



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 1/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Druckdatum: 25 October 2021

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:

SHOFU DISK ZR Lucent

SHOFU DISK ZR Lucent Supra

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Zahnärztlicher Werkstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren Angaben

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung der Firma/des Unternehmens

Name des EU-Rep.: SHOFU DENTAL GmbH

Adresse: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Deutschland

Telefon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

Email: info@shofu.de

Verantwortliche Abteilung: Qualitätsmanagement & Regulatory Affairs

1.4 Notrufnummer

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 Stunden / 7 Tage

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

EINSTUFUNG (EG 1272/2008)

Nicht anwendbar.

2.2 Kennzeichnungselemente

ETIKETT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT (EG) NR.1272/2008

Entfällt

RISIKOBESTIMMENDE KOMPONENTEN DER KENNZEICHNUNG

Entfällt

SIGNALWORT

Entfällt

GEFAHRENHINWEISE

Entfällt

SICHERHEITSHINWEISE

Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung: Mischungen

3.2 Beschreibung: Mischung der unten aufgelisteten Substanzen mit ungefährlichen Zusätzen.

(Forts. auf Seite 2)

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 25 October 2021



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 2/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Druckdatum: 25 October 2021

(Forts. von Seite 1)

- 3.3 Gefährliche Komponenten: Entfällt
Keramik-Materialien

- 3.4 Zusätzliche Informationen: Zum Wortlaut der aufgeführten Risikosätze siehe Abschnitt 2.

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
(Schleifstaub)

Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Wenn die Augenreizung anhält, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Mit Wasser abspülen.

Verschlucken: Mund ausspülen und einen Arzt aufsuchen, falls erforderlich.

Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel:

Das Produkt ist nicht entzündlich.

Verwenden Sie im Brandfall Feuerlöschmethoden, die den Umgebungsbedingungen entsprechen.

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- 5.3 Hinweis für die Brandbekämpfer:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Atme keinen Staub ein.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen.

Entsorgen Sie absorbiertes Material gemäß den lokalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 7 für die Hinweise zur sicheren Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 für die Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für die Hinweise zur Entsorgung.

(Forts. auf Seite 3)

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 25 October 2021



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 3/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Druckdatum: 25 October 2021

(Forts. von Seite 2)

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
In Übereinstimmung mit den Anweisungen verwenden. Im Falle des Schleifens und Polieren Staubmaske und Schutzbrille tragen sowie Staubschutzmaske und Staubentlüftung verwenden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
An einem kühlen, trockenen und dunklen Ort lagern.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter:
Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:
Atemschutz: Staubmaske und / oder lokaler Auspuff.
Handschutz: Nicht erforderlich.
Augenschutz: Schutzbrille (Kann erforderlich sein)
Hautschutz: Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:
Erscheinungsbild/Geruch/Farbe: Geruchloser Feststoff.
Geruchsschwelle: Nicht festgelegt.
pH: Nicht festgelegt.
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: Nicht festgelegt.
Siedepunkt: Nicht festgelegt.
Flammpunkt: Nicht festgelegt.
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht festgelegt.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen: Nicht festgelegt.
Dampfdruck: Nicht festgelegt.
Dampfdichte: Nicht festgelegt.
Relative Dichte: Nicht festgelegt.
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit Nicht löslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht festgelegt.
Selbstentzündungstemperatur: Nicht festgelegt.
Zersetzungstemperatur: Nicht festgelegt.
Viskosität: Nicht festgelegt.
Explosionsgefahr: Nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar.

- 9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Forts. auf Seite 4)

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 25 October 2021



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 4/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Druckdatum: 25 October 2021

(Forts. von Seite 3)

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter den empfohlenen Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:

Keine unter normalen Bedingungen für die Lagerung und Verwendung.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wirkungen auf und über die Muttermilch:
Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Forts. auf Seite 5)

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 25 October 2021



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 5/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Druckdatum: 25 October 2021

(Forts. von Seite 4)

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Bestimmungen entsorgen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: Entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen: Entfällt

14.4 Verpackungsgruppe: Entfällt

14.5 Umweltgefahren: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

• EU-RICHTLINIEN: Siehe Abschnitt 2

• Sonstige Richtlinien, Begrenzungen und einschränkende Bestimmungen:

Das Produkt ist ein medizinisches Gerät gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht ausgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch zahnmedizinisches Fachpersonal vorgesehen.

(Instrument/Material)

(Forts. auf Seite 6)

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 25 October 2021



SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 6/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Druckdatum: 25 October 2021

(Forts. von Seite 5)

Abkürzungen und Akronyme:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Versionsnummer 2

Revisionsdatum: 25 October 2021