Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR N° du matériau Date de révision: 20.11.2020 spécification

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.4 Page: 1 / 12

spécification 182802 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 HIPA Liquid

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 +49 (0)6181/59-50 (Ce numéro de téléphone n'est valable que pendant

d'urgence 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)

Liquides inflammablesCatégorie 2H225Corrosion/irritation cutanéeCatégorie 2H315Sensibilisation cutanéeCatégorie 1H317Toxicité spécifique pour certains organes cibles -Catégorie 3H335

Exposition unique (inhalation)

2.2. Éléments d'étiquetage

Marquage selon (CE) 1272/2008

Base légale EU-CLP selon le décret (CE) no. 1272/2008, Annexe VI

élément(s) déterminant les dangers (GHS)

• méthacrylate de méthyle

Pictogrammes de danger



Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR N° du matériau

Date de révision: 20.11.2020 spécification Date de création: 17.10.2013 VA-Nr

remplace la version: 1.4 Page: 2 / 12

> Mot signal Danger

Remarque sur les dangers H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Consigne de sécurité: P280 - Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du

Prévention visage.

P260 - Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

182802

01963067

Dentsply

Consigne de sécurité: Stockage P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de

manière étanche.

Consigne de sécurité: P501 - Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la

Évacuation réglementation locale.

2.3. **Autres dangers**

Lors de l'échauffement, formation de mélanges explosifs vapeur/air., Risque d'éclatement des systèmes fermés lors d'une forte polymérisation exothermique. Eviter une polymérisation incontrôlée. Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Nature chimique

Le mélange contient :, résine acrylique à base: méthacrylate de méthyle

Substances 3.1.

3.2. Mélanges

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

• méthacrylate de méthyle	•	70% - 90%		
NoCAS 80-62-6 Liquides inflammables Corrosion/irritation cutanée Sensibilisation cutanée Toxicité spécifique pour certair	NoCE	201-297-1 - Exposition unique (inhalation)	Catégorie 2 Catégorie 2 Catégorie 1 Catégorie 3	H225 H315 H317 H335
• ester d'acide méthacryli	que	5% - 15%		
Sensibilisation cutanée Toxicité chronique pour le milie	eu aquatique		Catégorie 1B Catégorie 3	H317 H412

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

SECTION 4: Premiers secours

Description des premiers secours 4.1.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Amener la personne concernée à l'air frais.

Appeler un médecin.

Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR N° du matériau

Date de révision: 20.11.2020 spécification Date de création: 17.10.2013 VA-Nr

remplace la version: 1.4 Page: 3/12



182802

01963067

Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Appeler un médecin.

Contact avec les yeux

Les paupières ouvertes, rincer abondament à l'eau pendant au moins 5 minutes.

Faire examiner par l'ophtalmologiste.

Ingestion

Ne PAS faire vomir.

Rincer la bouche à l'eau.

Faire boire abondamment de l'eau en petites gorgées.

Appeler un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Pas d'information disponible.

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

Lors d'une sensiblisation de la peau et d'un rapport de cause à effet confirmé, aucune autre exposition ne devrait être autorisée

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Movens d'extinction 5.1.

Moyen d'extinction approprié: poudre extinctrice

> Dioxyde de carbone (CO2) Mousse résistant à l'alcool

Moyens d'extinction inappropriés: eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de combustion ou de décomposition du produit, la fumée produite provoque une irritation ou une inflammation des voies respiratoires.

Lors de l'échauffement, formation de mélanges explosifs vapeur/air.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie refroidir le récipient ou le mettre en sécurité.

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

En cas d'incendie, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant et porter une combinaison protectrice.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Accès interdit aux personnes étrangères au service.

Porter un équipement de protection individuel.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas contaminer le sol, les eaux et les égouts., Pénétration dans les égouts; éviter les locaux situés en contrebas en raison des risques d'explosion.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever toute source d'ignition.

Absorber avec une matière liant le liquide, par ex. : agent d'absorption inerte, sable, liant universel. Recueillir mécaniquement avec un appareil approprié et collecter dans un récipient adéquat.

Conseils supplémentaires

Assurer une protection contre les risques de déflagration. Eliminer le matériau contaminé comme déchet, conformément à la réglementation.

Référence à d'autres sections 6.4.

Lucitone HIPA Liquid

Version:1.5 / FRN° du matériauDate de révision:20.11.2020spécification

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.4 Page: 4 / 12

 spécification
 182802

 VA-Nr
 01963067



Porter un équipement de protection individuel; voir section 8. Considérations relatives à l'élimination; voir section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Fermer soigneusement le récipient après prélèvement.

Eviter action de la lumière chaleur ensoleillement.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.

Ne remplir le réservoir qu'à 90 %, de l'air est nécessaire pour sa stabilisation.

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 toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Produit facilement inflammable.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs. Danger d'explosion

Installations anti-déflagrantes exigées.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Assurer une bonne aération du local.

Classe de stockage (Allemagne)

3 - Liquides inflammables

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

méthacrylate de méthyle						
NoCAS Paramètres de contrôle	80-62-6 50 ppm 205 mg/m3 réglementaires contraigna	NoCE untes (VRC)	201-297-1 Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))			
Paramètres de contrôle	100 ppm 410 mg/m3 réglementaires contraignantes (VRC)		Valeur Limite d'Exposition à court terme (VLE)(INRS (FR))			

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 dépassement de la valeur limite relative au poste de travail, appliquer Appareil de protection respiratoire disposant d'un filtre A de couleur marron.

Protection des mains

Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: matérial résistant aux solvants.

Matériau de gants caoutchouc butyle Epaisseur du matériau 0,5 mm

délai de rupture 60 min

Méthode Source: base de données GESTIS (système d'information sur les matières

dangereuses des caisses de prévoyance des accidents)

Lucitone HIPA Liquid

Version:1.5 / FRN° du matériauDate de révision:20.11.2020spécification

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.4 Page: 5 / 12

spécification **182802** VA-Nr **01963067**



Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique., Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.

Protection préventive de la peau, Utiliser régulièrement une crème protectrice.

Protection des yeux/du visage

lunettes de protection chimique

Protection de la peau et du corps

Changer immédiatement les vêtements de travail mouillés et souillés., Utiliser un produit de protection de la peau avant de manipuler le produit. Après les travaux, veiller au nettoyage et à l'entretien de la peau. Protection préventive de la peau conseillée.

Mesures d'hygiène

Pendant le travail, ne pas manger, boire, fumer, priser. Avant les pauses et à la fin des travaux, se laver les mains et/ou le visage., En cas de dépassement des valeurs limites spécifiques au lieu de travail et/ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières), utiliser la protection respiratoire indiquée., Éviter le contact avec la peau et les yeux., Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau., Pour éviter tout contact avec la peau/les yeux, utiliser une protection pour les mains, les yeux et le corps.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Forme liquide
Couleur incolore

Odeur type ester

Seuil olfactif: donnée non disponible

pH non applicable

Point/intervalle de fusion -48.2 °C

substance testée:

méthacrylate de méthyle

Point/intervalle d'ébullition 100,3 °C (1013 hPa)

Méthode: DIN 51 751

substance testée:

méthacrylate de méthyle

Point d'éclair 10 °C

Méthode: DIN 51 755 substance testée:

méthacrylate de méthyle

Vitesse d'évaporation donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure 2,1 %(V)

substance testée:

méthacrylate de méthyle

Limite d'explosivité, 12,5 %(V)

supérieure substance testée:

méthacrylate de méthyle

Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR N° du matériau

Date de révision: 20.11.2020 spécification Date de création: 17.10.2013 VA-Nr

remplace la version: 1.4 Page: 6/12

> (20 °C) Pression de vapeur 38,7 hPa

substance testée: méthacrylate de méthyle Dentsply

182802

01963067

Densité 0,94 g/cm3 (20 °C)

Méthode: DIN 51757 substance testée: méthacrylate de méthyle

donnée non disponible Densité relative

Hydrosolubilité 15,9 g_l (20 °C)

substance testée: méthacrylate de méthyle

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

1,38 POW: substance testée:

méthacrylate de méthyle

Auto-inflammabilité Non auto-inflammable, non autoréchauffable.

Décomposition thermique donnée non disponible

Viscosité, dynamique 0,63 mPa.s (20 °C)

> Méthode Brookfield Méthode:

substance testée: méthacrylate de méthyle

Viscosité, cinématique donnée non disponible

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Explosibilité

Propriétés comburantes donnée non disponible

9.2. **Autres informations**

Température d'inflammabilité 430 °C

> DIN 51 794 Méthode:

substance testée:, méthacrylate de méthyle

Autres informations D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

dangereuses exothermique. Eviter une polymérisation incontrôlée.

10.4. Conditions à éviter

Éviter l'influence de la lumière / le rayonnement du soleil., Protéger de chaleur sources d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Possibilité de réactions

Le produit se polymérise lors du contact avec des générateurs de radicaux libres tels les peroxydes, les composés azoïques, les composés de métaux lourds, les lessives alcalines.

Risque d'éclatement des systèmes fermés lors d'une forte polymérisation

Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR N° du matériau Date de révision: 20.11.2020 spécification

Date de révision: 20.11.2020

Date de création: 17.10.2013

remplace la version: 1.4

Page: 7 / 12

 spécification
 182802

 VA-Nr
 01963067



10.6. Produits de décomposition dangereux

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale DL50 Rat: > 5000 mg/kg

Méthode: OCDE Ligne directrice 401 Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Toxicité aiguë par inhalation CL50 Rat: 29,8 mg/l / 4 h

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

(valeur de la littérature)

Toxicité aiguë par pénétration

cutanée

DL50 Lapin: > 5000 mg/kg

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Irritation de la peau irritant

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Irritation oculaire faible irritant

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Sensibilisation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Toxicité à dose répétée inhalation Rat

Période d'essai: 2 Jahre NOAEL: 25 mg/kg

organe cible/effet: irritation, muqueses
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Orale Rat

Période d'essai: 2 Jahre NOAEL: 2000 mg/kg

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

analyse de l'eau potable, pas de constatations liées au traitement,

documentation

Appréciation STOT-Exposition

unique

donnée non disponible

Appréciation STOT-Exposition

ónótóa

donnée non disponible

Risque de toxicité par aspiration donnée non disponible

Génotoxicité in vitro positive et négativ

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Génotoxicité in vivo aucune indication quant à un effet mutagène

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR N° du matériau Date de révision: spécification

20.11.2020 Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.4

Page: 8/12

Dentsply 182802 01963067

Appréciation mutagénité in vivo: aucune indication quant à un effet mutagène

évaluation caractère

aucune indication quant à un effet cancérigène, documentation., substance cancérogène

testée:, méthacrylate de méthyle

donnée non disponible Toxicité pour la reproduction

évaluation effet tératogène aucune indication quant à des propriétés tératogènes, substance testée:,

VA-Nr

méthacrylate de méthyle

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons CL50 Lepomis macrochirus: 191 mg/l / 96 h

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

Oncorhynchus mykiss: > 79 mg/l / 96 h Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

OCDE 203 Méthode:

documentation

Toxicité envers les invertébrés

aquatiques

CE50 Daphnia magna: 68 mg/l / 48 h

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

OCDE 202 Méthode: (valeur de la littérature)

CE50 Daphnia magna: 49 mg/l / 21 d Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

OECD 202 partie 2 Méthode:

(valeur de la littérature)

Toxicité pour les algues CE50 selenastrum capricornutum: 170 mg/l / 96 h

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

OCDE 201 Méthode:

documentation

Toxicité pour les bactéries CE0 Pseudomonas putida: 100 mg/l

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

documentation

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité Durée d'exposition: 14 Tage

> Résultat: 94 % Facilement biodégradable.

Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

OECD 301 C Méthode:

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Il ne faut pas s'attendre à une bio-accumulation essentielle.

Lucitone HIPA Liquid

Version:1.5 / FRN° du matériauDate de révision:20.11.2020spécification

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.4 Page: 9 / 12

spécification 182802 VA-Nr 01963067



12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Lors d'une pénétration dans le sol, le produit est mobile et peut souiller la

nappe phréatique.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

12.6. Autres effets néfastes

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

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Emballages non nettoyés

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrien (ADR/RID/GGVSEB)

14.1. Numéro ONU: UN 1247

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ

EN SOLUTION

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 Qui

l'utilisateur:

ADR: Code de restriction en tunnels: (D/E)

ADR: Des mesures conformes à la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN ont été prises., Tenir compte

de la régulation des produits sur liste §35, alinéa 1 de GGVSEB.

RID: Des mesures conformes á la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN ont été prises.

Transport par voies d'eau intérieures (ADN/GGVSEB (Allemagne))

14.1. Numéro ONU: UN 1247

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ

EN SOLUTION

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:

Des mesures conformes à la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN ont été prises.

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

14.1. Numéro ONU: UN 1247

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: Methyl methacrylate monomer, stabilized solution

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:

Lucitone HIPA Liquid

Page:

Version: 1.5 / FR N° du matériau

 Date de révision:
 20.11.2020
 spécification
 182802

 Date de création:
 17.10.2013
 VA-Nr
 01963067

 remplace la version:
 1.4
 VA-Nr
 01963067



IATA-C: UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les

États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!

IATA-P: UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les

États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!

Transport maritime Code IMDG/GGVSee (Allemagne)

14.1. Numéro ONU: UN 1247

10 / 12

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

SOLUTION

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 Qui

l'utilisateur:

No EMS: F-E,S-D

Clear of living quarters., UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS : Lors d'une expédition aux, à travers ou via les États-Unis, tenir compte de la réglementation Reportable Quantity!

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:

Homologation de transport, voir prescriptions

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

limitation des emplois Observer les restrictions d'emploi futures mères et mères qui allaitent.,

Observer les restrictions d'emploi adolescents.

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.

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
Flam. Liq., 2 , H225	
Skin Corr./Skin Irrit., 2, H315	
Skin.sens., 1, H317	
STOT SE, 3, H335	

Phrases H importantes du chapitre 3

H225
H315
Provoque une irritation cutanée.
H317
Peut provoquer une allergie cutanée.
H335
Peut irriter les voies respiratoires.

H412 : Nocif 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.

Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR N° du matériau Date de révision: 20.11.2020 spécification

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.4 Page: 11 / 12

spécification 182802 VA-Nr 01963067



Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entrainent 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. récipient 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 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 aucun 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. récipient 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

Lucitone HIPA Liquid

Version:1.5 / FRN° du matériauDate de révision:20.11.2020spécification

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.4 Page: 12 / 12

N° du matériau spécification 182802 Dentsply VA-Nr 01963067 Sirona

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

vPvBVOCtrès persistant, très bio-accumulable substances organiques volatiles

VwVwS Prescription admnistrative pour la classification de substances menaçant l'eau

WGK Classe de contamination de l'eau WHO Organisation mondiale de la santé

Lucitone HIPA powder

Version:1.8 / FRN° du matériauDate de révision:25.11.2021spécification

Date de révision: 25.11.2021
Date de création: 17.10.2013

remplace la version: 1.7 Page: 1 / 8



SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Lucitone HIPA powder

N° d'enregistrement REACH: si disponible, indiqué au chap. 3

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

VA-Nr

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

+49 (0)6181/59-50 (Ce numéro de téléphone n'est valable que pendant

182829

01963067

d'urgence 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)

Selon le décret (CE) n° 1272/2008, pas de mélange dangereux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Marquage selon (CE) 1272/2008

Base légale Selon le décret EU-CLP (1272/2008), non soumis à une obligation de

marquage.

2.3. Autres dangers

Possibilité d'irritation mécanique affectant la peau et les muqueuses des yeux et des voies respiratoires., Danger d'explosion de poussière.

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Nature chimique

Le mélange contient :, Traces de:, Peroxyde de dibenzoyle

3.1. Substances

-

3.2. Mélanges

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

• Poly (méthacrylate de méthyle) >= 95% - <= 100%

Lucitone HIPA powder

remplace la version:

Page:

Version: 1.8 / FR N° du matériau

Date de révision: 25.11.2021 spécification

Date de création: 17.10.2013

 021
 spécification
 182829

 013
 VA-Nr
 01963067



No.-CAS 9011-14-7

• Dioxyde de titane >= 0,05% - <= 0,5%

No.-CAS 13463-67-7 No.-CE 236-675-5

Cancérogénicité Catégorie 2 H351

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

1.7

2/8

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Enlever tout vêtement souillé ou imprégné.

Inhalation

Dans le cas de libération de poussière de produit:

Amener la personne concernée à l'air frais.

En cas de troubles persistants

Appeler un médecin.

Contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

Contact avec les yeux

Troubles possibles provoqués par l'effet de corps étranger.

Laver les yeux à grande eau.

En cas de troubles persistants

Faire examiner par l'ophtalmologiste.

Ingestion

Rincer la bouche.

Après absorbtion de grandes quantités de substance:

Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Pas d'information disponible.

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

Après absorbtion de grandes quantités de substance:

Accélération du passage dans l'appareil gastro-intestinal

Lors d'une sensiblisation de la peau et d'un rapport de cause à effet confirmé, aucune autre exposition ne devrait être autorisée

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié: eau pulvérisée

Mousse

poudre extinctrice

Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, dégagement possible de: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, produits de décomposition organiques.

5.3. Conseils aux pompiers

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

Lucitone HIPA powder

Version: 1.8 / FR N° du matériau Date de révision: 25.11.2021

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.7

Page: 3/8 spécification 182829 VA-Nr 01963067



Pas de mesures particulières nécessaires.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser atteindre les eaux usées le terrain les cours d'eau eau souterraine les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage 6.3.

Recueillir mécaniquement et collecter dans un récipient approprié. Eviter la formation de poussières. Balayer pour éviter les risques de glissade.

Nettoyer rapidement avec une pelle ou en aspirant.

Conseils supplémentaires

Risque de glissade dû à du produit qui s'est écoulé ou qui a été épandu.

Assurer une protection contre les risques de déflagration. Eliminer le matériau contaminé comme déchet, conformément à la réglementation.

Référence à d'autres sections 6.4.

Considérations relatives à l'élimination; voir section 13.

Porter un équipement de protection individuel; voir section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation de poussière.

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

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

Danger d'explosion de poussière.

Attention - possibilité d'accumulation de charges électrostatiques.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Stockage

Conserver dans un endroit sec.

Classe de stockage (Allemagne)

13 - Substances solides 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

Paramètres de contrôle 8.1.

valeur limite de poussières					
NoCAS					
Paramètres de contrôle	10 mg/m3		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))		
Type d'exposition	Fraction inhalable		, , , , , ,		
Paramètres de contrôle	5 mg/m3		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))		
Type d'exposition	fraction alvéolaire		, , , , , ,		
Dioxyde de tita	ine				
NoCAS Paramètres de contrôle	13463-67-7 10 mg/m3	NoCE	236-675-5 Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))		
	limite indicative (VL)		· / · · · · //		

8.2. Contrôles de l'exposition

Lucitone HIPA powder

Version:1.8 / FRN° du matériauDate de révision:25.11.2021spécification

Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.7 Page: 4 / 8

 spécification
 182829

 VA-Nr
 01963067



Mesures d'ordre technique

Dans le cas de libération de poussière de produit:, Système d'aspiration.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement de la valeur limite relative au poste de travail, appliquer Masque antipoussière disposant d'un filtre à particules P2.

Protection des mains

Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants:.

Matériau de gants caoutchouc butyle Epaisseur du matériau 0,5 mm

délai de rupture 60 min

Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique., Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.

Protection préventive de la peau, Utiliser régulièrement une crème protectrice.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales, En cas d'apparition de poussières: lunettes masques

Mesures d'hygiène

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité., Pendant le travail, ne pas manger, boire, fumer, priser. Avant les pauses et à la fin des travaux, se laver les mains et/ou le visage., En cas de dépassement des valeurs limites spécifiques au lieu de travail et/ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières), utiliser la protection respiratoire indiquée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Forme poudre

Couleur selon la coloration

Odeur caractéristique

Seuil olfactif: donnée non disponible

pH non applicable

(solide)

Point/intervalle de fusion > 210 °C

Point/intervalle d'ébullition donnée non disponible

Point d'éclair non applicable

(solide)

Vitesse d'évaporation non applicable, (solide)

Inflammabilité (solide, gaz) donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure donnée non disponible

Limite d'explosivité,

donnée non disponible

supérieure

Pression de vapeur non applicable

(solide)

Densité donnée non disponible

Lucitone HIPA powder

Version: 1.8 / FR N° du matériau

Date de révision: 25.11.2021 Date de création: 17.10.2013 remplace la version: 1.7 Page: 5/8

spécification 182829 VA-Nr 01963067



Hydrosolubilité insoluble

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

non applicable

Auto-inflammabilité Non auto-inflammable, non autoréchauffable.

Décomposition thermique 250 °C

Viscosité, dynamique non applicable

(solide)

Les poussières peuvent former des mélanges susceptibles d'exploser avec Explosibilité

l'air.

Propriétés comburantes donnée non disponible

9.2. Autres informations

> Masse volumique apparente donnée non disponible

Autres informations D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions En cas d'utilisation et d'entreposage adéquats, aucune réaction dangereuses dangereuse n'est connue.

10.4. Conditions à éviter

aucun(e) connu(e)

10.5. Matières incompatibles

aucun(e) connu(e)

Produits de décomposition dangereux

produits de décomposition par chauffage supérieur 250°C gaz / vapeurs irritants, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2), produits de décomposition organiques

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Pas d'examen mené sur les animaux avec ce produit. Toxicité aiguë par voie orale donnée non disponible

Toxicité aiguë par inhalation donnée non disponible

Toxicité aiguë par pénétration

cutanée

donnée non disponible

Irritation de la peau donnée non disponible

Irritation oculaire donnée non disponible

Lucitone HIPA powder

Version: 1.8 / FR N° du matériau

Date de révision: 25.11.2021 spécification
Date de création: 17.10.2013 VA-Nr

remplace la version: 1.7 Page: 6 / 8

Sensibilisation donnée non disponible

Appréciation STOT-Exposition donnée non disponible

unique

Appréciation STOT-Exposition donnée non disponible

répétée

Risque de toxicité par aspiration non applicable

Appréciation mutagénité donnée non disponible

Cancérogénicité Pas de donnée disponible

Toxicité pour la reproduction Pas de donnée disponible

Expérience chez l'homme Possibilité d'irritation mécanique affectant la peau et les muqueuses des

yeux et des voies respiratoires.

Appréciation toxicologique

Effets aigus Un jugement d'expert a révélé que, d'après le niveau actuel des

connaissances, aucune classification n'est nécessaire.

182829

01963067

Dentsply Sirona

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Cette préparation ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité Pas de donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Pas de donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Est adsorbé par le sol et n'est pas mobile.

Le produit est un polymère solide, insoluble à l'au et à poids moléculaire

élevé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

12.6. Autres effets néfastes

Information supplémentaire Le produit est un solide insoluble dans l'eau, chimiquement inerte et

pratiquement non biodégradable. Pas d'effets négatifs connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

Lucitone HIPA powder

Version:1.8 / FRN° du matériauDate de révision:25.11.2021spécification

Date de révision: 25.11.2021
Date de création: 17.10.2013
remplace la version: 1.7

remplace la version: 1.7 Page: 7 / 8 Dentsply Sirona

Emballages non nettoyés

Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

VA-Nr

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: --

Précautions particulières à prendre par Non

l'utilisateur:

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.

182829

01963067

SECTION 16: Autres informations

Classification et procédé utilisé pour déterminer le classement de mélanges selon le règlement UE (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Phrases H importantes du chapitre 3

H351 : Susceptible de provoguer le cancer.

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'entrainent 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 utilisées.

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

Lucitone HIPA powder

Version: 1.8 / FR N° du matériau

Date de révision: 25.11.2021 spécification Date de création: 17.10.2013 VA-Nr

remplace la version: 1.7 8/8 Page:

> **BCF** Coefficient de bioconcentration

BetrSichV Décret sur la sécurité à l'intérieur de l'entreprise

c.c. récipient fermé

CAS Société d'attribution de numéros CAS

Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires **CESIO**

182829

01963067

Dentsply

ChemG Loi sur les produits chimiques (Allemagne)

cancérogène-mutagène-toxique pour la reproduction CMR Institut allemand de normalisation, association enregistrée DIN

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

Association internationale de transport par avion **IATA 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.

Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets LOEL

ont encore été observés dans le cadre d'expériences

NOAEL Dose maximale d'une substance ne laissant aucun 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. récipient ouvert

OECD Organisation pour la coopération et le développement économiques

OEL Valeurs limites d'air au poste de travail **PBT** Persistant, bio-accumulatif, toxique

Concentration dans l'environnement annoncée **PEC**

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 Substances liées à des craintes particulières SVHC

Instruction technique TA

TPR Troisième en tant que représentant (par. 4) **TRGS** Règles techniques pour les matières dangereuses Association enregistrée de l'industrie chimique VCI

très persistant, très bio-accumulable vPvB VOC substances organiques volatiles

VwVwS Prescription admnistrative pour la classification de substances menaçant l'eau

WGK Classe de contamination de l'eau **WHO** Organisation mondiale de la santé