

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone 199 Denture Base Powder****Lucitone 199 Repair Powder****Lucitone Fas-Por +, Powder****Lucitone Clear Dental Resin Powder****Lucitone Clear Pour Acrylic Powder****Lucitone Intensive Colors**

Version: **1.12 / DE**
Überarbeitet am: **25.10.2018**
Erstelldatum: **14.02.2003**
ersetzt Version: **1.11**
Seite: **1 / 9**

Material-Nr **0D905930**
Spezifikation **142125**
VA-Nr **01804104**

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname
Lucitone 199 Denture Base Powder
Lucitone 199 Repair Powder
Lucitone Fas-Por +, Powder
Lucitone Clear Dental Resin Powder
Lucitone Clear Pour Acrylic Powder
Lucitone Intensive Colors

REACH-Registrier-Nr.: falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

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

Relevante identifizierte Verwendungen
Nur zum dentalen Gebrauch.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma
DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Telefon
+49 (0)6181/59-5767
Telefax
+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse
SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft
+49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 kein gefährliches Gemisch.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008

Gesetzliche Grundlage
Nach EU-CLP Verordnung (1272/2008) nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich., Gefahr der Staubexplosion.

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Lucitone 199 Denture Base Powder
Lucitone 199 Repair Powder
Lucitone Fas-Por +, Powder
Lucitone Clear Dental Resin Powder
Lucitone Clear Pour Acrylic Powder
Lucitone Intensive Colors

Version: 1.12 / DE
Überarbeitet am: 25.10.2018
Erstelldatum: 14.02.2003
ersetzt Version: 1.11
Seite: 2 / 9

Material-Nr 0D905930
Spezifikation 142125
VA-Nr 01804104



3.1. Stoffe

-

3.2. Gemische

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

• Polymethylmethacrylat	95% - 100%
CAS-Nr.	9011-14-7

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.

Einatmen

Bei Freisetzung von Produktstaub:
Betroffene an die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden
Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Mögliche Beschwerden durch Fremdkörpereffekt bedingt.
Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden
Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

Mund ausspülen.
Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:
Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine Information verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Aufnahme größerer Substanzmengen:
Beschleunigung der Magendarmpassage
Bei einer Hautsensibilisierung und einem bestätigten kausalen Zusammenhang sollte keine weitere Exposition gestattet werden

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Lucitone 199 Denture Base Powder
Lucitone 199 Repair Powder
Lucitone Fas-Por +, Powder
Lucitone Clear Dental Resin Powder
Lucitone Clear Pour Acrylic Powder
Lucitone Intensive Colors

Version:	1.12 / DE	Material-Nr	0D905930
Überarbeitet am:	25.10.2018	Spezifikation	142125
Erstelldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01804104
ersetzt Version:	1.11		
Seite:	3 / 9		



Geeignete Löschmittel: Wasserdampf
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, organische Zersetzungsprodukte.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasser, Erdreich, Gewässer, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter sammeln. Staubbildung vermeiden.
Wegen Rutschgefahr aufkehren.

Sofort mit Schaufel oder Staubsauger reinigen.

Zusätzliche Hinweise

Rutschgefahr durch auslaufendes oder verschüttetes Produkt.

Ex-Schutz sicherstellen. Kontaminiertes Material als Abfall ordnungsgemäß entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Gefahr der Staubexplosion.

Vorsicht - elektrostatische Aufladung möglich.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

Trocken aufbewahren.

Lagerklasse (LGK)

13 - Nicht brennbare Feststoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Lucitone 199 Denture Base Powder
Lucitone 199 Repair Powder
Lucitone Fas-Por +, Powder
Lucitone Clear Dental Resin Powder
Lucitone Clear Pour Acrylic Powder
Lucitone Intensive Colors

Version: 1.12 / DE
Überarbeitet am: 25.10.2018
Erstelldatum: 14.02.2003
ersetzt Version: 1.11
Seite: 4 / 9

Material-Nr 0D905930
Spezifikation 142125
VA-Nr 01804104



ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

• Allgemeiner Staubgrenzwert		
CAS-Nr.		
Zu überwachende Parameter	10 mg/m ³	AGW:(TRGS 900)
Expositionsart	einatembare Fraktion	
Zu überwachende Parameter	1,25 mg/m ³	AGW:(TRGS 900)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Bei Freisetzung von Produktstaub: Objektabsaugung.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreitung des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Staubmaske mit Partikelfilter P2 anlegen.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen:

Handschuhmaterial Butylkautschuk

Materialstärke 0,5 mm

Durchbruchzeit 60 min

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden., Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Vorbeugender Hautschutz, Regelmäßig Hautschutzcreme verwenden.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz, Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten., Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen., Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Form Pulver

Farbe je nach Einfärbung

Geruch charakteristisch

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

pH-Wert nicht anwendbar
(Feststoff)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich > 210 °C

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone 199 Denture Base Powder****Lucitone 199 Repair Powder****Lucitone Fas-Por +, Powder****Lucitone Clear Dental Resin Powder****Lucitone Clear Pour Acrylic Powder****Lucitone Intensive Colors**

Version: **1.12 / DE**
Überarbeitet am: **25.10.2018**
Erstelldatum: **14.02.2003**
ersetzt Version: **1.11**
Seite: **5 / 9**

Material-Nr **0D905930**
Spezifikation **142125**
VA-Nr **01804104**



Siedepunkt/Siedebereich Keine Daten verfügbar

Flammpunkt nicht anwendbar
(Feststoff)

Verdampfungsgeschwindigkeit nicht anwendbar, (Feststoff)

Entzündbarkeit (fest,
gasförmig) Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze Keine Daten verfügbar

Obere Explosionsgrenze Keine Daten verfügbar

Dampfdruck nicht anwendbar
(Feststoff)

Dichte Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.

Thermische Zersetzung 250 °C

Viskosität, dynamisch nicht anwendbar
(Feststoff)

Explosivität Stäube können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Oxidierende Eigenschaften Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte 325 - 375 kg/m³ (20 °C)

Sonstige Angaben Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher
Reaktion Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen
Reaktionen bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Lucitone 199 Denture Base Powder
Lucitone 199 Repair Powder
Lucitone Fas-Por +, Powder
Lucitone Clear Dental Resin Powder
Lucitone Clear Pour Acrylic Powder
Lucitone Intensive Colors

Version: **1.12 / DE**
Überarbeitet am: **25.10.2018**
Erstelldatum: **14.02.2003**
ersetzt Version: **1.11**
Seite: **6 / 9**

Material-Nr **0D905930**
Spezifikation **142125**
VA-Nr **01804104**

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine bekannt

10.5. Unverträgliche Materialien

keine bekannt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte beim Erhitzen über 250°C

reizende Gase / Dämpfe, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), organische Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Produkt liegen nicht vor.

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Inhalation Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut Keine Daten verfügbar
Hautreizung Keine Daten verfügbar

Augenreizung Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung Keine Daten verfügbar

Beurteilung STOT-Einmalige Exposition Keine Daten verfügbar

Beurteilung STOT-Wiederholte Exposition Keine Daten verfügbar

Gefahr der Aspirationstoxizität nicht anwendbar

Beurteilung Mutagenität Keine Daten verfügbar

Karzinogenität Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität Keine Daten vorhanden

Erfahrung am Menschen Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich.

Beurteilung Toxikologie

Akute Wirkungen Ein Expert-Judgement ergab, dass nach gegenwärtigem Kenntnisstand keine Einstufung erforderlich ist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Ökotoxikologische Untersuchungen mit dieser Zubereitung liegen nicht vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone 199 Denture Base Powder****Lucitone 199 Repair Powder****Lucitone Fas-Por +, Powder****Lucitone Clear Dental Resin Powder****Lucitone Clear Pour Acrylic Powder****Lucitone Intensive Colors**

Version: **1.12 / DE**
Überarbeitet am: **25.10.2018**
Erstelldatum: **14.02.2003**
ersetzt Version: **1.11**
Seite: **7 / 9**

Material-Nr **0D905930**
Spezifikation **142125**
VA-Nr **01804104**



Biologische Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Keine Daten vorhanden

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Wird vom Boden adsorbiert und ist nicht mobil

Das Produkt ist ein hochmolekulares, wasserunlösliches, festes Polymer.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben

Das Produkt ist ein wasserunlöslicher, chemisch inerte und biologisch praktisch nicht abbaubarer Feststoff.
Keine negativen Effekte bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

- | | | |
|-------|---|------|
| 14.1. | UN-Nummer: | -- |
| 14.2. | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | -- |
| 14.3. | Transportgefahrenklassen: | -- |
| 14.4. | Verpackungsgruppe: | -- |
| 14.5. | Umweltgefahren: | -- |
| 14.6. | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Lucitone 199 Denture Base Powder
Lucitone 199 Repair Powder
Lucitone Fas-Por +, Powder
Lucitone Clear Dental Resin Powder
Lucitone Clear Pour Acrylic Powder
Lucitone Intensive Colors

Version:	1.12 / DE	Material-Nr	0D905930
Überarbeitet am:	25.10.2018	Spezifikation	142125
Erstelldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01804104
ersetzt Version:	1.11		
Seite:	8 / 9		



Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Mischungen gemäß EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Weitere Information

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ADN	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ASTM	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
ATP	Anpassung an den technischen Fortschritt
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
c.c.	geschlossenes Gefäß
CAS	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
CESIO	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
ChemG	Chemikaliengesetz (Deutschland)
CMR	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V
DMEL	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
DNEL	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
EINECS	Europäisches Chemikalieninventar
EC50	mittlere effektive Konzentration
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
GGVSee	Gefahrgutverordnung See
GLP	Gute Laborpraxis
GMO	Genetisch Modifizierter Organismus

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Lucitone 199 Denture Base Powder****Lucitone 199 Repair Powder****Lucitone Fas-Por +, Powder****Lucitone Clear Dental Resin Powder****Lucitone Clear Pour Acrylic Powder****Lucitone Intensive Colors**

Version:	1.12 / DE	Material-Nr	0D905930
Überarbeitet am:	25.10.2018	Spezifikation	142125
Erstelldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01804104
ersetzt Version:	1.11		
Seite:	9 / 9		



IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
ICAO	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO	Internationale Organisation für Normung
LOAEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
LOEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
NOAEL	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
NOEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
o. c.	offenes Gefäß
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
PEC	Vorausgesagte Umweltkonzentration
PNEC	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
REACH	REACH Registrierung
RID	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STOT	Spezifische Zielorgan- Toxizität
SVHC	Besonders besorgniserregende Stoffe
TA	Technische Anleitung
TPR	Dritter als Vertreter (Art. 4)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VCI	Verband der Chemischen Industrie e. V.
vPvB	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
VOC	flüchtige organische Substanzen
VwVwS	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
WHO	Weltgesundheitsorganisation