



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7  
AZ PRIMER

Data di stampa: 28 aprile 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto  
Nome commerciale:  
**AZ PRIMER**
- 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)
- |                 |      |   |
|-----------------|------|---|
| 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 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7  
AZ PRIMER

Data di stampa: 28 aprile 2020

(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:

Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetone	99-99,5 %
	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:

CO<sub>2</sub>, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta

(Cont. a pagina3)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7  
AZ PRIMER

Data di stampa: 28 aprile 2020

(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:

Componente		EU
Acetone	TWA: 500 ppm 8 ore. Media Ponderata nel Tempo TWA; 1.210 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Media Ponderata nel Tempo	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr

Componente	ACGIH (TLV)	NIOSH	OSHA-Final PELs
Acetone	500 ppm TWA 750 ppm STEL	250 ppm TWA (590mg/m <sup>3</sup> TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m <sup>3</sup> TWA

(Cont. a pagina4)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7  
AZ PRIMER

Data di stampa: 28 aprile 2020

(Cont. da pagina3)

## 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: 57 °C ( Acetone)

Punto di infiammabilità: -18 °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: 0,8 (acqua = 1)

Densità relativa: Non determinato.

Solubilità: solubilità in acqua Solubile

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non determinato.

Temperatura di autoaccensione: Non determinato.

(Cont. a pagina5)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7  
AZ PRIMER

Data di stampa: 28 aprile 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:

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 orale ratto LD50 5.800 mg/kg

Tossicità dermica coniglio LD50 > 15.800 mg/kg

ratto LD50 > 7.400 mg/kg

Tossicità per inalazione

ratto LC50 76 mg/L, 4h

#### 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

#### 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.

(Cont. a pagina6)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7  
AZ PRIMER

Data di stampa: 28 aprile 2020

(Cont. da pagina5)

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.

## 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

(Cont. a pagina7)

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7  
AZ PRIMER

Data di stampa: 28 aprile 2020

(Cont. da pagina6)

- 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:

H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.

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

Versione numero 6

Data di revisione: 1 aprile 2020