



BIZTONSÁGI ADATLAP

1/7. oldal
ResiCem
PASTE
Nyomtatás dátuma:
2020. április 28.

1. RÉSZ Az anyag/keverék és a szállító meghatározása

1.1 Termék meghatározása

Kereskedelmi név:

ResiCem "PASTE"

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: 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. RÉSZ Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályba sorolása

BESOROLÁS (EC 1272/2008)

Bőrirrit. 2	H315	Bőrirritációt okoz
Bőrzérék. 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
Szemirrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz

2.2 Címkézési elemek

1272/2008 (EK) ELŐÍRÁSNAK MEGFELELŐ CÍMKE



GHS07

A CÍMKÉZÉS VESZÉLYT MEGHATÁROZÓ ÖSSZETEVŐI

UDMA

2-hidroxi-etil-metakrilát

Trietilén-glikol-dimetakrilát

JELZŐSZÓ

Figyelmeztetés

FIGYELMEZTETŐ MONDATOK.

H315 Bőrirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/szemvédőt/arcvédőt.

(Folytatás a(z) 2. oldalon)

Verziószám: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2020. április 1.



BIZTONSÁGI ADATLAP

2/7. oldal
ResiCem
PASTE
Nyomtatás dátuma:
2020. április 28.

(A(z) 1. oldal folytatása)

P302+P352

HA BŐRRE KERÜLT: Mossa le szappannal és vízzel.

P305+P351+P338

HA SZEMBE KERÜLT: Óvatosan öblítse vízzel több percen keresztül. A kontaktlencsék eltávolítása után könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P501

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

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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	15-25 %
	Bőrirrit. 2, H315; Bőrzérék. 1, H317 Szemirrit. 2 H319	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hidroxi-etil-metakrilát	1-5 %
	Bőrirrit. 2, H315; Bőrzérék. 1, H317 Szemirrit. 2 H319	
Cas: 109-16-0 EINECS: 203-652-6	Trietilenglikol-dimetakrilát	1-10 %
	Bőrzérék. 1B, H317	

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.

(Folytatás a(z) 3. oldalon)

Verziószám: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2020. április 1.



BIZTONSÁGI ADATLAP

3/7. oldal
ResiCem
PASTE
Nyomtatás dátuma:
2020. április 28.

(A(z) 2. oldal folytatása)

- 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, száraz homok
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:
Irritáló gázokat és füstöt bocsáthat ki.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:
Viseljen védőöltözetet és különálló légzőkészüléket, amennyiben szükséges.

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.
- 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 meg nem keményedett gyanta bőrrel való, hosszan tartó érintkezését.
Tartsuk távol nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:
Hűvös, sötét, tűzálló helyen, szorosan lezárt tartályban tárolja.
(Ha nem használja, hűtve kell tárolni.)
- 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: Nem szükséges.

(Folytatás a(z) 4. oldalon)



BIZTONSÁGI ADATLAP

4/7. oldal

ResiCem

PASTE

Nyomtatás dátuma:

2020. április 28.

(A(z) 3. oldal folytatása)

Bőrvédelem:	<p>Kézvédelem</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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:	Színtelen vagy sárgásfehér színű, gitt-szerű, édeskés szagú paszta.	
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.	
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.	
Relatív sűrűség:	1,8 (víz=1)	
Oldhatóság: vízben való oldhatóság	Nem oldható	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs meghatározva.	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva.	
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.	
Viszkózitás	Nincs meghatározva.	

(Folytatás a(z) 5. oldalon)

Verziószám: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2020. április 1.



BIZTONSÁGI ADATLAP

5/7. oldal
ResiCem
PASTE
Nyomtatás dátuma:
2020. április 28.

(A(z) 4. oldal folytatása)

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:

Polimerizáció jöhet létre hő és fény hatására.

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 és a magas hőmérséklet. Tartsa távol gyújtóforrástól.
(-elektromos kisülés, dohányzás stb.)

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidáló anyagok.

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;

2-hidroxi-etil-metakrilát;

Orális rat LD50 5050 mg/kg

Bőrön át rabbit LD50 > 3000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirrit. 2; H315 Bőrirritációt okoz.

Szemkárosodás/szemingerlés:

Szemirrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció:

Bőrzérék. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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. (Folytatás a(z) 6. oldalon)

Verziószám: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2020. április 1.



BIZTONSÁGI ADATLAP

6/7. oldal
ResiCem
PASTE
Nyomtatás dátuma:
2020. április 28.

(A(z) 5. oldal folytatása)

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.

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.

(Folytatás a(z) 7. oldalon)

Verziószám: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2020. április 1.



BIZTONSÁGI ADATLAP

7/7. oldal
ResiCem
PASTE
Nyomtatás dátuma:
2020. április 28.

(A(z) 6. oldal folytatása)

16. RÉSZ Egyéb információk

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

Lényeges mondatok:

- H315 Bőrirritációt okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

- EINECS: 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

Verziószám: 5

Felülvizsgálat dátuma: 2020. április 1.