

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Versie:	1.0 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	-	specificatie	187856
Opsteldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	-		
Pagina:	1 / 9		

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam	Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin
REACH-registratienr.:	indien aanwezig in hfst. 3 vermeld

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Relevante geïdentificeerde toepassingen	Alleen voor dentaal gebruik.
---	------------------------------

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefoon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
Emailadres	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodgevalinformatie	+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)
---------------------	--

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].**

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1	H318
Voortdurende aquatische giftigheid	Categorie 2	H411
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1B	H317
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	Categorie 2	H361fd

**2.2. Etiketteringselementen****Markering volgens (EG) 1272/2008**

Gevarenpictogrammen



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Versie: **1.0 / NL**  
 Datum van herziening: -  
 Opsteldatum: **10.06.2020**  
 vervangt versie: -  
 Pagina: **2 / 9**

materiaalnr.  
 specificatie **187856**  
 VA-Nr **01963351**



Signaalwoord	Waarschuwing
Waarschuwing voor gevaren	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsinstructie: Preventie	P201 + P202 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P261 - Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Veiligheidsinstructie: reactie	P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/zeep wassen. P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
Veiligheidsinstructie: Opslag	P405 - Achter slot bewaren.
Veiligheidsinstructie: Opruiming	P501 - Inhoud/vaten afvoeren in overeenstemming met de lokale/regionale/nationale/internationale verwijderingsvoorschriften.

**2.3. Andere gevaren****RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

-

**3.2. Mengsels****Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>• Organisch Methacrylaat Monomeer</b>	<b>&gt;= 40% - &lt;= 50%</b>		
Giftigheid voor de voortplanting		Categorie 1	H361
Voortdurende aquatische giftigheid		Categorie 2	H411
Sensibilisatie van de huid		Categorie 1	H317
<b>• Fotoinitiator</b>	<b>&lt;= 1,5%</b>		
Giftigheid voor de voortplanting		Categorie 2	H361
<b>• Organisch Acrylaat Monomeer</b>	<b>&gt;= 1% - &lt;= 5%</b>		
Ernstig oogletsel		Categorie 1	H318
Sensibilisatie van de huid		Categorie 1	H317
Voortdurende aquatische giftigheid		Categorie 2	H411

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

### Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin

Versie:	1.0 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	-	specificatie	187856
Opsteldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	-		
Pagina:	3 / 9		



#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Kan oog- en huidirritatie veroorzaken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

##### Inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

##### Contact met de huid

Product onmiddellijk van de huid verwijderen (cellulosedoek e.d. gebruiken).  
Huid spoelen met veel water. Als irritatie optreedt en aanhoudt, medische hulp inroepen.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

##### Contact met de ogen

Met geopende oogspleten onmiddellijk minstens 10 minuten lang grondig spoelen met veel water.  
Bij blijvende klachten: Onmiddellijk arts raadplegen.

##### Inslikken

Geen braken veroorzaken  
De mond grondig met water uitspoelen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien onwel, arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Verschijnselen

Irriterende werking op ogen en huid  
Allergische reactie

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim, sproeistraalwater of waternevel.  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen: Niets bekend.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Afbraakgevaar bij hitte-inwerking.  
gevaar van polymerisatie

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bluswater mag niet in het riool, de ondergrond of waterlopen terecht komen. Voor voldoende bluswaterbeheersingsmogelijkheden zorgen. Besmet bluswater moet overeenkomstig de plaatselijke overheidsvoorschriften worden verwijderd.  
Brandresten volgens voorschrift verwijderen.  
Bij brand een persluchtmasker dragen.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Draag geschikte beschermende kleding.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indringen in de bodem, waterlopen en riolering verhinderen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

## Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin

Versie:	1.0 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	-	specificatie	187856
Opsteldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	-		
Pagina:	4 / 9		



In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### Verdere aanwijzingen

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.

Geschikte beschermkledij dragen.

Voorkom inademing van damp of nevel.

Bij contact met de huid met veel water en zeep afwassen.

Tegen warmtebronnen en hitte en directe zonnestraling beschermen.

Tank, vaten niet open laten staan.

Neem alle voorzorgsmaatregelen in acht die vermeld staan in het blad met veiligheidsgegevens/op het etiket, zelfs nadat het vat leeg is, aangezien het vat productresten kan bevatten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Van vlammen/vonken uit de buurt houden - niet roken.

##### Opslag

Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.

Bewaren op een koele plaats verwijderd van oxidatiemiddelen.

Niet onder inertgas bewaren.

##### Duitse opslagclassificatie

12 - Niet-brandbare vloeistoffen

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Overige informatie

Niets bekend.

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen

Voor geschikte afzuiging/luchtafvoer op de werkplaats of de machines zorgen.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Adembescherming

Bij het smelten, solderen en slijten:, Van de omgevingslucht onafhankelijk adembescherming dragen.

##### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

##### Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

##### Hygiënische maatregelen

De voor het omgaan met chemicaliën gebruikelijke regels aanhouden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm

vloeibaar

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Versie: **1.0 / NL**  
Datum van herziening: -  
Opsteldatum: **10.06.2020**  
vervangt versie: -  
Pagina: **5 / 9**

materiaaln.  
specificatie  
VA-Nr

**187856**  
**01963351**



Kleur	roze
Aggregaattoestand	vloeibaar
Geur	kenmerkend
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
pH	geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	> 93 °C
Verdampingsnelheid	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	geen gegevens beschikbaar
Explosiviteit	geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

Ontstekingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Metaalcorrosie	Niet te verwachten.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

geen gegevens beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Mogelijke gevaarlijke reacties Polymerisatie kan voorkomen., Polymerisatie komt voor bij blootstelling aan wit licht, ultraviolet licht of warmte.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Versie: 1.0 / NL  
Datum van herziening: -  
Opsteldatum: 10.06.2020  
vervangt versie: -  
Pagina: 6 / 9

materiaalnr.  
specificatie 187856  
VA-Nr 01963351

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

bestraling door de zon, warmte, inwerking van hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidanten, Reductiemiddelen, radicalenvormers

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

koolmonoxyde, kooldioxyde, Methacrylaat

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

*geen gegevens beschikbaar*

Acute orale toxiciteit Kan bij inslikken schadelijk zijn voor de gezondheid.

Acute inhalatoire toxiciteit Niet ademhalingsstelsel-irriterende stof

Acute dermale toxiciteit Schadelijk bij aanraking met de huid.

Huidirritatie Kan huidirritatie veroorzaken.

Oogirritatie Kan oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisatie Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

beoordeling STOT eenmalige blootstelling geen gegevens beschikbaar

beoordeling STOT herhaaldelijke blootstelling geen gegevens beschikbaar

gevaar voor aspiratietoxiciteit Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting Studies aan ratten en muizen hebben indicaties t.a.v. een nadelige beïnvloeding van het voortplantingsvermogen gegeven.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen LC50 *Leuciscus idus*: 10 mg/l / 96 u

EC50 *Daphnia magna*: 1,21 mg/l / 48 u

Toxiciteit voor algen ErC50 *Desmodesmus subspicatus*: 2,28 mg/l / 72 u

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit geen gegevens beschikbaar

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Versie:	1.0 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	-	specificatie	187856
Opsteldatum:	10.06.2020	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	-		
Pagina:	7 / 9		

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****12.6. Andere schadelijke effecten**

Verdere informatie Verontreiniging van bodem, riool en oppervlakte water verhinderen., Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

**Ongereinigde verpakkingen**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

14.1. VN-nummer:	--
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	--
14.3. Transportgevarenklasse(n):	--
14.4. Verpakkingsgroep:	--
14.5. Milieugevaren:	--
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Ja

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften., Transport gebeurt overeenkomstig speciaal voorschrift 375 ADR/RID/ADN (2015), subparagraaf 2.10.2.7 van de IMDG-code (37e amendement) en speciaal voorschrift A197 van de IATA-DGR (56e uitgave), in vaten van maximaal 5 L / 5 Kg.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Classificatie en toegepaste procedure ter herleiding van de inschaling voor mengsels overeenkomstig de EU-verordening (EG) nummer 1272/2008 (CLP)**

Classificatie	Classificatieprocedure
Eye Dam./Eye Irrit., 1 , H318 Aquatic Chronic, 2 , H411 Skin.sens., 1B , H317 , 2 , H361fd	

**relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Versie:	<b>1.0 / NL</b>	materiaalnr.	
Datum van herziening:	-	specificatie	<b>187856</b>
Opsteldatum:	<b>10.06.2020</b>	VA-Nr	<b>01963351</b>
vervangt versie:	-		
Pagina:	<b>8 / 9</b>		



- H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H361 : Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Verdere informatie**

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

**Legenda**

<b>ADR</b>	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
<b>ADN</b>	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
<b>ASTM</b>	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
<b>ATP</b>	Aanpassing aan de technische vooruitgang
<b>BCF</b>	Bioconcentratiefactor
<b>BetrSichV</b>	Bedrijfsveiligheidsverordening
<b>c.c.</b>	gesloten vat
<b>CAS</b>	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
<b>CESIO</b>	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
<b>ChemG</b>	Chemicaliënwet (Duitsland)
<b>CMR</b>	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
<b>DIN</b>	Duits Instituut voor Standaardisatie
<b>DMEL</b>	Afgeleid minimaal-effect-niveau
<b>DNEL</b>	Afgeleid nul-effect-niveau
<b>EINECS</b>	Europese chemicaliëninventaris
<b>EC50</b>	gemiddeld effectieve concentratie
<b>GefStoffV</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
<b>GGVSEB</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
<b>GGVSee</b>	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
<b>GLP</b>	Goede laboratoriumpraktijk
<b>GMO</b>	Genetisch modificeerbaar organisme
<b>IATA</b>	Internationale vlucht-transport-vereniging
<b>ICAO</b>	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
<b>IMDG</b>	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
<b>ISO</b>	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
<b>LOAEL</b>	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
<b>LOEL</b>	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
<b>NOAEL</b>	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
<b>NOEC</b>	Concentratie zonder waargenomen effect
<b>NOEL</b>	Dosis zonder waargenomen effect
<b>o. c.</b>	open vat
<b>OECD</b>	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
<b>OEL</b>	Luchtgrenswaarden op de werkplek
<b>PBT</b>	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
<b>PEC</b>	Voorspelde milieuconcentratie
<b>PNEC</b>	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)****Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Versie:	<b>1.0 / NL</b>	materiaalnr.	
Datum van herziening:	-	specificatie	<b>187856</b>
Opsteldatum:	<b>10.06.2020</b>	VA-Nr	<b>01963351</b>
vervangt versie:	-		
Pagina:	<b>9 / 9</b>		



<b>REACH</b>	REACH-registratie
<b>RID</b>	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
<b>STOT</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit
<b>SVHC</b>	Bijzonder zorgwekkende stoffen
<b>TA</b>	Technische richtlijn
<b>TPR</b>	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
<b>VCI</b>	Vereniging van de chemische industrie
<b>vPvB</b>	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
<b>VOC</b>	vluchtige organische substanties
<b>VwVwS</b>	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
<b>WGK</b>	Waterverontreinigingsklasse
<b>WHO</b>	Wereldgezondheidsorganisatie