

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 14/08/2012

Numéro de FTS : 2-001.8

Date de révision : 23/12/2014

Révision N° : 11

OpalDam®

## SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT/DE LA PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE

### 1.1. Identification du produit

**Code produit** : DM/32103  
**Nom du produit** : OpalDam®  
**Description du produit** : Résine de protection photo-polymérisable

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

**Utilisations identifiées pertinentes** : Résine de protection photo-polymérisable professionnelle

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

#### Fabricant

Ultradent Products, Inc.  
 505 W. 10200 S.  
 South Jordan UT 84095

#### Distributeur

UP Dental GmbH  
 Am Westhover Berg 30  
 51149 Cologne Germany  
 Téléphone d'urgence : +49(0)2203-35-92-0

### 1.4. Numéro de téléphone d'urgence

**CHEMTREC (AMERIQUE DU NORD)** : (800) 424 - 9300  
**(INTERNATIONAL)** : +1(703) 527 - 3887

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

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

**Classification selon la directive 1999/45/EC**  
**Symboles de Danger** : Xi  
**Phrases R** : R36/38

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Classification selon la directive 1999/45/EC**  
**Pictogramme (s) de danger** : Xi



Irritant

**R & S déclaration (s)** : R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

**Classification selon la directive (EC) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogramme (s) de danger** :



**Point d'exclamation**

**Mot d'avertissement** : ATTENTION

**Mention (S) de danger** : H320 : Provoque l'irritation des yeux.  
 H315 : Provoque l'irritation de la peau.

### 2.3. Autres dangers

**Préoccupations immédiates** : Non Applicable.

## SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION CONCERNANT LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Non Applicable

### 3.2. Mélange

Nom chimique	CAS	N° EINECS	poids %	Classification selon la directive

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 14/08/2012

Numéro de FTS : 2-001.8

Date de révision : 23/12/2014

Révision N° : 11

## OpalDam®

				67/548/EEC
Alcool cétylique	36653-82-4	253-149-0	< 15	Xi ; R36/37/38
Diuréthane Diméthacrylate	72869-86-4	276-957-5	< 90	Xi ; R36/37/38

Pour le texte complet des positions-H et des phrases-R, voir section 16.

### SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

**Pour les yeux**

: Rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

**Pour la peau**

: Laver avec de l'eau et du savon.

**En cas d'ingestion**

: Aucune mesure particulière nécessaire.

**En cas d'inhalation**

: Aucun traitement spécifique n'est nécessaire car ce produit ne présente pas de risque d'inhalation. En cas d'exposition excessive à des poussières ou des vapeurs, transporter à l'air libre et obtenir des soins médicaux si une toux ou d'autres symptômes se développent.

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

**Yeux**

: Irritant pour les yeux.

**Peau**

: Provoque l'irritation de la peau.

**Ingestion**

: Non attendu pour ce produit.

**Inhalation**

: Non attendu pour ce produit.

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

**Note au médecin:**

Non Applicable

### SECTION 5 : MESURES EN CAS D'INCENDIE

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction**

: Se reporter à la section 5.3 Equipement de lutte contre l'incendie

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

**Produits de combustion à risque**

: Aucun connu.

**Risques d'explosion**

: Non déterminé

**Explosion de feu**

: Non déterminé

**Sensible aux décharges statiques**

: Non déterminé

**Sensibilité aux chocs**

: Non déterminé

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Procédures de lutte contre l'incendie**

: Général : Evacuer tout le personnel; utiliser l'équipement de protection contre l'incendie. Utiliser un appareil respiratoire autonome lorsque le produit concerné est en feu.

**Technique de protection incendie**

: Eau pulvérisée, brouillard ou brume, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone (CO2).

### SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

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

**Procédures générales**

: Consulter la section 8 pour les équipements de protection individuelle.

#### 6.2. Précautions environnementales

**Écoulement dans l'eau**

: Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les drains qui peuvent mener aux voies navigables.

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

**Petit écoulement**

: Essuyer les écoulements avec un tissu humide résistant et le rincer à grande eau après chaque utilisation. Après nettoyage, rincer les traces à l'eau.

**Écoulement important**

: Collecter dans un récipient étanche.

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

**Référence à d'autres sections**

: Non Applicable

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 14/08/2012

Numéro de FTS : 2-001.8

Date de révision : 23/12/2014

Révision N° : 11

OpalDam®

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Manipulation** : Maintenir éloigné des sources d'ignition et de la lumière directe du soleil

**Stockage** : Voir l'étiquetage des produits.

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

**Durée de vie** : Voir l'étiquetage des produits

### 7.3. Utilisation finale spécifique (s)

**Utilisation finale spécifique (s)** : Résine de protection photo-polymérisable professionnelle

## SECTION 8 : CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Paramètres de contrôle** : Non déterminé

### 8.2. Contrôle de l'exposition

**Protection des yeux / du visage** : Porter des lunettes de protection

**Protection de la peau** : S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

**Protection respiratoire** : Une ventilation générale convenable doit être suffisante pour contrôler les niveaux atmosphériques.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

**Etat physique** : Substance visqueuse

**Couleur** : Blanc à jaune pâle

**Odeur** : Résine

### 9.2. Autres informations

**Pourcentage de volatilité** : Non déterminé

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

**Stable** : Oui

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** : Stable lorsque conservé et stocké selon les conditions recommandées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Polymérisation dangereuse** : La polymérisation apparaît lors de l'exposition à la lumière visible, ultraviolet ou en cas de chaleur extrême.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** : Agents oxydants forts.

### 10.5. Matériaux incompatibles

**Matières incompatibles** : Non déterminés.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun connu.

## SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

AIGU

**DERMIQUE LD<sub>50</sub>** : Non Déterminée

**ORALE LD<sub>50</sub>** : Non Déterminée

**INHALATION LD<sub>50</sub>** : Non Déterminée

## SECTION 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** : Polluant de l'eau

### Toxicité aquatique (aigue)

**LC<sub>50</sub> 96 HEURES** : Non déterminé

**EC<sub>50</sub> 48 HEURES** : Non déterminé

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 14/08/2012

Numéro de FTS : 2-001.8

Date de révision : 23/12/2014

Révision N° : 11

	<b>OpalDam®</b>
<b>EC<sub>50</sub> 96 HEURES</b>	: Non déterminé
<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	
<b>Persistance et dégradabilité</b>	: Non déterminé
<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	: Non déterminé
<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	
<b>Mobilité dans le sol</b>	: Non déterminé
<b>12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	: Non déterminé
<b>12.6. Autres effets indésirables</b>	
<b>Données environnementales</b>	: Pas facilement dégradable.
<b>SECTION 13 : CONSIDERATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION</b>	
<b>13.1. Méthodes de traitement des déchets</b>	
<b>Méthode d'élimination</b>	: Eliminer en conformité avec les règlements gouvernementaux. (EC 1975L0442-20/11/2003)
<b>SECTION 14 : INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT</b>	
<b>14.1. Numéro UN</b>	
<b>Numéro UN</b>	: N / A
<b>14.2. UN Nom d'expédition</b>	
<b>UN Nom d'expédition</b>	: Marchandise non dangereuse
<b>14.3. Classe de danger pour le transport (s)</b>	
<b>Classe de risque</b>	: N / A
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	
<b>Groupe d'emballage</b>	: N / A
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	
<b>Polluant marin # 1</b>	: Marchandise non dangereuse
<b>14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	
<b>ADR – route</b>	: Marchandise non dangereuse
<b>RID – rail</b>	: Marchandise non dangereuse
<b>IMDG – mer</b>	: Marchandise non dangereuse
<b>IATA – air</b>	: Marchandise non dangereuse
<b>14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC</b>	
<b>Transport en Vrac</b>	: Marchandise non dangereuse
<b>SECTION 15 : INFORMATION CONCERNANT LA REGLEMENTATION</b>	
<b>15.1. Les règles de sécurité, de santé et de l'environnement / législation particulières à la substance ou du mélange</b>	
<b>RoHS</b>	: Se référer à la directive 93/42/CEE Dispositifs médicaux
<b>15.2. Évaluation de la sécurité chimique</b>	
<b>Évaluation de la sécurité chimique</b>	: Non déterminé
<b>SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS</b>	
<b>Phrases R appropriées et / ou positions H (nombre et texte complet)</b>	: R36/37/38: Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.
<b>Préparé par:</b>	Anu Kattoju
<b>Résumé de révision</b>	: Cette fiche remplace la fiche du 05/09/2012. Les modifications sont les suivantes : <b>Section 1</b> : UTILISATION GENERALE. <b>Section 2</b> : EN CAS D'URGENCE – PREOCCUPATIONS IMMEDIATES. <b>Section 3</b> : poids %. <b>Section 4</b> : INGESTION, NOTE AU MEDECIN, SIGNES ET SYMPTOMES DE SUREXPOSITION (INGESTION, INHALATION,

# FICHE TECHNIQUE DE SECURITE

Conformément à la loi (EC) N° 453/2010

Usage dentaire



Date d'émission : 14/08/2012

Numéro de FTS : 2-001.8

Date de révision : 23/12/2014

Révision N° : 11

---

## OpalDam®

PEAU). **Section 5** : RISQUES D'EXPLOSION, MOYEN D'EXTINCTION, EXPLOSION DE FEU, PRODUITS DE COMBUSTION A RISQUE, SENSIBLE À LA DÉCHARGE STATIQUE, SENSIBILITÉ AUX CHOCS. **Section 6** : PROCEDURES GENERALES. PETIT ECOULEMENT DANS L'EAU, GRAND ECOULEMENT DANS L'EAU. **Section 7** : DUREE DE VIE, STOCKAGE. **Section 8** : EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL - RESPIRATOIRE. **Section 9** : COULEUR, ODEUR, POURCENTAGE DE VOLATIBILITE. **Section 10** : PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX, MATERIAUX INCOMPATIBLES, STABILITE. STABLE, POSSIBILITE DE REACTIONS DANGEREUSES. **Section 11** : AIGUE (ORALE LD<sub>50</sub> (rat), INHALATION LD<sub>50</sub> (rat), EFFETS CUTANES, EFFETS OCCULAIRES. **Section 12** : CONSÉQUENCES CHIMIQUES, DISTRIBUTION, BIOACCUMULATION / ACCUMULATION, TOXICITE AQUATIQUE (AIGUE) LC<sub>50</sub> 96 HEURES, EC<sub>50</sub> 48 HEURES, EC<sub>50</sub> 96 HEURES. SECTION 12 : Information écologique. **Section 14** : AIR (ICAO/IATA) DISPOSITIONS PARTICULIERES ROUTE ET RAIL (ADR/RID) (NUMERO UN), MARITIME (OMI/IMDG) (DISPOSITIONS PARTICULIERES), PAR ROUTE ET RAIL (GB uniquement)(CDG) - DISPOSITIONS PARTICULIERES. **Section 15** : RoHS, SECTION 15 : information concernant la réglementation. **Section 16** : DECLARATIONS GENERALES : N / A = Non applicable : POUR UNE UTILISATION DENTAIRE UNIQUEMENT. A utiliser selon les instructions. Les informations et les recommandations sont faites à partir de sources (fiche(s) techniques de sécurité pour les matières premières et connaissance du fabricant) supposées exactes. Cependant Ultradent Products, Inc. ne donne aucune garantie concernant l'exactitude des informations ni l'applicabilité des recommandations et n'assume aucune responsabilité vis-à-vis des utilisateurs. Chaque utilisateur devrait revoir ces recommandations dans le contexte spécifique à l'utilisation prévue et déterminer si elles sont appropriées.

**Déclarations générales**

**Responsabilité du fabricant**