

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Version: 1.0 / FR
Date de révision: -
Date de création: 10.06.2020
remplace la version: -
Page: 1 / 9

N° du matériau
spécification 187856
VA-Nr 01963067

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin
N° d'enregistrement REACH: si disponible, indiqué au chap. 3

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes Uniquement pour une utilisation dentaire.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau
Téléphone +49 (0)6181/59-5576
Téléfax +49 (0)6181/59-5751
Adresse e-mail SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence +49 (0)6181/59-50 (Ce numéro de téléphone n'est valable que pendant les heures de bureau.)

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le décret (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1	H318
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	Catégorie 2	H411
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1B	H317
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2	H361fd

2.2. Éléments d'étiquetage**Marquage selon (CE) 1272/2008**

Pictogrammes de danger



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Version: 1.0 / FR
 Date de révision: -
 Date de création: 10.06.2020
 remplace la version: -
 Page: 2 / 9

N° du matériau
 spécification 187856
 VA-Nr 01963067



Mot signal	Attention
Remarque sur les dangers	H318 - Provoque des lésions oculaires graves. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H361fd - Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Consigne de sécurité: Prévention	P201 + P202 - Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P261 - Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Consigne de sécurité: Réaction	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/savon. P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P391 - Recueillir le produit répandu.
Consigne de sécurité: Stockage	P405 - Garder sous clef.
Consigne de sécurité: Évacuation	P501 - Éliminer le contenu/réceptacle auprès d'une décharge conformément aux prescriptions locales/régionales/nationales/internationales.

2.3. Autres dangers**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

-

3.2. Mélanges

Informations sur les composants / Composants dangereux selon le décret EU-CLP (CE) no. 1272/2008

• Méthacrylate organique monomère	>= 40% - <= 50%		
Toxicité pour la reproduction		Catégorie 1	H361
Toxicité chronique pour le milieu aquatique		Catégorie 2	H411
Sensibilisation cutanée		Catégorie 1	H317
• Photoinitiateur	<= 1,5%		
Toxicité pour la reproduction		Catégorie 2	H361
• Acrylate organique monomère	>= 1% - <= 5%		
Lésions oculaires graves		Catégorie 1	H318
Sensibilisation cutanée		Catégorie 1	H317
Toxicité chronique pour le milieu aquatique		Catégorie 2	H411

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

SECTION 4: Premiers secours

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin

Version: 1.0 / FR
Date de révision: -
Date de création: 10.06.2020
remplace la version: -
Page: 3 / 9

N° du matériau
spécification 187856
VA-Nr 01963067



4.1. Description des premiers secours

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Peut irriter les yeux et la peau.
Appeler immédiatement un médecin.

Inhalation

Amener la personne concernée à l'air frais.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Éliminer immédiatement le produit de la peau (utiliser un tissu éponge ou autre).
Rincer la peau avec de grandes quantités d'eau. Si des symptômes d'irritation se développent et persistent, requérir une assistance médicale.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment les paupières ouvertes à l'eau claire pendant 10 minutes au moins.
En cas de troubles persistants: Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion

Ne pas provoquer de vomissement
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Irritant pour les yeux et la peau
Réactions allergiques

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié: Mousse, pulvérisation d'eau ou brouillard.
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun(e) à notre connaissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger de décomposition sous l'effet de la chaleur
danger de polymérisation

5.3. Conseils aux pompiers

L'eau d'extinction ne doit pas être évacuée dans les canalisations, le sous-sol ou les eaux. Assurer des possibilités de retenue d'eau d'extinction suffisantes. L'eau d'extinction contaminée doit être évacuée conformément aux spécifications officielles locales.

Les résidus de combustion doivent être éliminés conformément aux prescriptions.
En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
Porter un vêtement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une pénétration dans le sol, les eaux et les égouts.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin

Version:	1.0 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	-	spécification	187856
Date de création:	10.06.2020	VA-Nr	01963067
remplace la version:	-		
Page:	4 / 9		



6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Conseils supplémentaires

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

6.4. Référence à d'autres sections

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

En cas de contact avec la peau, la laver avec beaucoup d'eau et du savon.

Protéger contre les sources de chaleur, la chaleur et les rayons directs du soleil.

Ne pas laisser ouverts les conteneurs et les récipients.

Respecter toutes les précautions de l'étiquette ou de la FTSS même lorsque le contenant est vide car il pourrait y avoir encore des résidus de produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de tout risque de flamme / étincelle - Ne pas fumer.

Stockage

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

Conserver dans un endroit frais à l'écart des agents oxydants.

Ne pas entreposer sous le gaz inerte.

Classe de stockage (Allemagne)

12 - Substances liquides non combustibles

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Nous n'avons actuellement pas connaissance d'applications finales spécifiques qui dépassent le cadre des indications fournies au point 1.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres informations

Aucun(e) à notre connaissance.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail ou sur les machines.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de fonte, de brasage et de rectification:, port d'appareil respiratoire autonome

Protection des mains

Porter des gants appropriés.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Mesures d'hygiène

Observer les règles habituellement applicables à la manipulation des produits chimiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Version: 1.0 / FR
Date de révision: -
Date de création: 10.06.2020
remplace la version: -
Page: 5 / 9

N° du matériau
spécification 187856
VA-Nr 01963067

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	
Forme	liquide
Couleur	rose
état physique	liquide
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif :	donnée non disponible
pH	donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	donnée non disponible
Point d'éclair	> 93 °C
Vitesse d'évaporation	donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Densité	donnée non disponible
Densité relative	donnée non disponible
Hydrosolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	donnée non disponible
Auto-inflammabilité	donnée non disponible
Viscosité, dynamique	donnée non disponible
Viscosité, cinématique	donnée non disponible
Explosibilité	donnée non disponible

9.2. Autres informations

Température d'inflammabilité	donnée non disponible
Corrosion du métal	Non attendu.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin

Version: 1.0 / FR
Date de révision: -
Date de création: 10.06.2020
remplace la version: -
Page: 6 / 9

N° du matériau
spécification 187856
VA-Nr 01963067



10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Une polymérisation peut se produire., La polymérisation survient lors de l'exposition à la lumière blanche, la lumière ultraviolette ou la chaleur.

10.4. Conditions à éviter

ensoleillement, de la chaleur, action de la chaleur

10.5. Matières incompatibles

Oxydants, Agents réducteurs, constructeurs de radicaux

10.6. Produits de décomposition dangereux

monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, Méthacrylate

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie orale Peut être nocif pour la santé lors d'une ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation N'est pas un irritant pour le système respiratoire

Toxicité aiguë par pénétration cutanée Nocif par contact avec la peau.

Irritation de la peau Peut provoquer une irritation de la peau.

Irritation oculaire Peut provoquer une irritation des yeux.

Sensibilisation Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Appréciation STOT-Exposition unique donnée non disponible

Appréciation STOT-Exposition répétée donnée non disponible

Risque de toxicité par aspiration Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Toxicité pour la reproduction Les études effectuées sur les rats et les souris confirment une altération de l'aptitude à procréer.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons CL50 *Leuciscus idus*: 10 mg/l / 96 h

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

Toxicité pour les algues ErC50 *Desmodesmus subspicatus*: 2,28 mg/l / 72 h

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité donnée non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin

Version:	1.0 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	-	spécification	187856
Date de création:	10.06.2020	VA-Nr	01963067
remplace la version:	-		
Page:	7 / 9		



12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire Éviter la contamination des eaux, du sol et de la canalisation., Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit

Élimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Emballages non nettoyés

Élimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.1. Numéro ONU:	--
14.2. Nom d'expédition des Nations unies:	--
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	--
14.4. Groupe d'emballage:	--
14.5. Dangers pour l'environnement:	--
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Qui

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport., Le transport se fait selon le document spécial 375 ADR/RID/ADN (2015), sous-section 2.10.2.7 du code IMDG (37ème amendement) et du document spécial A197 de l'IATA-DGR (56ème édition), dans des emballages de 5 l / 5 kg au maximum.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation nationale

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique Un rapport de sécurité sur la substance n'est pas nécessaire pour ce produit selon le paragraphe 2(8), 2(9) ou le paragraphe 14 du décret REACH.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Version: 1.0 / FR
 Date de révision: -
 Date de création: 10.06.2020
 remplace la version: -
 Page: 8 / 9

N° du matériau
 spécification 187856
 VA-Nr 01963067

**SECTION 16: Autres informations****Classification et procédé utilisé pour déterminer le classement de mélanges selon le règlement UE (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Classification	Procédé de classification
Eye Dam./Eye Irrit., 1 , H318 Aquatic Chronic, 2 , H411 Skin.sens., 1B , H317 , 2 , H361fd	

Phrases H importantes du chapitre 3

- H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
 H318 : Provoque des lésions oculaires graves.
 H361 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres informations

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Légende

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ADN	Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales
ASTM	Société américaine de contrôle de matériaux
ATP	Adaptation au progrès technique
BCF	Coefficient de bioconcentration
BetrSichV	Décret sur la sécurité à l'intérieur de l'entreprise
c.c.	réipient fermé
CAS	Société d'attribution de numéros CAS
CESIO	Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires
ChemG	Loi sur les produits chimiques (Allemagne)
CMR	cancérogène-mutagène-toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation, association enregistrée
DMEL	Niveau effet minimal dérivé
DNEL	Niveau effet zéro dérivé
EINECS	Inventaire européen sur les produits chimiques
EC50	concentration moyenne effective
GefStoffV	Décret sur les substances dangereuses
GGVSEB	Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale
GGVSee	Décret sur les matières dangereuses mer
GLP	Bonne pratique de laboratoire
GMO	Organisme modifié par voie génétique
IATA	Association internationale de transport par avion

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)**Lucitone Digital Print™ 3D Denture Resin**

Version:	1.0 / FR	N° du matériau	
Date de révision:	-	spécification	187856
Date de création:	10.06.2020	VA-Nr	01963067
remplace la version:	-		
Page:	9 / 9		



ICAO	Organisation internationale d'aviation civile
IMDG	Code international des marchandises dangereuses sur l'eau
ISO	Organisation internationale de normalisation
LOAEL	Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales.
LOEL	Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences
NOAEL	Dose maximale d'une substance ne laissant aucune lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.
NOEC	Concentration sans effet pouvant être observé
NOEL	Dose sans effet pouvant être observé
o. c.	réipient ouvert
OECD	Organisation pour la coopération et le développement économiques
OEL	Valeurs limites d'air au poste de travail
PBT	Persistant, bio-accumulatif, toxique
PEC	Concentration dans l'environnement annoncée
PNEC	Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.
REACH	Enregistrement REACH
RID	Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail
STOT	Toxicité spécifique pour les organes cibles
SVHC	Substances liées à des craintes particulières
TA	Instruction technique
TPR	Troisième en tant que représentant (par. 4)
TRGS	Règles techniques pour les matières dangereuses
VCI	Association enregistrée de l'industrie chimique
vPvB	très persistant, très bio-accumulable
VOC	substances organiques volatiles
VwVwS	Prescription administrative pour la classification de substances menaçant l'eau
WGK	Classe de contamination de l'eau
WHO	Organisation mondiale de la santé