



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 1/7
ResiCem
PRIMER A
Dată imprimare:
12 noiembrie 2024

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Identificator de produs
Denumire comercială:
ResiCem "PRIMER A"
- 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 Detalii privind furnizorul fișei cu date de Securitate
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 care poate fi apelat în caz de urgență
+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)
- | | | |
|--------------|------|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Lichid și vapori extrem de inflamabili. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Cauzează grave iritații ale ochilor. |
| STOT SE 3 | H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |

- 2.2 Elemente de etichetare
ETICHETĂ ÎN CONFORMITATE CU (CE) NR. 1272/2008:



GHS02



GHS07

CUVÂNT DE AVERTIZARE:

Pericol

COMPONENTE DE RISC DETERMINANTE ÎN ETICHETARE:

Acetonă

FRAZE DE PERICOL:

- H225 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

- P202 Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate instrucțiunile de siguranță.
P210 A se păstra departe de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse – Fumatul interzis.

(Cont. la pagina2)

Versiunea numărul 7

Dată revizie: 30 octombrie 2024



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 2/7
ResiCem
PRIMER A
Dată imprimare:
12 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina1)

- P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P261 Evitați inhalarea de praf/fum/gaz/ceață/vapori/spray.
P264 Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

DATE SUPLIMENTARE:

Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.1 Caracterizare chimică: Amestecuri

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

| Componente periculoase: | | |
|-------------------------|---|--------|
| Cas: 67-64-1 | Acetonă | 5-15 % |
| EINECS: 200-662-2 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | |

3.3 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

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

CO₂, pulbere uscată, spumă, nisip uscat

(Cont. la pagina3)

Versiunea numărul 7

Dată revizie: 30 octombrie 2024



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 3/7
ResiCem
PRIMER A
Dată imprimare:
12 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina2)

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Lichid ușor inflamabil la temperatura camerei.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

Purtați îmbrăcăminte de protecție împotriva incendiului și aparat de respirat autonom, dacă este necesar.

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Evitați contactul cu ochii și cu pielea.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

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 securitate:

Manipulați într-un loc bine ventilat.

A se păstra la distanță de flăcări deschise, scântei și surse de căldură. Fumatul interzis.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Depozitați într-un loc răcoros și întunecat cu recipientul închis etanș.

Separat de oxidanți puternici.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control:

Valori limită de expunere:

| Component | | EU | ACGIH (TLV) |
|-----------|---|--|-----------------------------|
| Acetonă | TWA; 500 ppm 8 ore | TWA; 500 ppm 8 hr | 250 ppm TWA 500 ppm STEL |
| | TWA; 1210 mg/m ³ 8 ore | TWA; 1210 mg/m ³ 8 hr | |
| Component | NIOSH | OSHA-Final PELs | |
| Acetonă | 250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2500 ppm IDLH | 1000 ppm TWA 2400 mg/m ³ TWA | |

8.2 Controale ale expunerii:

Protecție respiratorie:

Nu este necesar.

(Cont. la pagina4)

Versiunea numărul 7

Dată revizie: 30 octombrie 2024



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 4/7
ResiCem
PRIMER A
Dată imprimare:
12 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina3)

| | |
|--------------------|---|
| 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. 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 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.• Timp de penetrație al materialului pentru mănuși Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.• Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale: Butil-cauciuc Cauciuc nitril |
| Protecția ochilor: | Ochelari de siguranță |

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

| | | |
|-----|---|--------------------------------|
| 9.1 | Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază: | |
| | Aspect/Miros/Culoare: | Lichid incolor cu miros dulce. |
| | 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: | 13 °C (închis) |
| | Rata evaporării: | Nu sunt date disponibile. |
| | Inflamabilitate (solid, gaz): | neaplicabil |
| | 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: | 1,01 (apa = 1) |
| | Solubilitate: solubilitate în apă | Solubil |
| | 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: | neaplicabil |
| | Proprietăți oxidante: | neaplicabil |

9.2 Alte informații:
Nu există alte informații relevante.

(Cont. la pagina5)



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 5/7
ResiCem
PRIMER A
Dată imprimare:
12 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina4)

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil la temperaturi și presiuni normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nicio reacție periculoasă cunoscută.

10.4 Condiții de evitat:

A se evita lumina directă a soarelui, căldura excesivă, flăcările sau alte surse de aprindere.

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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Toxicitate acută:

Acetonă;

Orală șobolan LD50 5800 mg/kg

Cutanată iepure LD50 >7400 mg/kg

Inhalare șobolan LC50 32000 ppm,/4H

Corodarea/iritarea pielii:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Eye Irrit. 2; H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.

Sensibilizarea la nivelul tractului respirator:

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

Sensibilizarea pielii:

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

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:

STOT SE 3; H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.

11.2 Informații privind alte pericole:

Nu există alte informații relevante.

(Cont. la pagina6)

Versiunea numărul 7

Dată revizie: 30 octombrie 2024



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 6/7
ResiCem
PRIMER A
Dată imprimare:
12 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina5)

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate:
Acetonă;
Toxicitate pentru pești: Specie de pește de apă dulce; LC50/96 H >100 mg/L
- 12.2 Persistență și degradabilitate:
Nu există alte informații relevante.
- 12.3 Potențial de bioacumulare:
Nu există alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol:
Nu există alte informații relevante.
- 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:
neaplicabil
- 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:
Acest produs nu conține nicio perturbare endocrină cunoscută sau suspectată.
- 12.7 Alte efecte adverse:
Nu există alte informații relevante.

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 Numărul ONU sau numărul de identificare:
1993
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:
Flammable liquid, n.o.s.★ (Acetonă, soluție)
- 14.3 Clasa (Clasele) de pericol pentru transport:
3 Lichide inflamabile.
- 14.4 Grupul de ambalare:
II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
Nu există alte informații relevante.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:
Avertisment: Lichide inflamabile.
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:
neaplicabil

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:
- 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.

(Cont. la pagina7)

Versiunea numărul 7
Dată revizie: 30 octombrie 2024



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

pagina 7/7
ResiCem
PRIMER A
Dată imprimare:
12 noiembrie 2024

(Cont. de la pagina6)

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Expresii relevante:

- H225 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
- H319 Cauzează grave iritații ale ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Abrevieri și acronime:

- 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

Versiunea numărul 7

Dată revizie: 30 octombrie 2024