



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 1/7
BeutiCem SA

Data imprimare:
1 iulie 2020

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a furnizorului

- 1.1 Identificator produs
Denumire comercială:
BeutiCem SA
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări relevante identificate: Material dentar
Utilizări nerecomandate: Nu există date suplimentare
- 1.3 Detaliile furnizorului despre fișa cu date de siguranță
Identificare companie/întreprindere
Denumire producător: SHOFU DENTAL GmbH
Adresă: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Secțiunea responsabilă: Afaceri de calitate Management si de reglementare
- 1.4 Număr de telefon pentru urgențe
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 zile

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
CLASIFICARE (CE 1272/2008)
- | | | |
|-----------------|------|---|
| Irit. piele 2 | H315 | Provoacă iritația pielii |
| Sensib. piele 1 | H317 | Poate cauza o reacție alergică a pielii |
| Irit. ochi 2 | H319 | Cauzează grave iritații ale ochilor |

- 2.2 Elemente pentru etichetă
ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU (CE) NR. 1272/2008



GHS07

COMPONENTE DE RISC DETERMINANTE ÎN ETICHETARE

UDMA
2-hidroxietil metacrilat

CUVÂNT DE AVERTIZARE

Avertisment

FRAZE DE PERICOL

H315	Provoacă iritația pielii.
H317	Poate cauza o reacție alergică a pielii.
H319	Cauzează grave iritații ale ochilor.

FRAZE DE PRECAUȚIE

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față.

(Cont. la pagina 2)



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

Data imprimare:
1 iulie 2020

(Cont. de la pagina 1)

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu mult săpun și apă din abundență.

P305+P351+P338

DACĂ INTRĂ ÎN OCHI: Clătiți în mod precaut cu apă pentru câteva minute.

Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este ușor de efectuat. Continuați clătirea.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementarea locală/regională/națională/internațională.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Caracterizare chimică: Amestecuri

3.2 Descriere: Amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

3.3 Componente periculoase:

Cas: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	15-25 %
	Irit. piele 2, H315; Sensib. piele 1, H317 Irit. ochi 2, H319	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hidroxiethyl metacrilat	5-10 %
	Irit. piele 2, H315; Sensib. piele 1, H317 Irit. ochi 2, H319	

3.4 Informații suplimentare: Pentru textul frazelor de risc enumerate consultați secțiunea 2.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim-ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Contactul cu ochii:

Clătiți în mod precaut cu apă pentru câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru este ușor de efectuat. Dacă iritația ochilor persistă, consultați/chemați medicul.

Contactul cu pielea:

Spălați imediat cu săpun și apă din abundență. În caz de contact cu pielea, iritație a pielii, consultați/chemați medicul.

Ingerare: Clătiți gura. Consultați/chemați medicul.

Inhalare: Duceți victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție comodă pentru a respira.

În cazul în care apare vreun simptom privind respirația, sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nicio altă informație relevantă disponibilă.

(Cont. la pagina 3)

Versiunea numărul 5

Data reviziei: 1 aprilie 2020



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

Data imprimare:
1 iulie 2020

(Cont. de la pagina 2)

- 4.3 Indicații privind orice tip de asistență medicală imediată și tratament special necesar
Nicio altă informație relevantă disponibilă.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:
Pudră, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, nisip uscat
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:
Pot fi emanate gaze și fumuri iritante.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor:
Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva incendiului și aparat de respirat autonom, dacă este necesar.

SECȚIUNEA 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:
Evitați contactul cu ochii și pielea.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:
Trimiteți către companii aprobate pentru tratare/eliminare sau aruncați în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:
Ștergeți și aruncați într-un container adecvat.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:
Consultați Secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:
Evitați contactul prelungit al pielii cu rășina netratată.
A se păstra la distanță de flăcări deschise, scântei și surse de căldură.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:
Depozitați într-o zonă ignifugă răcoroasă și întunecată cu recipientul închis etanș.
(Păstrați la frigider când nu este utilizat.)
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):
Nicio altă informație relevantă disponibilă.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control:
Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- 8.2 Controale ale expunerii:
Protecție respiratorie:
Nu este necesar.

(Cont. la pagina 4)

FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

Data imprimare:
1 iulie 2020

(Cont. de la pagina 3)

Protecția pielii:	<p>Protecția mâinilor</p> <p>Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs /substanță / preparat.</p> <p>Alegerea materialului pentru mănuși se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Material pentru mănuși <p>Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Timp de penetrație al materialului pentru mănuși <p>Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale: <p style="margin-left: 40px;">Butil-cauciuc Cauciuc nitril</p>
Protecția ochilor:	Ochelari de siguranță

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază	
Aspect/Miros/Culoare:	Pastă incoloră sau gălbuie ca masticul.
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile.
pH:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de topire/ Punctul de solidificare:	Nu sunt date disponibile.
Punct de fierbere:	Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere:	Nu sunt date disponibile.
Rata evaporării:	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică.
Superioare / inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile.
Presiunea de vapori:	Nu sunt date disponibile.
Densitatea de vapori:	Nu sunt date disponibile.
Densitate relativă:	≈ 1,8 (apa = 1)
Solubilitate: solubilitate în apă	Insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile.
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile.
Viscozitate:	Nu sunt date disponibile.
Proprietăți explozive:	Nu se aplică.
Proprietăți oxidante:	Nu se aplică.

9.2 Alte informații
Nicio altă informație relevantă disponibilă.

(Cont. la pagina 5)



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

Data imprimare:
1 iulie 2020

(Cont. de la pagina 4)

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Va surveni polimerizarea la căldură, lumină.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil la temperaturi și presiuni normale.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

Nicio reacție periculoasă cunoscută.

10.4 Condiții de evitat:

Evitați lumina directă a soarelui și temperaturile ridicate. Păstrați la distanță de sursele de aprindere. (-descărcări electrice și fumat etc.)

10.5 Materiale incompatibile:

Materiale oxidante puternice.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Niciunul în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută:

2-Hidroxietyl metacrilat;

Oral șobolan LD50 5050 mg/kg

Cutanat iepure LD50 > 3000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii:

Irit. piele 2; H315 Provoacă iritația pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Irit. ochi 2; H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.

Sensibilizarea la nivelul tractului respirator:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii:

Sensib. piele 1; H317 Poate cauza o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative/ genotoxicitate:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte asupra sau prin intermediul alăptării:

Lipsa de date.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Cont. la pagina 6)



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

pagina 6/7
BeutiCem SA

Data imprimare:
1 iulie 2020

(Cont. de la pagina 5)

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate:
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.2 Persistență și degradabilitate:
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.3 Potențial de bioacumulare:
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.4 Mobilitate în sol:
Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:
Nu se aplică.
- 12.6 Alte efecte adverse:
Nicio altă informație relevantă disponibilă.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:
Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

- 14.1 Număr ONU: Lipsă
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:
Lipsă
- 14.3 Clasa (Clasele) de pericol pentru transport:
Lipsă
- 14.4 Grupul de ambalare: Lipsă
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nicio altă informație relevantă disponibilă.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.
- 14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC:
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/Legislația privind securitatea, sănătatea și mediul înconjurător specifice/specifică pentru substanță sau amestec:
- REGULAMENTE UE: Consultați Secțiunea 2
 - Alte regulamente, limitări și regulamente de interzicere:
Produsul este un dispozitiv medical în conformitate cu directiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Evaluarea securității chimice:
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Acest produs este destinat pentru utilizarea de către specialiștii în stomatologie.
(instrument/material)

(Cont. la pagina 7)

Versiunea numărul 5
Data reviziei: 1 aprilie 2020



FIȘĂ CU DATE DE SIGURANȚĂ

Data imprimare:
1 iulie 2020

(Cont. de la pagina 6)

Expresii relevante:

- H315 Provoacă iritația pielii.
- H317 Poate cauza o reacție alergică a pielii.
- H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.

Abrevieri și acronime:

- 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