

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### SECTION I – Nom du produit & informations sur le fabricant

Date de révision : 23/04/2014  
Nom commercial : Notre Dam  
Référence produit : ND-4

Utilisation identifiée du mélange : digue liquide photopolymérisable

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de sécurité :

G-PHARMA  
ZI des Bellevues – 35, avenue du Gros Chêne  
BP 50072 HERBLAY  
95612 CERGY PONTOISE cedex France

Email : elsodent@elsodent.com  
Téléphone : 0033 (0)1 30 37 75 75

N° de téléphone d'urgence : N° ORFILA : 0033 (0)1 45 42 59 59

### SECTION II - Identification des dangers

Le mélange satisfait aux critères de classification du Règlement 1272/2008/CE modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement 1907/2006/CE (règlement CLP). Le mélange exige une fiche de sureté conformément aux exigences demandées.

#### 2.1.1 Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) :

Irrit oc. 2 : H319; STOT SE 3: H335; Irrit. Cut. 2: H315; Sens cut. 1: H317

#### 2.1.2 Classification selon la directive N° 67/548/CEE : Xi: R36, R37, R38, Sens. cut. : R43

#### 2.1.3 Informations supplémentaires

Le libellé complet des classes et des catégories de danger, des mentions de danger H et des phrases R est mentionné en rubrique 16.

#### 2.2 Eléments d'étiquetage (réduits)

Etiquetage conformément au règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP) et ses dérogations à l'article 17, (relatif aux obligations d'étiquetages et emballage) prévues pour les produits dont la contenance est inférieure à 125 ml (Annexe I du règlement rubrique 1.5.2.1).

#### Pictogramme

SGH07



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mention (s) de danger

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseil (s) de prudence

P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Information supplémentaire sur les dangers : N/A

2.3 Autres dangers: Selon les critères du décret REACH ce mélange ne contient pas de substance PBT ni vPvP.

### SECTION III - IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 3.1 Substance

Désignation CE : N/A  
Classification CEE : Classe IIa

#### 3.2 Mélange

Index CE/CAS	Nom chimique	% masse	Classification selon la directive N° 67/548/CEE (DPD)	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)	Valeur seuil générique
Index : N/A CAS : N/A	Mélange méthacrylate	15 - 25	Irritant Xi, oc., cut. resp. : R36/37/38; Sens. cut. : R43	STOT SE 3: H335; Irrit oc. 2 : H319; Irrit. Cut. 2: H315; Sens cut. 1: H317	≥ 1 % ≥ 1 % ≥ 1 % ≥ 0,1 %
Index : N/A CAS : 112945-52-5	Silice	5-20	Irritant Xi, oc., cut. : R36/37	Irrit oc 2 : H319 Irrit cut 2 : H315	≥ 1 % ≥ 1 %

Note : le texte intégral des mentions de danger H et des phrases R est indiqué à la rubrique 16.

### SECTION IV - PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des mesures de premier secours

**Inhalation** : N/A dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec la peau** : Laver à l'eau et au savon. En cas de réaction allergique, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux** : Rincer les yeux ouverts avec de l'eau courante pendant au moins 5 minutes. Consulter un médecin.

**Autre mesure à prendre** : Oter les vêtements contaminés (grande quantité).

**Ingestion** : consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés : non disponible.

Possibilité d'irritation de la peau et des yeux. Possibilité de sensibilisation en cas d'exposition ou de contact prolongé avec la peau.

**Inhalation** : Non toxique dans les conditions normales d'utilisation.

**Ingestion** : Potentiellement irritant en présence d'une grande quantité de produit. Peut entraîner des désordres digestifs.

**Contact avec la peau** : Potentiellement irritant, peut entraîner une sensibilisation en cas d'exposition prolongée ou répétée.

**Contact avec les yeux** : Potentiellement irritant.

#### 4.3 Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : non disponible.

### SECTION V - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Matériaux d'extinction

Moyen d'extinction approprié : sable , mousse chimique , dioxyde de carbone , produits chimiques secs

Limite d'explosivité dans l'air : N/A

Moyen d'extinction inapproprié : N/A.

Point de fusion : N/A

Température d'auto-inflammation : N/A

Inflammabilité : Non inflammable

Point d'éclair : N/A

#### 5.2 Dangers spéciaux résultants de la substance ou du mélange: N/A

La chaleur peut provoquer une polymérisation avec une libération rapide de l'énergie qui peut faire fondre le récipient

## SECTION VI - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Eviter le contact avec la peau et les yeux. Laver à l'eau et au savon en cas de contact. Pas de mesures spéciales requises pour la petite quantité (moins de 1 kg) . Pour la grande quantité, porter un respirateur approuvé et des vêtements de protection . Utiliser un jet d'eau pour refroidir le contenant .

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Empêcher tout déversement dans les cours d'eau, les égouts ou les canalisations.

Grande quantité: éliminer le produit suivant les lois nationales, fédérales, régionales ou locales en vigueur (par incinération).

Éliminer le contenant de la même façon que le produit lui-même. Petite quantité: polymériser le produit avant élimination classique.

**6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage**

Porter des gants et des lunettes de protection. Éliminer le produit renversé avec des matériaux textiles absorbants. Laver ensuite la surface contaminée au savon et à l'eau.

**6.4 Références à d'autres sections**

Consulter la section 8 pour la protection individuelle

Consulter la section 13 pour les conditions d'élimination

## SECTION VII – MANIPULATION ET STOCKAGE

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Remettre le bouchon directement après l'utilisation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ce produit est réservé aux professionnels dentaires seulement. Se laver les mains avec de l'eau et du savon, si un contact se produit.

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

Conserver dans un endroit frais à une température entre 20 ° C et 25 ° C (50 ° - 77 ° F). Tenir à l'écart de la lumière directe.

**7.3 Utilisations finales particulières :** Produit à usage professionnel dentaire.

## SECTION VIII – CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Équipements de protection respiratoire & Ventilation :** Travailler dans un endroit bien ventilé.

**Équipements de protection individuelle :** Gants en caoutchouc ou en PVC. Protection des yeux : Non absolument nécessaire.

**Mesures particulières d'hygiène :** Éviter le contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Se laver les mains après utilisation.

Suivre de bonnes pratiques d'entretien et d'hygiène industrielle dans la manipulation de ce matériau. Retirez toutes les flammes nues ou de sources de chaleur.

## SECTION IX - PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

**Apparence :** couleur blanche, pâte fluide

**Point de fusion :** non établi

**Point d'auto-inflammabilité :** N/A

**Pression de vapeur :** négligeable, à température ambiante

**Solubilité dans l'eau :** insoluble

**Réactivité dans l'eau :** N/A

**Température de décomposition :** N/A

**Odeur :** Ester

**Point d'ébullition :** gel avant ébullition

**Pression de vapeur (mm Hg):** 0 mbar

**Gravité spécifique :** 1.5-2.0

**Point d'éclair :** N/A

**Limites d'explosion dans l'air :** N/A

**Propriétés oxydantes :** Non établies

## SECTION X - STABILITE & REACTIVITE

**10.1 Réactivité :** Stable dans des conditions normales.

**10.2 Stabilité chimique :** Généralement stable.

**10.3 Possibilités de réactions dangereuses :** Aucune connue

**10.4 Conditions à éviter :** Éviter la chaleur, les sources d'inflammation, le vieillissement, la contamination et la lumière visible intense.

**10.5 Matières incompatibles** : formant des radicaux libres, par exemple les peroxydes, les substances réduites et / ou des ions de métaux lourds.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Aucun dans des conditions normales, des oxydes de carbone lorsque brûlés.  
**10.7 Polymérisation non contrôlée** : chaleur et la lumière intense peut causer la polymérisation. La polymérisation spontanée peut se produire en présence de générateurs de radicaux. Peut polymériser sous ces conditions avec dégagement de chaleur.

## SECTION XI - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Effets aigus potentiels sur la santé** : Possibilité d'irritation de la peau des yeux ou de sensibilisation de la peau si le produit n'est pas éliminé par lavage rapidement.

**Effets chroniques potentiels sur la santé** : Possibilité de sensibilisation en cas d'exposition ou de contact prolongé ou répété avec la peau.

**Signes et symptômes de l'exposition au produit** : Irritation de la peau et des yeux.

**11.2 Autres informations** : N/A.

## SECTION XII - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Peu polluant. Ne pas laisser de grandes quantités d'atteindre les égouts et les cours d'eau.

**12.2 Persistance et dégradabilité** : N/A

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** : N/A

**12.4 Mobilité dans le sol** : N/A

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** : N/A

**12.6 Autres effets néfastes** : N/A

## SECTION XIII - INFORMATIONS SUR L'ELIMINATION DES DECHETS

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Grandes quantités: élimination suivant les lois nationales, fédérales, régionales ou locales en vigueur. Ne pas verser dans l'évier.

## SECTION XIV - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ces informations relatives au transport sont citées suivant les règles de transport international.

Aucunes restrictions pour le transport routier, maritime ou aérien. Eviter les températures élevées durant le transport.

## SECTION XV - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**15.1 Règlementation/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement** : Dispositif médical de classe IIa suivant la directive 93/42/CEE

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique** : N/A

## SECTION XVI - AUTRES INFORMATIONS

**N/A** : Non applicable

### Symbole de danger potentiel :

Xi : irritant

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

### Phrases de risques R

R36 : Irritant pour les yeux,

R37 : Irritant pour les voies respiratoires,

R38 : Irritant pour la peau,

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### **Phrases de sécurité S**

26/28: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

#### **Mentions de danger H**

Catégorie 2, H315 : Provoque une irritation cutanée,

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux,

STOT, SE 3, H335 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 : Peut irriter les voies respiratoires,

Catégorie 1, sensibilisation cutanée, H317 : peut provoquer une allergie cutanée,

#### **Conseil (s) de prudence**

P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P302 + P352 : En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consulter un médecin.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P330 : Rincer la bouche.

Certaines des informations présentées ci-dessus et les conclusions en résultant peuvent être de sources différentes des informations directement issues des tests effectués sur le produit lui-même.

Ces informations, utilisées dans cette FDS, ont été obtenues de sources que nous pensons crédibles (Exemple : Article 9 du règlement (CE) 1272/2008). De toute façon, ces informations sont données sans garantie implicite ou explicite quant à leur évaluation. Les conditions ou les méthodes d'utilisation, de manipulation, de stockage et d'élimination sont hors de notre contrôle et ces opérations peuvent aussi être effectuées sans consultation préalable de G-PHARMA.

Pour ces raisons, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons tout engagement légal pour tous dommages, pertes ou frais pouvant naître avant, pendant ou après manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit. Si le produit est utilisé comme ingrédient dans l'élaboration d'un autre produit, ou s'il est utilisé sans suivre les recommandations données par G-PHARMA, les informations contenues dans cette FDS pourraient être inadéquates. L'utilisateur doit étudier les recommandations données pour le produit et décider lui-même si le contexte d'utilisation envisagé est approprié.