

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 1 de 8

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Visalys CemCore

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Composé à double durcissement

###### Utilisations déconseillées

Observer le mode d'emploi.

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

Société:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Rue:	Im Heerfeld 7	
Lieu:	D-35713 Eschenburg	
Téléphone:	+ 49(0) 2774/705-0	Téléfax: +49 (0)2774/705-66
e-mail:	info@kettenbach.com	
Interlocuteur:	Regulatory Affairs Manager	Téléphone: +49 (0)2774/705-0
Internet:	www.kettenbach.com	
Service responsable:	Regulatory Affairs	

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

###### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Cristobalite

Urethane diméthacrylate

Dibenzoylperoxide

2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole

Ytterbium (III) fluorure

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 2 de 8

#### Mentions de danger

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Caractérisation chimique

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 3 de 8

#### Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
14464-46-1	Cristobalite			10-<45 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			
72869-86-4	Urethane dimethacrylate			5-<25 %
	276-957-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
13760-80-0	Ytterbium (III) fluoride			5-<25 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
68909-20-6	highly dispersed silica			1-<10 %
3290-92-4	TMPTMA			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411			
7757-83-7	Natriumsulfid			1 - < 5 %
94-36-0	Dibenzoylperoxide			< 1 %
	Self-react. C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H242 H319 H317 H400 H410			
2440-22-4	2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)benzotriazole			< 1 %
	Eye Irrit. 2B, Skin Sens. 1; H320 H317			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Après contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

###### Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

###### Après ingestion

NE PAS faire vomir. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Demander immédiatement un avis médical.

##### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 4 de 8

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction. Brouillard d'eau. Jet d'eau à grand débit. mousse résistante à l'alcool.

##### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information disponible.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Aucune information disponible.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

N' est pas nécessaire.

##### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Recueillir mécaniquement.

##### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

##### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

###### Consignes pour une manipulation sans danger

Destiné à un usage en dentisterie par du personnel qualifié

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

###### Information supplémentaire

Les précautions habituelles dans le cas de manipulation de produits chimiques doivent être respectées. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

###### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver uniquement dans les récipients d'origine.

Conserver à l'écart de la chaleur.

Protéger du rayonnement solaire.

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

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

Aucune information disponible.

#### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

##### 8.1. Paramètres de contrôle

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 5 de 8

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol	-	10		VME (8 h)	
94-36-0	Peroxyde de dibenzoyl	-	5		VME (8 h)	
14464-46-1	Silices cristallines, cristobalite	-	0,05 a		VME (8 h)	
13463-67-7	Titane (dioxyde de), en Ti	-	10		VME (8 h)	

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: Pâte  
Couleur: blanc - marron  
Odeur: caractéristique

##### Modification d'état

Point de fusion: non déterminé  
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non déterminé  
Point d'éclair: non applicable  
Combustion entretenue: Aucune donnée disponible

##### Inflammabilité

solide: non déterminé  
gaz: non déterminé

##### Dangers d'explosion

non explosif.

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé  
Limite supérieure d'explosivité: non déterminé  
Température d'inflammation: non applicable

##### Température d'auto-inflammabilité

solide: non déterminé  
gaz: non déterminé

Pression de vapeur: non applicable

Densité: 1,75 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente: non déterminé

Hydrosolubilité: insoluble

#### 9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

En cas d'une action de la lumière: Polymérisation

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun, dans le cas d'une utilisation conforme au règlement.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 6 de 8

#### **10.4. Conditions à éviter**

Aucun, dans le cas d' une utilisation conforme au règlement.

#### **10.5. Matières incompatibles**

Générateur de radicaux

Agent réducteur

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun, dans le cas d' une utilisation conforme au règlement.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

##### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### **Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (Urethane diméthacrylate; Dibenzoylperoxide; 2-(2-Hydroxy-5-méthylphényl)benzotriazole)

##### **Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. (Ytterbium (III) fluoride)

##### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### **12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

#### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

#### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

#### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

non applicable

#### **12.6. Autres effets néfastes**

Présente un faible danger pour l'eau. (WGK 1)

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Recommandations d'élimination**

Se référer aux dispositions communautaires relatives aux déchets.

##### **L'élimination des emballages contaminés**

Se référer aux dispositions communautaires relatives aux déchets.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 7 de 8

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### Transport terrestre (ADR/RID)

- 14.1. Numéro ONU:** non applicable
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable  
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### Transport fluvial (ADN)

- 14.1. Numéro ONU:** non applicable
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable  
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** non applicable

##### Transport maritime (IMDG)

- 14.1. Numéro ONU:** non applicable
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable  
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** non applicable

##### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numéro ONU:** non applicable
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** non applicable  
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** non applicable

##### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

##### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non applicable  
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non applicable  
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

##### 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

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Visalys CemCore

Date de révision: 14.03.2019

Code du produit: VisalysCemCore

Page 8 de 8

#### Abréviations et acronymes

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Skin Irrit. 2; H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul
STOT SE 3; H335	
Aquatic Chronic 3; H412	Méthode de calcul

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H242	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H320	Provoque une irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*