

Date de révision 15/9/2018  
Révision 3

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ESTELITE POSTERIOR

### SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ESTELITE POSTERIOR

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

Utilisations identifiées Matériau de restauration dentaire à base de résine. Pour les dentistes professionnels uniquement.

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

**Distributeur** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italie  
TEL : +39-0444-659650  
FAX : +39-0444-750345

**Personne À Contacter** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**Fabricant** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japon  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris  
Hôpital Fernand Widal  
200 rue du Faubourg St Denis, Paris  
le numéro de téléphone d'urgence: +33 1 40 05 48 48  
numéro de téléphone: +33 1 40 05 43 28  
numéro de télécopieur: +33 1 40 05 41 93  
Adresse e-mail: [cap.paris@lrb.aphp.fr](mailto:cap.paris@lrb.aphp.fr)  
<http://www.centres-antipoison.net>

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

##### Classification (CE 1272/2008)

Risques Physiques et Chimiques	Non classé.
Pour l'homme	Skin Sens. 1 - H317
Pour l'environnement	Non classé.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Contient** (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)  
BISMETHACRYLATE  
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]  
BISMETHACRYLATE  
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE  
MEQUINOL

Étiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008

## ESTELITE POSTERIOR



<b>Mention D'Avertissement</b>	Attention	
<b>Mentions De Danger</b>		
<b>Conseils De Prudence</b>	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	P261	Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
	P302+352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
	P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
<b>Conseils De Prudence Supplémentaires</b>	P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
	P333+313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
	P362+364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
	P321	Traitement spécifique (cf. avis médical sur cette étiquette).

**2.3. Autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.2. Mélanges**

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>
<b>No CAS : 41637-38-1</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>No CE : 609-946-4</b></span>
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>
<b>No CAS : 1565-94-2</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>No CE : 216-367-7</b></span>
Classification Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>
<b>No CAS : 109-16-0</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>No CE : 203-652-6</b></span>
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

## ESTELITE POSTERIOR

<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>  No CAS : 128-37-0                      No CE : 204-881-4 M factor ( Chronic ) = 1	< 1%
Classification Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>TITANIUM DIOXIDE</b>  No CAS : 13463-67-7                      No CE : 236-675-5	< 1%
Classification Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	
<b>MEQUINOL</b>  No CAS : 150-76-5                      No CE : 205-769-8	< 1%
Classification Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### SECTION 4: PREMIERS SECOURS

#### **4.1. Description des premiers secours**

##### **Informations générales**

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Consulter un médecin si les troubles persistent.

##### **Inhalation**

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée.

##### **Ingestion**

Essayer de faire vomir. Consulter un médecin si les troubles persistent.

##### **Contact avec la peau**

Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon.

##### **Contact avec les yeux**

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

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

##### **Contact avec la peau**

Éruption allergique.

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

Pas de recommandations spécifiques.

### SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyens d'extinction**

Un incendie peut être éteint avec : Mousse. Dioxyde de carbone ou poudre sèche.

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

## ESTELITE POSTERIOR

### Produits de combustion dangereux

Aucuns produits de décomposition dangereuse.

### Risques particuliers

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz irritants peuvent se produire.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Éviter de respirer les vapeurs du feu.

#### Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Porter un vêtement de protection complet.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

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

Pas de recommandations spécifiques.

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

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Manipuler dans une zone bien ventilée.

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

Conserver dans un endroit frais et sombre (0–25°C, 32–77°F). Tenir à l'écart de la chaleur, de la lumière directe du soleil, des étincelles et des flammes nues.

#### Critères De Stockage

Entreposage des produits chimiques.

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	VLEP		10 mg/m3			
MEQUINOL	VLEP		5 mg/m3			

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipements de protection



## ESTELITE POSTERIOR

### Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

### Protection respiratoire

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

### Protection des mains

Porter des gants de protection.

### Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées.

### Autres Mesures De Protection

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

### Mesures d'hygiène

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Aspect</b>	Pâte
<b>Couleur</b>	Jaune-blanc
<b>Odeur</b>	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)</b>	
	Non disponible.
<b>Point de fusion (°C)</b>	
	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	2.1
<b>Densité de vapeur (air=1)</b>	
	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	
	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	
	Non disponible.
<b>Facteur D'Évaporation</b>	
	Non disponible.
<b>Valeur pH, Solution Concentrée</b>	7
<b>Viscosité</b>	
	Non disponible.
<b>Solubilité (G/100G H2O/20°C)</b>	
	Non disponible.
<b>Température de décomposition (°C)</b>	
	Non disponible.
<b>Seuil D'Odeur, Bas</b>	
	Non disponible.
<b>Seuil D'Odeur, Haut</b>	
	Non disponible.
<b>Point d'éclair (°C)</b>	
	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>	
	Non disponible.
<b>Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)</b>	
	Non applicable.
<b>Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)</b>	
	Non applicable.
<b>Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)</b>	
	Non disponible.

## ESTELITE POSTERIOR

### Propriétés explosives

Not explosive.

### Autre inflammabilité

Non disponible.

### Propriétés comburantes

Non disponible.

## 9.2. Autres informations

Non disponible.

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Peut polymériser.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas connu.

### 10.4. Conditions à éviter

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Protéger contre les rayons solaires.

### 10.5. Matières incompatibles

#### Matières À Éviter

Les agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Production de gaz toxiques en cas de chauffage.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë:

##### Toxicité aiguë (DL50 orale)

Non disponible.

##### Toxicité aiguë (DL50 dermique)

Non disponible.

##### Toxicité aiguë (CL50 par inhalation)

Non disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Non disponible.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Non disponible.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

##### Sensibilisation respiratoire

Non disponible.

##### Sensibilisation cutanée

Non disponible.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales:

##### Génotoxicité - In Vitro

Non disponible.

## ESTELITE POSTERIOR

### Génotoxicité - In Vivo

Non disponible.

### Cancérogénicité:

#### Cancérogénicité

Non disponible.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

### Toxicité pour la reproduction:

#### Toxicité pour la reproduction - Fertilité

Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction - Développement

Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

#### STOT - Une seule exposition

Non disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

#### STOT - Expositions répétées

Non disponible.

### Danger par aspiration:

#### Viscosité

Non disponible.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aiguë - Poissons

Non disponible.

#### Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

Non disponible.

#### Toxicité aiguë - Plantes aquatiques

Non disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

#### Coefficient de partage

Non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Mobilité :

Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas connu.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## ESTELITE POSTERIOR

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### **Généralités**

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin**

Non.

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

Non applicable.

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

Non applicable.

## 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 UE**

EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### **Commentaires De Mise À Jour**

**Date de révision** 15/3/2018

**Révision** 3



## ESTELITE POSTERIOR

### Mentions De Danger Completes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H410 Très 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.

### Avis De Non-Responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel des connaissances. Cependant, elles ont été obtenues par des sources diverses, y compris des laboratoires indépendants, elles sont fournies sans garantie aucune concernant leur intégralité ou leur exactitude. Tokuyama Dental Corp. n'a pas tenté, par quelque moyen que ce soit, de cacher un aspect négatif quelconque relatif à la liste fournie ci-dessus, cependant cette dernière est fournie sans garantie aucune.