



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7

ResiCem

PASTE

Data di stampa: 26 luglio 2016

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e del fornitore

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
ResiCem "PASTE"
- 1.2 Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza
Identificazione società/impresa
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH
Indirizzo: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
- | | | |
|----------------|------|---|
| Irrit. pelle 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Sens. pelle 1 | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Irrit. occhi 2 | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
- 2.2 Elementi dell'etichetta
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008



GHS07

COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

UDMA

2-idrossietil metacrilato

Trietilene glicol dimetacrilato

PAROLA DI SEGNALAZIONE

Avvertenza

FRASI RELATIVE AI PERICOLI

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.

(Cont. a pagina2)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7

ResiCem

PASTE

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina1)

P302+P352

SE A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.

P305+P351+P338

SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti.

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile da fare.

Continuare il risciacquo.

P501

Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica: Miscele

3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

3.3 Componenti pericolosi:

| | | |
|-------------------|--|---------|
| Cas: 72869-86-4 | UDMA | 15-25 % |
| EINECS: 276-957-5 | Sens. pelle 1 H317, Irrit. pelle 2 H315, Irrit. occhi 2 H319 | |
| Cas: 868-77-9 | 2-idrossietil metacrilato | 1-5 % |
| EINECS: 212-782-2 | Sens. pelle 1 H317, Irrit. pelle 2 H315, Irrit. occhi 2 H319 | |
| Cas: 109-16-0 | Trietilene glicol dimetacrilato | 1-10 % |
| EINECS: 203-652-6 | Sens. pelle 1B H317 | |

3.4 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto cutaneo:

Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, con irritazione cutanea, consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.

Se appare un sintomo riguardante il respiro, contattare un CENTRO ANTIVELENI per ottenere attenzioni mediche.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia successivi

(Cont. a pagina3)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7

ResiCem

PASTE

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina2)

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

- 4.3 Indicazione della necessità di immediate attenzioni mediche e di trattamenti speciali
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio

- 5.1 Materiali antincendio:
Polvere, schiuma resistente all'alcol, diossido di carbonio.
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:
Possono essere emessi gas e fumi irritanti.
- 5.3 Consigli per le persone impegnate nello spegnimento:
Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:
Inviare a un'azienda autorizzata al trattamento/allo smaltimento in base alle normative locali, statali e federali.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:
Ripulire e smaltire in un contenitore adatto.
- 6.4 Riferimento a un'altra sezione:
Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.
Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:
Evitare il contatto prolungato della pelle con resina non trattata.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare in un luogo fresco e buio a prova di incendi con il contenitore chiuso ermeticamente.
(Mantenere refrigerato quando non è in uso.)
- 7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i):
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili

SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione personale

- 8.1 Parametri di controllo:
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- 8.2 Controlli di esposizione:
Protezione delle vie respiratorie: Non richiesta
Protezione della cute: Protezione per le mani

(Cont. a pagina4)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7

ResiCem

PASTE

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina3)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

| | |
|--|--|
| Aspetto/odore/colore: | Pasta simile a stucco non colorata o con un colore giallastro con odore dolce. |
| Soglia olfattiva: | Non determinato. |
| pH: | Non determinato. |
| Temperatura di fusione: | Non determinato. |
| Punto di ebollizione: | Non determinato. |
| Punto di infiammabilità: | Non determinato. |
| Velocità di evaporazione: | Non determinato. |
| Infiammabilità (solidi, gas): | Non applicabile. |
| Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività: | Non determinato. |
| Tensione di vapore: | Non determinato. |
| Densità del vapore: | Non determinato. |
| Densità relativa: | 1,8 (acqua = 1) |
| Solubilità: solubilità in acqua | Insolubile |
| Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): | Non determinato. |
| Temperatura di autoaccensione: | Non determinato. |
| Temperatura di decomposizione: | Non determinato. |
| Viscosità: | Non determinato. |

(Cont. a pagina5)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7

ResiCem

PASTE

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina4)

Proprietà esplosive: Non applicabile.
Proprietà ossidanti: Non applicabile.
9.2 Altre informazioni
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività:
Si verifica polimerizzazione con calore, luce.
- 10.2 Stabilità chimica:
Stabile in condizioni di temperature e pressioni normali.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:
Nessuna reazione pericolosa nota.
- 10.4 Condizioni da evitare:
Evitare la luce diretta del sole e temperature elevate. Tenere lontano da fonti di accensione.
(-scariche elettriche e fumo, ecc.)
- 10.5 Materiali incompatibili:
Materiali fortemente ossidanti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:
- Tossicità acuta: 2-idrossietil metacrilato;
Orale ratto LD50 > 4.000 mg/kg
Dermica coniglio LD50 > 3.000 mg/kg
- Corrosione/irritazione cutanea: Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea.
- Danni/irritazioni agli occhi: Irrit. occhi 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
- Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Sensibilizzazione della pelle: Sens. pelle 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Basandosi sui dati disponibili i criteri di

(Cont. a pagina6)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7

ResiCem

PASTE

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina5)

Pericolo in caso di aspirazione:

classificazione non sono soddisfatti
Basandosi sui dati disponibili i criteri di
classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.2 Persistenza e degradabilità:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulazione:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.4 Mobilità nel terreno:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU: Vuoto
- 14.2 Nome di spedizione ONU corretto: Vuoto
- 14.3 Classe(i) di pericolo di trasporto: Vuoto
- 14.4 Gruppo di imballaggio: Vuoto
- 14.5 Rischi ambientali: Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 14.6 Precauzioni speciali per l'utente: Non applicabile.
- 14.7 Trasporto in grandi quantità in base all'Allegato II di MARPOL73/78 e al Codice IBC:
Non applicabile.

SEZIONE 15. Informazioni sulle normative

- 15.1 Normative/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sulla tutela dell'ambiente specifiche per la sostanza o miscela:
- NORME UE: Vedere la Sezione 2
 - Altre norme, limiti e norme di divieto:
Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale. (strumento/materiale)

(Cont. a pagina7)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7

ResiCem

PASTE

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina6)

Frase rilevanti:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

Abbreviazioni e acronimi:

- 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

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7
ResiCem
PRIMER A

Data di stampa: 15 luglio 2016

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
ResiCem "PRIMER A"
- 1.2 Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza
Identificazione società/impresa
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH
Indirizzo: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
- | | | |
|-----------------|------|--|
| Liq. infiamm. 2 | H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| Irrit. occhi 2 | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| STOT SE 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
- 2.2 Elementi dell'etichetta
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008



GHS02



GHS07

COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

Acetone

PAROLA DI SEGNALAZIONE

Pericolo

FRASI RELATIVE AI PERICOLI.

| | |
|------|--|
| H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |

FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

| | |
|------|---|
| P202 | Non maneggiare finché non sono state lette e comprese tutte le precauzioni per la sicurezza. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici molto calde.- Non fumare. |

(Cont. a pagina2)

Versione numero 5

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7

ResiCem

PRIMER A

Data di stampa: 15 luglio 2016

(Cont. da pagina1)

- P233 Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
P261 Evitare di inalare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.
P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica: Miscela

3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

3.3 Componenti pericolosi:

Acetone Cas: 67-64-1 $\approx 10\%$

EINECS: 200-662-2

Liq. infiamm. 2, H225; Irrit. occhi 2, H319; STOT SE 3, H336

3.4 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto cutaneo:

Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, con irritazione cutanea, consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.

Se appare un sintomo riguardante il respiro, contattare un CENTRO ANTIVELENI per ottenere attenzioni mediche.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia successivi

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

4.3 Indicazione della necessità di immediate attenzioni mediche e di trattamenti speciali

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Materiali antincendio:

CO₂, sostanze chimiche secche, schiuma

(Cont. a pagina3)

Versione numero 5

Data di revisione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7

ResiCem

PRIMER A

Data di stampa: 15 luglio 2016

(Cont. da pagina2)

- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:
Liquido facilmente infiammabile a temp. ambiente
- 5.3 Consigli per le persone impegnate nello spegnimento:
Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:
Evitare il contatto con occhi e pelle.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:
Inviare a un'azienda autorizzata al trattamento/allo smaltimento in base alle normative locali, statali e federali.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:
Ripulire e smaltire in un contenitore adatto.
- 6.4 Riferimento a un'altra sezione:
Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.
Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:
Manipolare in un luogo ben ventilato.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore. Non fumare.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare in un luogo fresco e buio con il contenitore chiuso ermeticamente.
Separato da forti ossidanti.
- 7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i):
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione personale

- 8.1 Parametri di controllo:
Limiti di esposizione Acetone [Cas N.67-64-1]:
-Limite di esposizione accettabile OSHA (PEL): 1.000 ppm (TWA)
-Valore soglia limite ACGIH (TLV): 500 ppm (TWA),
750 ppm (STEL) A4 - non classificabile come agente cancerogeno umano

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

| Acetone | |
|---------|---|
| TWA () | Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE |
| VL () | Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |

(Cont. a pagina4)

Versione numero 5

Data di revisione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7

ResiCem

PRIMER A

Data di stampa: 15 luglio 2016

(Cont. da pagina3)

Componenti con valori limite biologici:

| | |
|---------|------------------------------------|
| Acetone | |
| IBE () | 50 mg/l |
| | Campioni: urine |
| | Momento del prelievo: a fine turno |
| | Indicatore biologico: acetone |

8.2 Controlli di esposizione:

Protezione delle vie respiratorie: Non richiesta

Protezione della cute:

Protezione per le mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Aspetto/odore/colore: | Liquido incolore con odore dolce |
| Soglia olfattiva: | Non determinato. |
| pH: | Non determinato. |
| Temperatura di fusione: | Non determinato. |
| Punto di ebollizione: | Non determinato. |
| Punto di infiammabilità: | 13 °C (chiuso) |
| Velocità di evaporazione: | Non determinato. |
| Infiammabilità (solidi, gas): | Non applicabile. |

(Cont. a pagina5)

Versione numero 5

Data di revisione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7

ResiCem

PRIMER A

Data di stampa: 15 luglio 2016

(Cont. da pagina4)

| | |
|--|------------------|
| Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività: | Non determinato. |
| Tensione di vapore: | Non determinato. |
| Densità del vapore: | 1,01 (acqua = 1) |
| Densità relativa: | Non determinato. |
| Solubilità: solubilità in acqua | Solubile |
| Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): | Non determinato. |
| Temperatura di autoaccensione: | Non determinato. |
| Temperatura di decomposizione: | Non determinato. |
| Viscosità: | Non determinato. |
| Proprietà esplosive: | Non applicabile. |
| Proprietà ossidanti: | Non applicabile. |

9.2 Altre informazioni

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni di temperature e pressioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare luce diretta del sole, calore eccessivo, fiamme e altre fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Acetone;

Tossicità per inalazione: ratto LC50 75,8 mg/L

Tossicità orale; ratto LD50 > 5.000 mg/kg

Tossicità dermica; coniglio LD50 > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Danni/irritazioni agli occhi:

Irrit. occhi 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(Cont. a pagina6)

Versione numero 5

Data di revisione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7
ResiCem
PRIMER A

Data di stampa: 15 luglio 2016

(Cont. da pagina5)

| | |
|--|--|
| Cancerogenicità: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Tossicità per la riproduzione: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Effetti sul o tramite il latte materno: | Mancanza di dati. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): | STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Pericolo in caso di aspirazione: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:
Acetone:
Tossicità per i pesci: Vairone a testa grossa (*Pimephales promelas*); LC50/96H > 100 mg/L
- 12.2 Persistenza e degradabilità:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulazione:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.4 Mobilità nel terreno:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU: 1.090
- 14.2 Nome di spedizione ONU corretto: Acetone, soluzione
- 14.3 Classe(i) di pericolo di trasporto: 3 Liquidi infiammabili.
- 14.4 Gruppo di imballaggio: II
- 14.5 Rischi ambientali: Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 14.6 Precauzioni speciali per l'utente: Avvertenza: Liquidi infiammabili.
- 14.7 Trasporto in grandi quantità in base all'Allegato II di MARPOL73/78 e al Codice IBC: Non applicabile.

(Cont. a pagina7)

Versione numero 5

Data di revisione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7

ResiCem

PRIMER A

Data di stampa: 15 luglio 2016

(Cont. da pagina6)

SEZIONE 15. Informazioni sulle normative

15.1 Normative/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sulla tutela dell'ambiente specifiche per la sostanza o miscela:

- NORME UE: Vedere la Sezione 2
- Altre norme, limiti e norme di divieto:

Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale. (strumento/materiale)

Frasei rilevanti:

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

Abbreviazioni e acronimi:

EINESC: 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

Versione numero 3

Data di revisione:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7

ResiCem

PRIMER B

Data di stampa: 26 luglio 2016

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
ResiCem "PRIMER B"
- 1.2 Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza
Identificazione società/impresa
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH
Indirizzo: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
- | | | |
|-----------------|------|---|
| Liq. infiamm. 2 | H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| Irrit. pelle 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Sens. pelle 1 | H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Irrit. occhi 2 | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| STOT SE 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

- 2.2 Elementi dell'etichetta

ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008



GHS02



GHS07

COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

Acetone

2-idrossietil metacrilato

PAROLA DI SEGNALAZIONE

Pericolo

FRASI RELATIVE AI PERICOLI

| | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

(Cont. a pagina2)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7
ResiCem
PRIMER B
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina1)

FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

- P202 Non maneggiare finché non sono state lette e comprese tutte le precauzioni per la sicurezza.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici molto calde.
- Non fumare.
- P233 Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
- P261 Evitare di inalare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
- P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.
- P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.
- P305+P351+P338
SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti.
Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile da fare.
Continuare il risciacquo.
- P302+P352
SE A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica: Miscela

3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

3.3 Componenti pericolosi:

| | | |
|-------------------|--|---------|
| Cas: 67-64-1 | Acetone | 15-25 % |
| EINECS: 200-662-2 | Liq. infiamm. 2 H225, Irrit. occhi 2 H319, STOT SE 3 H336 | |
| Cas: 868-77-9 | 2-idrossietil metacrilato | 40-45 % |
| EINECS: 212-782-2 | Sens. pelle 1 H317, Irrit. pelle 2 H315, Irrit. occhi 2 H319 | |

3.1 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto cutaneo:

Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, con irritazione cutanea, consultare un medico.

(Cont. a pagina3)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7

ResiCem

PRIMER B

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina2)

Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.

Se appare un sintomo riguardante il respiro, contattare un CENTRO ANTIVELENI per ottenere attenzioni mediche.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia successivi

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

4.3 Indicazione della necessità di immediate attenzioni mediche e di trattamenti speciali

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Materiali antincendio:

CO₂, sostanze chimiche secche, schiuma

5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

Liquido facilmente infiammabile a temp. ambiente

5.3 Consigli per le persone impegnate nello spegnimento:

Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2 Precauzioni per l'ambiente:

Inviare a un'azienda autorizzata al trattamento/allo smaltimento in base alle normative locali, statali e federali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Ripulire e smaltire in un contenitore adatto.

6.4 Riferimento a un'altra sezione:

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.

Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:

Manipolare in un luogo ben ventilato.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore. Non fumare.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in un luogo fresco e buio a prova di incendi con il contenitore chiuso ermeticamente. (Mantenere refrigerato quando non è in uso.)

7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i):

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili

SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo:

(Cont. a pagina4)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7

ResiCem

PRIMER B

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina3)

Limiti di esposizione Acetone [Cas N.67-64-1]:

-Limite di esposizione accettabile OSHA (PEL): 1.000 ppm (TWA)

-Valore limite soglia ACGIH (TLV): 500 ppm (TWA),

750 ppm (STEL) A4 - non classificabile come agente cancerogeno umano

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

| Acetone | |
|---------|---|
| TWA () | Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE |
| VL () | Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |

Componenti con valori limite biologici:

| Acetone | |
|---------|---|
| IBE () | 50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone |

8.2 Controlli di esposizione:

Protezione delle vie respiratorie: Non richiesta

Protezione della cute:

Protezione per le mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

(Cont. a pagina5)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7

ResiCem

PRIMER B

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina4)

Protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

| | |
|--|-----------------------------------|
| Aspetto/odore/colore: | Liquido incolore con odore dolce. |
| Soglia olfattiva: | Non determinato. |
| pH: | Non determinato. |
| Temperatura di fusione: | Non determinato. |
| Punto di ebollizione: | Non determinato. |
| Punto di infiammabilità: | -12 °C (chiuso) |
| Velocità di evaporazione: | Non determinato. |
| Infiammabilità (solidi, gas): | Non applicabile. |
| Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività: | Non determinato. |
| Tensione di vapore: | Non determinato. |
| Densità del vapore: | Non determinato. |
| Densità relativa: | 1,1 (acqua = 1) |
| Solubilità: solubilità in acqua | Solubile |
| Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): | Non determinato. |
| Temperatura di autoaccensione: | Non determinato. |
| Temperatura di decomposizione: | Non determinato. |
| Viscosità: | Non determinato. |
| Proprietà esplosive: | Non applicabile. |
| Proprietà ossidanti: | Non applicabile. |

9.2 Altre informazioni

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni di temperature e pressioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare luce diretta del sole, calore eccessivo, fiamme e altre fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Acetone;

Tossicità per inalazione: ratto LC50 75,8 mg/L

(Cont. a pagina6)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7

ResiCem

PRIMER B

Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina5)

| | |
|--|--|
| | Tossicità orale; ratto LD50 > 5.000 mg/kg |
| | Tossicità dermica; coniglio LD50 > 5.000 mg/kg |
| | 2-idrossietil metacrilato; |
| | Orale ratto LD50 > 4.000 mg/kg |
| | Dermica coniglio LD50 > 3.000 mg/kg |
| Corrosione/irritazione cutanea: | Irrit. pelle 2; H315 Provoca irritazione cutanea. |
| Danni/irritazioni agli occhi: | Irrit. occhi 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi. |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Sensibilizzazione della pelle: | Sens. pelle 1; H317Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Cancerogenicità: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Tossicità per la riproduzione: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Effetti sul o tramite il latte materno: | Mancanza di dati. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): | STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Pericolo in caso di aspirazione: | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:
Acetone:
Tossicità per i pesci: Vairone a testa grossa (*Pimephales promelas*); LC50/96H > 100mg/L
- 12.2 Persistenza e degradabilità:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulazione:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.4 Mobilità nel terreno:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

(Cont. a pagina7)

Versione numero 4

Data di revisione: 2 giugno 2016



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7
ResiCem
PRIMER B
Data di stampa: 26 luglio 2016

(Cont. da pagina6)

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU: 1.090
14.2 Nome di spedizione ONU corretto: Acetone, soluzione
14.3 Classe(i) di pericolo di trasporto: 3 Liquidi infiammabili.
14.4 Gruppo di imballaggio: II
14.5 Rischi ambientali: Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
14.6 Precauzioni speciali per l'utente: Avvertenza: Liquidi infiammabili.
14.7 Trasporto in grandi quantità in base all'Allegato II di MARPOL73/78 e al Codice IBC:
Non applicabile.

SEZIONE 15. Informazioni sulle normative

- 15.1 Normative/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sulla tutela dell'ambiente specifiche per la sostanza o miscela:
- NORME UE: Vedere la Sezione 2
 - Altre norme, limiti e norme di divieto:
Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale. (strumento/materiale)

Fraasi rilevanti:

- H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Abbreviazioni e acronimi:

- 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