



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7  
CERAMAGE UP

Data di stampa: 11 giugno 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**CERAMAGE UP**
- 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: An der Pönt 70, 40885 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

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)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7  
CERAMAGE UP

Data di stampa: 11 giugno 2020

(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: Miscela

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

3.3 Componenti pericolosi:

Cas: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	20-35 %
	Irrit. pelle 2, H315; Sens. pelle 1, H317 Irrit. occhi 2, H319	

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.

(Cont. a pagina3)

Versione numero 4

Data di revisione: 1 aprile 2020



## SEZIONE 5. Misure antincendio

- 5.1 Materiali antincendio:  
CO<sub>2</sub>, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 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 l'inalazione delle molature e il contatto prolungato della pelle con la resina non trattata.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:  
Conservare in un luogo fresco e buio.
- 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  
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.



(Cont. da pagina3)

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:	Colorato in pasta a bassa viscosità 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:	1,5 (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.
Proprietà esplosive:	Non applicabile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

(Cont. a pagina5)



## 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:

Luce diretta del sole, alta temperatura e riscaldamento.

### 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:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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 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:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7  
CERAMAGE UP

Data di stampa: 11 giugno 2020

## 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)

#### Frasi 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

(Cont. a pagina7)

Versione numero 4

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7  
CERAMAGE UP

Data di stampa: 11 giugno 2020

(Cont. da pagina6)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versione numero 4

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Data di stampa: 11 giugno 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**CERAMAGE "OPAQUE & PREOPAQUE"**
- 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: An der Pönt 70, 40885 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

### 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)





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Data di stampa: 11 giugno 2020

(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: Miscela

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

3.3 Componenti pericolosi:

Cas: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	25-35 %
	Irrit. pelle 2, H315; Sens. pelle 1, H317 Irrit. occhi 2, H319	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-idrossietil metacrilato	4-7 %
	Irrit. pelle 2, H315; Sens. pelle 1, H317 Irrit. occhi 2, H319	

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.

(Cont. a pagina3)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Data di stampa: 11 giugno 2020

(Cont. da pagina2)

- 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:  
CO<sub>2</sub>, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 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:  
Assorbire con un materiale assorbente adatto (per es. salvietta di carta, panno, sabbia secca, segatura e vermiculite) 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 l'inalazione delle molature e il contatto prolungato della pelle con la resina non trattata.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:  
Conservare in un luogo fresco e buio.
- 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

(Cont. a pagina4)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Data di stampa: 11 giugno 2020

(Cont. da pagina3)

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:

Pasta cremosa molteplici sfumature bianco giallastro al marrone giallastro con odore dolce di acrilato.

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:

1,69 (acqua = 1)

Solubilità: solubilità in acqua

Insolubile

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non determinato.

Temperatura di autoaccensione:

Non determinato.

(Cont. a pagina5)

Versione numero 5

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Data di stampa: 11 giugno 2020

(Cont. da pagina4)

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:

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:

Luce diretta del sole, alta temperatura e riscaldamento.

### 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 5.050 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

(Cont. a pagina6)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Data di stampa: 11 giugno 2020

(Cont. da pagina5)

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:

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.

(Cont. a pagina7)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7  
CERAMAGE  
OPAQUE & PREOPAQUE  
Data di stampa: 11 giugno 2020

(Cont. da pagina6)

## SEZIONE 16. Altre informazioni

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

### Frasi 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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Data di stampa: 1 maggio 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**CERAMAGE "OXYBARRIER"**
- 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: An der Pönt 70, 40885 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)  
Non applicabile.
- 2.2 Elementi dell'etichetta  
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008  
Vuoto  
COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI  
PAROLA DI SEGNALAZIONE  
Vuoto  
FRASI RELATIVE AI PERICOLI  
Vuoto  
FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI  
Vuoto
- 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: Vuoto  
Glicerolo [Cas N. 56-81-5, EINECS 200-289-5] 70-80 %  
Polietilenglicole [Cas N. 25322-68-3, EINECS 500-038-2]

(Cont. a pagina 2)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina 1)

- 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. Nel caso si avvertano disturbi, 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:  
Acqua, CO<sub>2</sub>, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 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:  
Non richiesta.
- 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.

(Cont. a pagina 3)





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina 2)

## SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:  
Solo personale adeguatamente addestrato deve manipolare questo prodotto. Per l'uso esclusivo in odontoiatria.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:  
Tenere lontano dalla luce solare diretta o dal calore.
- 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:

Componente	ACGIH (TLV)
Glicerolo	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> (Nebbia di glicerina)

- 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

(Cont. a pagina 4)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina 3)

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base	
	Aspetto/odore/colore:	Pasta colorata blu
	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:	1,25 (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 l'esposizione a luce solare diretta del contenitore.
10.5	Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici:		
	Tossicità acuta:	Glicerolo;	
		Tossicità orale	ratto LD50 12.600 mg/kg
		Tossicità dermica coniglio	LD50 > 10 g/kg
		Tossicità per inalazione	
			ratto LC50 > 570 mg/m <sup>3</sup> /1H

(Cont. a pagina 5)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina 4)

Corrosione/irritazione cutanea:	Polietilenglicole; Tossicità orale ratto LD50 22 g/kg Tossicità dermica coniglio LD50 > 20 g/kg Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Danni/irritazioni agli occhi:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
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
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 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:  
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:

(Cont. a pagina 6)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/6  
CERAMAGE  
OXYBARRIER  
Data di stampa: 1 maggio 2020

(Cont. da pagina 5)

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)

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



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/6

Dura-Polish

Data di stampa: 12 maggio 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**Dura-Polish**
- 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: An der Pönt 70, 40885 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)  
Non applicabile.
- 2.2 Elementi dell'etichetta  
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008  
Vuoto  
COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI  
PAROLA DI SEGNALAZIONE  
Vuoto  
FRASI RELATIVE AI PERICOLI  
Vuoto  
FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI  
Vuoto
- 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: Vuoto
- |   |         |
|---|---------|
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [Cas N. 1344-28-1, EINECS 215-691-6] | 70-80 % |
| Cera d'api  |         |
| Altri   |         |

(Cont. a pagina2)

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020



(Cont. da pagina1)

- 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:  
Sciquare 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: Sciquare la bocca. Nel caso si avvertano disturbi, 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:  
Acqua, CO<sub>2</sub>, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 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:  
Non richiesta.
- 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.

(Cont. a pagina3)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/6

Dura-Polish

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina2)

## SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:  
Utilizzare in base alle istruzioni. In caso di levigatura e lucidatura, indossare maschera antipolvere e occhiali di sicurezza e utilizzare un respiratore antipolvere e un'aspirazione locale.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:  
Conservare in un luogo fresco e buio con il contenitore chiuso ermeticamente.
- 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: Maschera antipolvere
- 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: Solido blu-porpora (Cont. a pagina4)

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/6  
Dura-Polish

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina3)

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:	Non determinato.
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.
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 l'esposizione a luce solare diretta del contenitore.

### 10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Danni/irritazioni agli occhi:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(Cont. a pagina5)

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020





# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/6  
Dura-Polish

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina4)

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
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 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:  
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.

(Cont. a pagina6)

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/6

Dura-Polish

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina5)

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)

Abbreviazioni e acronimi:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/6  
Dura-Polish DIA

Data di stampa: 12 maggio 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**Dura-Polish DIA**
- 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: An der Pönt 70, 40885 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)  
Non applicabile.
- 2.2 Elementi dell'etichetta  
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008  
Vuoto  
COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI  
PAROLA DI SEGNALAZIONE  
Vuoto  
FRASI RELATIVE AI PERICOLI  
Vuoto  
FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI  
Vuoto
- 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: Vuoto  
Polvere sintetica diamante 60-70 %  
Cera d'api  
Altri

(Cont. a pagina2)



(Cont. da pagina1)

- 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:  
Sciquare 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: Sciquare la bocca. Nel caso si avvertano disturbi, 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:  
Acqua, CO<sub>2</sub>, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:  
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 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:  
Non richiesta.
- 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.

(Cont. a pagina3)



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/6  
Dura-Polish DIA

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina2)

## SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:  
Utilizzare in base alle istruzioni. In caso di levigatura e lucidatura, indossare maschera antipolvere e occhiali di sicurezza e utilizzare un respiratore antipolvere e un'aspirazione locale.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:  
Conservare in un luogo fresco e buio con il contenitore chiuso ermeticamente.
- 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: Maschera antipolvere
- 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: Solido grigio chiaro (Cont. a pagina4)

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/6  
Dura-Polish DIA

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina3)

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:	Non determinato.
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.
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 l'esposizione a luce solare diretta del contenitore.

### 10.5 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Danni/irritazioni agli occhi:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(Cont. a pagina5)

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/6  
Dura-Polish DIA

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina4)

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
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 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:  
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.

(Cont. a pagina6)

Versione numero 2  
Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/6  
Dura-Polish DIA

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina5)

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)

Abbreviazioni e acronimi:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020