

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **1 / 12**

N° du matériau  
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 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)**

|                                                                                   |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| Liquides inflammables                                                             | Catégorie 2 | H225 |
| Corrosion/irritation cutanée                                                      | Catégorie 2 | H315 |
| Sensibilisation cutanée                                                           | Catégorie 1 | H317 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (inhalation) | Catégorie 3 | H335 |

**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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **2 / 12**

N° du matériau  
spécification **182802**  
VA-Nr **01963067**



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mot signal                          | Danger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Remarque sur les dangers            | H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H335 - Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                                                |
| Consigne de sécurité:<br>Prévention | P280 - Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.<br>P260 - Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.<br>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. |
| Consigne de sécurité: Stockage      | P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Consigne de sécurité:<br>Évacuation | P501 - Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la 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

**3.1. Substances**

-

**3.2. Mélanges**

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

| • méthacrylate de méthyle                                                         |         | 70% - 90%    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------|
| No.-CAS                                                                           | 80-62-6 | No.-CE       | 201-297-1 |
| Liquides inflammables                                                             |         | Catégorie 2  | H225      |
| Corrosion/irritation cutanée                                                      |         | Catégorie 2  | H315      |
| Sensibilisation cutanée                                                           |         | Catégorie 1  | H317      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique (inhalation) |         | Catégorie 3  | H335      |
| • ester d'acide méthacrylique                                                     |         | 5% - 15%     |           |
| Sensibilisation cutanée                                                           |         | Catégorie 1B | H317      |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique                                       |         | Catégorie 3  | H412      |

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

**Inhalation**

Amener la personne concernée à l'air frais.

Appeler un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)

## Lucitone HIPA Liquid

Version: 1.5 / FR  
Date de révision: 20.11.2020  
Date de création: 17.10.2013  
remplace la version: 1.4  
Page: 3 / 12

N° du matériau  
spécification 182802  
VA-Nr 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 abondamment 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 sensibilisation 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: poudre extinctrice  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
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

### 6.1. 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.Éliminer le matériau contaminé comme déchet, conformément à la réglementation.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **4 / 12**

N° du matériau  
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 |                                                             |        |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| No.-CAS                   | 80-62-6                                                     | No.-CE | 201-297-1                                                   |
| Paramètres de contrôle    | 50 ppm<br>205 mg/m3<br>réglementaires contraignantes (VRC)  |        | Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR)) |
| Paramètres de contrôle    | 100 ppm<br>410 mg/m3<br>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: matériel résistant aux solvants.

Matériau de gants caoutchouc butyle

Épaisseur 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)

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **5 / 12**

N° du matériau  
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<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle                                   |
| Point/intervalle d'ébullition    | 100,3 °C (1013 hPa)<br>Méthode: DIN 51 751<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle |
| Point d'éclair                   | 10 °C<br>Méthode: DIN 51 755<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle               |
| Vitesse d'évaporation            | donnée non disponible                                                                      |
| Inflammabilité (solide, gaz)     | donnée non disponible                                                                      |
| Limite d'explosivité, inférieure | 2,1 %(V)<br><br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle                               |
| Limite d'explosivité, supérieure | 12,5 %(V)<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle                                  |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **6 / 12**

N° du matériau  
spécification **182802**  
VA-Nr **01963067**



|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pression de vapeur                    | 38,7 hPa (20 °C)<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle                                     |
| Densité                               | 0,94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Méthode: DIN 51757<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle |
| Densité relative                      | donnée non disponible                                                                                |
| Hydrosolubilité                       | 15,9 g/l (20 °C)<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle                                     |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | POW: 1,38<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle                                            |
| Auto-inflammabilité                   | Non auto-inflammable, non autoréchauffable.                                                          |
| Décomposition thermique               | donnée non disponible                                                                                |
| Viscosité, dynamique                  | 0,63 mPa.s (20 °C)<br>Méthode: Méthode Brookfield<br>substance testée:<br>méthacrylate de méthyle    |
| Viscosité, cinématique                | donnée non disponible                                                                                |
| Explosibilité                         | Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.                                        |
| Propriétés comburantes                | donnée non disponible                                                                                |

**9.2. Autres informations**

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Température d'inflammabilité | 430 °C<br>Méthode: DIN 51 794<br>substance testée: méthacrylate de méthyle |
| Autres informations          | D'autres données physico-chimiques ne seront pas déterminées.              |

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

|                                      |                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Risque d'éclatement des systèmes fermés lors d'une forte polymérisation 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**

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.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: 1.5 / FR  
Date de révision: 20.11.2020  
Date de création: 17.10.2013  
remplace la version: 1.4  
Page: 7 / 12

N° du matériau  
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<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 401<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicité aiguë par inhalation          | CL50 Rat: 29,8 mg/l / 4 h<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>(valeur de la littérature)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicité aiguë par pénétration cutanée | DL50 Lapin: > 5000 mg/kg<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Irritation de la peau                  | irritant<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Irritation oculaire                    | faible irritant<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensibilisation                        | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicité à dose répétée                | inhalation Rat<br>Période d'essai: 2 Jahre<br>NOAEL: 25 mg/kg<br>organe cible/effet: irritation, muqueses<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation<br><br>Orale Rat<br>Période d'essai: 2 Jahre<br>NOAEL: 2000 mg/kg<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>analyse de l'eau potable, pas de constatations liées au traitement,<br>documentation |
| Appréciation STOT-Exposition unique    | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Appréciation STOT-Exposition répétée   | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Risque de toxicité par aspiration      | donnée non disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Génotoxicité in vitro                  | positive et négativ<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Génotoxicité in vivo                   | aucune indication quant à un effet mutagène<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **8 / 12**

N° du matériau  
spécification **182802**  
VA-Nr **01963067**



|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Appréciation mutagénité          | in vivo: aucune indication quant à un effet mutagène                                                       |
| évaluation caractère cancérogène | aucune indication quant à un effet cancérogène, documentation., substance testée:, méthacrylate de méthyle |
| Toxicité pour la reproduction    | donnée non disponible                                                                                      |
| évaluation effet tératogène      | aucune indication quant à des propriétés tératogènes, substance testée:, méthacrylate de méthyle           |

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                 | CL50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 191 mg/l / 96 h<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation<br><br><i>Oncorhynchus mykiss</i> : > 79 mg/l / 96 h<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>Méthode: OCDE 203<br>documentation                                               |
| Toxicité envers les invertébrés aquatiques | CE50 <i>Daphnia magna</i> : 68 mg/l / 48 h<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>Méthode: OCDE 202<br>(valeur de la littérature)<br><br>CE50 <i>Daphnia magna</i> : 49 mg/l / 21 d<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>Méthode: OECD 202 partie 2<br>(valeur de la littérature) |
| Toxicité pour les algues                   | CE50 <i>selenastrum capricornutum</i> : 170 mg/l / 96 h<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>Méthode: OCDE 201<br>documentation                                                                                                                                                             |
| Toxicité pour les bactéries                | CE0 <i>Pseudomonas putida</i> : 100 mg/l<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>documentation                                                                                                                                                                                                 |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodégradabilité | Durée d'exposition: 14 Tage<br>Résultat: 94 % Facilement biodégradable.<br>Substance d'essai: méthacrylate de méthyle<br>Méthode: OECD 301 C |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

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



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: 1.5 / FR  
Date de révision: 20.11.2020  
Date de création: 17.10.2013  
remplace la version: 1.4  
Page: 9 / 12

N° du matériau  
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**

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****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: 3  
14.4. Groupe d'emballage: II  
14.5. Dangers pour l'environnement: --  
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui  
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 à 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: 3  
14.4. Groupe d'emballage: II  
14.5. Dangers pour l'environnement: --  
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui  
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: 3  
14.4. Groupe d'emballage: II  
14.5. Dangers pour l'environnement: --  
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: 1.5 / FR  
Date de révision: 20.11.2020  
Date de création: 17.10.2013  
remplace la version: 1.4  
Page: 10 / 12

N° du matériau  
spécification 182802  
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  
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED SOLUTION  
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3  
14.4. Groupe d'emballage: II  
14.5. Dangers pour l'environnement: --  
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Qui  
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<br>Skin Corr./Skin Irrit., 2 , H315<br>Skin.sens., 1 , H317<br>STOT SE, 3 , H335 |                           |

**Phrases H importantes du chapitre 3**

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.  
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.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **11 / 12**

N° du matériau  
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'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**

|                  |                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                        |
| <b>ADN</b>       | Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales                                                                     |
| <b>ASTM</b>      | Société américaine de contrôle de matériaux                                                                                                      |
| <b>ATP</b>       | Adaptation au progrès technique                                                                                                                  |
| <b>BCF</b>       | Coefficient de bioconcentration                                                                                                                  |
| <b>BetrSichV</b> | Décret sur la sécurité à l'intérieur de l'entreprise                                                                                             |
| <b>c.c.</b>      | réipient fermé                                                                                                                                   |
| <b>CAS</b>       | Société d'attribution de numéros CAS                                                                                                             |
| <b>CESIO</b>     | Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires                                                                 |
| <b>ChemG</b>     | Loi sur les produits chimiques (Allemagne)                                                                                                       |
| <b>CMR</b>       | cancérogène-mutagène-toxique pour la reproduction                                                                                                |
| <b>DIN</b>       | Institut allemand de normalisation, association enregistrée                                                                                      |
| <b>DMEL</b>      | Niveau effet minimal dérivé                                                                                                                      |
| <b>DNEL</b>      | Niveau effet zéro dérivé                                                                                                                         |
| <b>EINECS</b>    | Inventaire européen sur les produits chimiques                                                                                                   |
| <b>EC50</b>      | concentration moyenne effective                                                                                                                  |
| <b>GefStoffV</b> | Décret sur les substances dangereuses                                                                                                            |
| <b>GGVSEB</b>    | Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale                                                         |
| <b>GGVSee</b>    | Décret sur les matières dangereuses mer                                                                                                          |
| <b>GLP</b>       | Bonne pratique de laboratoire                                                                                                                    |
| <b>GMO</b>       | Organisme modifié par voie génétique                                                                                                             |
| <b>IATA</b>      | Association internationale de transport par avion                                                                                                |
| <b>ICAO</b>      | Organisation internationale d'aviation civile                                                                                                    |
| <b>IMDG</b>      | Code international des marchandises dangereuses sur l'eau                                                                                        |
| <b>ISO</b>       | Organisation internationale de normalisation                                                                                                     |
| <b>LOAEL</b>     | Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales. |
| <b>LOEL</b>      | Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences             |
| <b>NOAEL</b>     | Dose maximale d'une substance ne laissant aucune lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.                         |
| <b>NOEC</b>      | Concentration sans effet pouvant être observé                                                                                                    |
| <b>NOEL</b>      | Dose sans effet pouvant être observé                                                                                                             |
| <b>o. c.</b>     | réipient ouvert                                                                                                                                  |
| <b>OECD</b>      | Organisation pour la coopération et le développement économiques                                                                                 |
| <b>OEL</b>       | Valeurs limites d'air au poste de travail                                                                                                        |
| <b>PBT</b>       | Persistant, bio-accumulatif, toxique                                                                                                             |
| <b>PEC</b>       | Concentration dans l'environnement annoncée                                                                                                      |
| <b>PNEC</b>      | Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.           |
| <b>REACH</b>     | Enregistrement REACH                                                                                                                             |
| <b>RID</b>       | Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail                                                          |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA Liquid**

Version: **1.5 / FR**  
Date de révision: **20.11.2020**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.4**  
Page: **12 / 12**

N° du matériau  
spécification **182802**  
VA-Nr **01963067**



|              |                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT</b>  | Toxicité spécifique pour les organes cibles                                     |
| <b>SVHC</b>  | Substances liées à des craintes particulières                                   |
| <b>TA</b>    | Instruction technique                                                           |
| <b>TPR</b>   | Troisième en tant que représentant (par. 4)                                     |
| <b>TRGS</b>  | Règles techniques pour les matières dangereuses                                 |
| <b>VCI</b>   | Association enregistrée de l'industrie chimique                                 |
| <b>vPvB</b>  | très persistant, très bio-accumulable                                           |
| <b>VOC</b>   | substances organiques volatiles                                                 |
| <b>VwVwS</b> | Prescription administrative pour la classification de substances menaçant l'eau |
| <b>WGK</b>   | Classe de contamination de l'eau                                                |
| <b>WHO</b>   | Organisation mondiale de la santé                                               |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: 1.8 / FR  
Date de révision: 25.11.2021  
Date de création: 17.10.2013  
remplace la version: 1.7  
Page: 1 / 8

N° du matériau  
spécification 182829  
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 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**

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)**

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 dibenzoyl

**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%

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: **1.8 / FR**  
Date de révision: **25.11.2021**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.7**  
Page: **2 / 8**

N° du matériau  
spécification **182829**  
VA-Nr **01963067**



No.-CAS 9011-14-7

• **Dioxyde de titane**  $\geq 0,05\%$  -  $\leq 0,5\%$

No.-CAS 13463-67-7

No.-CE

236-675-5

Cancérogénicité

Catégorie 2

H351

Textes des phrases H, voir au chapitre 16

**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 absorption 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 absorption de grandes quantités de substance:

Accélération du passage dans l'appareil gastro-intestinal

Lors d'une sensibilisation 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 (CO<sub>2</sub>)

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**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: **1.8 / FR**  
Date de révision: **25.11.2021**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.7**  
Page: **3 / 8**

N° du matériau  
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.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

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.

**6.4. Référence à d'autres sections**

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****8.1. Paramètres de contrôle**

| • valeur limite de poussières |                        |                                                             |           |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| No.-CAS                       |                        |                                                             |           |
| 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 titane           |                        |                                                             |           |
| No.-CAS                       | 13463-67-7             | No.-CE                                                      | 236-675-5 |
| Paramètres de contrôle        | 10 mg/m3               | Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR)) |           |
|                               | limite indicative (VL) |                                                             |           |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: **1.8 / FR**  
Date de révision: **25.11.2021**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.7**  
Page: **4 / 8**

N° du matériau  
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<br>(solide) |
| Point/intervalle de fusion       | > 210 °C                   |
| Point/intervalle d'ébullition    | donnée non disponible      |
| Point d'éclair                   | non applicable<br>(solide) |
| Vitesse d'évaporation            | non applicable, (solide)   |
| Inflammabilité (solide, gaz)     | donnée non disponible      |
| Limite d'explosivité, inférieure | donnée non disponible      |
| Limite d'explosivité, supérieure | donnée non disponible      |
| Pression de vapeur               | non applicable<br>(solide) |
| Densité                          | donnée non disponible      |



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: **1.8 / FR**  
Date de révision: **25.11.2021**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.7**  
Page: **5 / 8**

N° du matériau  
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)                                                        |
| Explosibilité                         | Les poussières peuvent former des mélanges susceptibles d'exploser avec 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.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

aucun(e) connu(e)

**10.5. Matières incompatibles**

aucun(e) connu(e)

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

produits de décomposition par chauffage supérieur 250°C  
gaz / vapeurs irritants, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), 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 |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: **1.8 / FR**  
Date de révision: **25.11.2021**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.7**  
Page: **6 / 8**

N° du matériau  
spécification **182829**  
VA-Nr **01963067**



|                                      |                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisation                      | donnée non disponible                                                                                      |
| Appréciation STOT-Exposition unique  | donnée non disponible                                                                                      |
| Appréciation STOT-Exposition répétée | donnée non disponible                                                                                      |
| 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.

**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'eau 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**

Élimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: **1.8 / FR**  
Date de révision: **25.11.2021**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.7**  
Page: **7 / 8**

N° du matériau  
spécification **182829**  
VA-Nr **01963067**

**Emballages non nettoyés**

Elimination 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: Non

**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.

**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 provoquer 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'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

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Lucitone HIPA powder**

Version: **1.8 / FR**  
Date de révision: **25.11.2021**  
Date de création: **17.10.2013**  
remplace la version: **1.7**  
Page: **8 / 8**

N° du matériau  
spécification **182829**  
VA-Nr **01963067**



|                  |                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BCF</b>       | Coefficient de bioconcentration                                                                                                                  |
| <b>BetrSichV</b> | Décret sur la sécurité à l'intérieur de l'entreprise                                                                                             |
| <b>c.c.</b>      | réipient fermé                                                                                                                                   |
| <b>CAS</b>       | Société d'attribution de numéros CAS                                                                                                             |
| <b>CESIO</b>     | Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires                                                                 |
| <b>ChemG</b>     | Loi sur les produits chimiques (Allemagne)                                                                                                       |
| <b>CMR</b>       | cancérogène-mutagène-toxique pour la reproduction                                                                                                |
| <b>DIN</b>       | Institut allemand de normalisation, association enregistrée                                                                                      |
| <b>DMEL</b>      | Niveau effet minimal dérivé                                                                                                                      |
| <b>DNEL</b>      | Niveau effet zéro dérivé                                                                                                                         |
| <b>EINECS</b>    | Inventaire européen sur les produits chimiques                                                                                                   |
| <b>EC50</b>      | concentration moyenne effective                                                                                                                  |
| <b>GefStoffV</b> | Décret sur les substances dangereuses                                                                                                            |
| <b>GGVSEB</b>    | Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale                                                         |
| <b>GGVSee</b>    | Décret sur les matières dangereuses mer                                                                                                          |
| <b>GLP</b>       | Bonne pratique de laboratoire                                                                                                                    |
| <b>GMO</b>       | Organisme modifié par voie génétique                                                                                                             |
| <b>IATA</b>      | Association internationale de transport par avion                                                                                                |
| <b>ICAO</b>      | Organisation internationale d'aviation civile                                                                                                    |
| <b>IMDG</b>      | Code international des marchandises dangereuses sur l'eau                                                                                        |
| <b>ISO</b>       | Organisation internationale de normalisation                                                                                                     |
| <b>LOAEL</b>     | Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales. |
| <b>LOEL</b>      | Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences             |
| <b>NOAEL</b>     | Dose maximale d'une substance ne laissant aucun lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.                          |
| <b>NOEC</b>      | Concentration sans effet pouvant être observé                                                                                                    |
| <b>NOEL</b>      | Dose sans effet pouvant être observé                                                                                                             |
| <b>o. c.</b>     | réipient ouvert                                                                                                                                  |
| <b>OECD</b>      | Organisation pour la coopération et le développement économiques                                                                                 |
| <b>OEL</b>       | Valeurs limites d'air au poste de travail                                                                                                        |
| <b>PBT</b>       | Persistant, bio-accumulatif, toxique                                                                                                             |
| <b>PEC</b>       | Concentration dans l'environnement annoncée                                                                                                      |
| <b>PNEC</b>      | Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.           |
| <b>REACH</b>     | Enregistrement REACH                                                                                                                             |
| <b>RID</b>       | Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail                                                          |
| <b>STOT</b>      | Toxicité spécifique pour les organes cibles                                                                                                      |
| <b>SVHC</b>      | Substances liées à des craintes particulières                                                                                                    |
| <b>TA</b>        | Instruction technique                                                                                                                            |
| <b>TPR</b>       | Troisième en tant que représentant (par. 4)                                                                                                      |
| <b>TRGS</b>      | Règles techniques pour les matières dangereuses                                                                                                  |
| <b>VCI</b>       | Association enregistrée de l'industrie chimique                                                                                                  |
| <b>vPvB</b>      | très persistant, très bio-accumulable                                                                                                            |
| <b>VOC</b>       | substances organiques volatiles                                                                                                                  |
| <b>VwVwS</b>     | Prescription administrative pour la classification de substances menaçant l'eau                                                                  |
| <b>WGK</b>       | Classe de contamination de l'eau                                                                                                                 |
| <b>WHO</b>       | Organisation mondiale de la santé                                                                                                                |