



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

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
VINTAGE Art Universal
- 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
Materiali di ceramica

(Cont. a pagina 2)



(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. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.
- Contatto cutaneo:
Sciacquare con acqua.
- Ingestione: Sciacquare la bocca e consultare un medico, se necessario.
- Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.
- 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:
Il prodotto non è infiammabile.
- 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:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:
Non respirarne le polveri.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:
Evitare il rilascio nell'ambiente.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:
Spazzare e ripulire.
- 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:
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.

(Cont. a pagina 3)



(Cont. da pagina 2)

- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare in condizioni fresche e asciutte con il coperchio 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
Non richiesto.
· 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.
· Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- 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: | Polvere inodore |
| 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: | ≈ 2,2 (acqua = 1) |
| 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. |

(Cont. a pagina 4)



(Cont. da pagina 3)

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:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 10.5 Materiali incompatibili:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 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: | 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 |

(Cont. a pagina 5)



Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(Cont. da pagina 4)

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 pagina 6)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/6
VINTAGE Art Universal

Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina 5)

Abbreviazioni e acronimi:

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
VINTAGE Art Universal
LIQUID
Data di stampa: 12 maggio 2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
VINTAGE Art Universal "LIQUID"
- 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
1,3-butanediolo [Cas N.107-88-0, EINECS 203-529-7]
Altri

(Cont. a pagina2)



- 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. Consultare immediatamente 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 e consultare un medico, se necessario.
- Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.
- 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, schiuma, CO₂, polvere, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:
Se non pericoloso, il contenitore viene spostato dal distretto dei vigili del fuoco.
L'operazione antincendio deve essere eseguita dalla posizione controvento, con indosso equipaggiamento protettivo.
- 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:
Indossare attrezzature protettive adeguate.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:
Be careful not to flow into rivers and so on.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:
Ripulire e smaltire in un contenitore stabile.
- 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
VINTAGE Art Universal
LIQUID
Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina2)

SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:
Indossare dispositivi di protezione appropriati come occhiali protettivi e guanti protettivi.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:
Evitare la luce solare diretta e le alte temperature, sigillati e conservati in luogo ben ventilato.
- 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.
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 trasparente incolore

(Cont. a pagina4)

Versione numero 2
Data di revisione: 1 aprile 2020



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/6
VINTAGE Art Universal
LIQUID
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:	131 °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 (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:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

10.5 Materiali incompatibili:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

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:	1,3-butanediolo; Orale ratto LD50: 18.610 mg/kg Dermica coniglio LD50: > 20 g/kg
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

(Cont. a pagina5)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/6
VINTAGE Art Universal
LIQUID
Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina4)

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:
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

(Cont. a pagina6)

Versione numero 2
Data di revisione: 1 aprile 2020



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/6
VINTAGE Art Universal
LIQUID
Data di stampa: 12 maggio 2020

(Cont. da pagina5)

- 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)
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative