



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1/7. oldal  
ResiCem  
PRIMER B  
Nyomtatás dátuma:  
2024. november 11.

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

- 1.1 Termékazonosító  
Kereskedelmi név:  
**ResiCem "PRIMER B"**
- 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)
- |               |      |   |
|---------------|------|---|
| Flam.Liq. 2   | H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és pára. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Bőrirritációt okoz.                       |
| Skin Sens. 1  | H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.         |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Súlyos szemirritációt okoz.               |
| STOT SE 3     | H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat.        |

- 2.2 Címkézési elemek  
1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE:



GHS02



GHS07

JELZŐSZÓ: Veszély

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI:

Aceton  
2-HEMA

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és pára.  
H315 Bőrirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

2/7. oldal  
ResiCem  
PRIMER B  
Nyomtatás dátuma:  
2024. november 11.

(A(z) 1. oldal folytatása)

## ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK:

- P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
- P210 Tartsa távol hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől - Tilos a dohányzás.
- P233 A tartály szorosan lezárva tartandó.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P264 A termék kezelése után kezeit alaposan mossa meg.
- 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.
- P302+P352  
HA BŐRRE KERÜLT: Mossa le szappannal és vízzel.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK:

A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekursorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.

### 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.

Veszélyes alkotórészek:		
Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Aceton	15-25 %
	Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-HEMA	40-45 %
	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

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

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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.

(Folytatás a(z) 3. oldalon )

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

3/7. oldal  
ResiCem  
PRIMER B  
Nyomtatás dátuma:  
2024. november 11.

(A(z) 2. oldal folytatása)

**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 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag:  
CO<sub>2</sub>, Száraz vegyszer, Hab, Száraz homok
- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:  
Szobahőmérsékleten könnyen éghető folyadék
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:  
Viseljen védőöltözetet és különálló légzőkészüléket, amennyiben szükséges.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Törölje fel, és dobja bele egy megfelelő tartályba.
- 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.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:  
Jól szellőző helyen kezelje.  
Tartsa távol nyílt lángtól, tűz- és hőforrásoktól. Tilos a dohányzás.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
Hűvös, sötét, tűzálló helyen, szorosan lezárt tartályban tárolja.  
(Ha nem használja, hűtve kell tárolni.)
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek:  
Expozíciós határértékek:

(Folytatás a(z) 4. oldalon )



# BIZTONSÁGI ADATLAP

4/7. oldal

ResiCem

PRIMER B

Nyomtatás dátuma:

2024. november 11.

(A(z) 3. oldal folytatása)

Összetevő		EU	ACGIH (LTV)
Aceton	STEL; 2420 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL
Összetevő	NIOSH	OSHA-Final PELs	
Aceton	250 ppm TWA (590 mg/m <sup>3</sup> TWA) 2500 ppm IDLH	1000 ppm TWA 2400 mg/m <sup>3</sup> TWA	

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Légzésvédelem: Nem szükséges.

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.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés/Szag/Szín: Színtelen, édeskés szagú folyadék.  
Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.  
pH: Nincs meghatározva.  
Olvadáspont/fagyáspont: Nincs meghatározva.  
Forráspont: Nincs meghatározva.  
Lobbanáspont: -12 °C (zárt)  
Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

(Folytatás a(z) 5. oldalon )

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

5/7. oldal

ResiCem

PRIMER B

Nyomtatás dátuma:

2024. november 11.

(A(z) 4. oldal folytatása)

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nincs meghatározva.

Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség:

1,1 (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 alkalmazható.

Oxidáló tulajdonságok:

Nem alkalmazható.

## 9.2 Egyéb információk:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 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:

Kerülje a közvetlen napsugárzást, a magas hőt, lángot és más tűzforrást.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidáló anyagok.

### 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:

Aceton;

Toxicitás, szájon át rat LD50 5800 mg/kg

Toxicitás, bőrön rabbit LD50 >7400 mg/kg

Inhalációs toxicitás rat LC50 32000 ppm, 4h

2-HEMA;

Toxicitás, szájon át rat LD50 5564 mg/kg

Toxicitás, bőrön rabbit LD50 > 3000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritációt okoz.

Szemkárosodás/szemingerlés:

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció:

Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(Folytatás a(z) 6. oldalon )

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

6/7. oldal  
ResiCem  
PRIMER B  
Nyomtatás dátuma:  
2024. november 11.

(A(z) 5. oldal folytatása)

**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.

**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):**

STOT SE 3; H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**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.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1 Toxicitás:**

Aceton:

Hal toxicitás: Férge cselle; LC50/96 h > 100 mg/l

**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: 1993

(Folytatás a(z) 7. oldalon )

Verziószám: 7

Felülvizsgálat dátuma: 2024. október 30.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

7/7. oldal  
ResiCem  
PRIMER B  
Nyomtatás dátuma:  
2024. november 11.

(A(z) 6. oldal folytatása)

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
Flammable liquid, n.o.s.★ (Aceton, oldat)
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3 Gyúlékony folyadékok.
- 14.4 Csomagolási csoport: II
- 14.5 Környezeti veszélyek: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Figyelmeztetés: Gyúlékony folyadékok.
- 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 orvostechikai eszköznek minősül.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:  
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

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

Lényeges mondatok:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és pára.  
H315 Bőrirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések és mozaikszavak:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative