemvédelem: Védőszemüveg (Talan szükséges.)  
Bőr és test védelme: Nem szükséges.

## 9.SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:
- |  |                          |
|--|--------------------------|
| Megjelenés/Szag/Szín:                                  | Szagtalan szilárd anyag. |
| Szagküszöbérték  | Nincs meghatározva.      |
| pH   | Nincs meghatározva.      |
| Olvadáspont/fagyáspont                                 | Nincs meghatározva.      |
| Forráspont:  | Nincs meghatározva.      |
| Lobbanáspont:  | Nincs meghatározva.      |
| Párolgási sebesség                                     | Nincs meghatározva.      |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz)                            | Nem alkalmazható.        |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nincs meghatározva.      |
| Gőznyomás  | Nincs meghatározva.      |
| Gőzsűrűség   | Nincs meghatározva.      |
| Relatív sűrűség:                                       | Nincs meghatározva.      |
| 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 alkalmazható.        |
| Oxidáló tulajdonságok                                  | Nem alkalmazható.        |
- 9.2 Egyéb információk:  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 4. oldalon )

**10.SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Állandó normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

**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.SZAKASZ Toxikológiai adatok****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

**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.

**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.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a(z) 5. oldalon )



# BIZTONSÁGI ADATLAP

5/6. oldal  
SHOFU DISK ZR Lucent  
SHOFU DISK ZR Lucent Supra  
Nyomtatás dátuma:  
2021. október 25.

(A(z) 4. oldal folytatása)

## 12.SZAKASZ Ökológiai adatok

### 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 a vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot.

### 12.7 Egyéb káros hatások:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13.SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A tartályt/annak tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásokkal összhangban helyezze el hulladékként.

## 14.SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport: Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazható.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

## 15.SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott 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.

(Folytatás a(z) 6. oldalon )



# BIZTONSÁGI ADATLAP

6/6. oldal  
SHOFU DISK ZR Lucent  
SHOFU DISK ZR Lucent Supra  
Nyomtatás dátuma:  
2021. október 25.

(A(z) 5. oldal folytatása)

## 16.SZAKASZ Egyéb információk

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

Rövidítések és mozaikszavak:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Verziószám: 2

Felülvizsgálat dátuma: 2021. Október 25.