

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit OMNICHROMA BLOCKER FLOW

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

Utilisations identifiées **【Dispositifs Médicaux】** 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

**Fournisseur** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
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

**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>

**Numéro d'appel d'urgence national** Numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

**Dangers physiques** Non Classé

**Dangers pour la santé humaine** Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317

**Dangers pour l'environnement** Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



**Mention d'avertissement** Attention

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

<b>Mentions de danger</b>	H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Mentions de mise en garde</b>	P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.
<b>Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette</b>	AT(o) Le mélange contient 0.05% de composants dont la toxicité orale aiguë est inconnue.
<b>Contient</b>	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE
<b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b>	P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette). P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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.

## 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>COMPOSITE FILLER</b>	<b>20-50%</b>
Numéro CAS: —                      Numéro CE: —	
Classification : Non disponible.	
<b>SILICA-ZIRCONIA FILLER</b>	<b>10-30%</b>
Numéro CAS: —                      Numéro CE/REACH Enregistrement Numéro.: 910-388-1 / 01-2119860534-36-0000	
Classification: Non disponible.	

## OMNICHROMA BLOCKER FLOW

<b>(1-METHYLETHYLIDENE) BIS(4, 1-PHENYLENEOXY-2, 1-ETHANEDILOY-2, 1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE</b>	<b>5-20%</b>
Numéro CAS: 41637-38-1      Numéro CE: 609-946-4	
Classification : Skin Irrit. 2 – H315, Eye Irrit. 2 – H319, Skin Sens. 1 – H317, STOT SE 3 – H335	
<b>2, 2' -ETHYLENEDILOYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b>	<b>5-20%</b>
Numéro CAS: 109-16-0      Numéro CE: 203-652-6	
Classification : Skin Irrit. 2 – H315, Eye Irrit. 2 – H319, Skin Sens. 1 – H317	
<b>(1-METHYLETHYLIDENE) BIS[4, 1-PHENYLENEOXY (2-HYDROXY-3, 1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 1565-94-2      Numéro CE: 216-367-7	
Classification : Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Chronic 3 – H412	
<b>7, 7, 9(or 7, 9, 9)-TRIMETHYL-4, 13-DIOXO-3, 14-DIOXA-5, 12- DIAZAHEXADECANE- 1, 16DLYLBISMETHACRYLATE</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 72869-86-4      Numéro CE: 276-957-5	
Classification : Skin Sens. 1 – H317	
<b>SILICATE GLASS FILLER</b>	<b>1-5%</b>
Numéro CAS: —      Numéro CE: —	
Classification : Non disponible.	
<b>MEQUINOL</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 150-76-5      Numéro CE: 205-769-8	
Classification : Acute Tox. 4 – H302, Eye Irrit. 2 – H319, Skin Sens. 1 – H317	
<b>2, 6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 128-37-0      Numéro CE: 204-881-4	
Classification : Aquatic Chronic 1 – H410 (Facteur M (chronique) = 1)	
<b>TITANIUM DIOXIDE</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Numéro CAS: 13463-67-7      Numéro CE: 236-675-5	
Classification : Acute Tox. 4 – H332, Carc. 2 – H351	

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

<b>Information générale</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Ingestion</b>	Essayer de faire vomir. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
<b>Contact oculaire</b>	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. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

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

<b>Inhalation</b>	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.

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

<b>Indications pour le médecin</b>	Aucune recommandation particulière.
------------------------------------	-------------------------------------

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

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

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
---------------------------------------	--

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

<b>Dangers particuliers</b>	Risque de dégagement de gaz toxiques en cas d'incendie.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter une combinaison de protection chimique.

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

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

<b>Précautions individuelles</b>	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.
----------------------------------	---

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

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Eviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.
--	---

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Prévoir une ventilation suffisante. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.
------------------------------	--

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

<b>Précautions d'utilisations</b>	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Toute manipulation doit avoir lieu uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou aérosols.
<b>Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail</b>	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Laver rapidement avec de l'eau et du savon si la peau devient contaminée. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

<b>Précautions de stockage</b>	Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit bien ventilé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Eviter l'exposition à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
--------------------------------	---

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

<b>Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.
---	--

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### **MEQUINOL**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 5 mg/m<sup>3</sup>

##### **TITANIUM DIOXIDE**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m<sup>3</sup>  
en Ti

##### **2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m<sup>3</sup>  
VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Contrôles techniques appropriés</b>	Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Laver rapidement avec de l'eau et du savon si la peau devient contaminée. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Pâte
Couleur	Blanc-jaune
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	Non applicable.
Point de fusion	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair	Non applicable.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Facteur d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable.
Autre inflammabilité	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	1.7
Solubilité(s)	Non disponible.
Coefficient de partage	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Propriétés explosives	Non disponible.
Propriétés comburantes	Non disponible.
<u>9.2. Autres informations</u>	
Autres informations	Non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité                      Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique            Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Inconnu.

## 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Protéger contre les rayons solaires.

## 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Oxydants puissants.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Chauffer peut générer les produits suivants: Gaz ou vapeurs toxiques.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Non disponible.

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Non disponible.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Non disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Skin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée.

**Données sur l'animal** Non disponible.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Non disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Skin Sens. 1 - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Non disponible.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Non disponible.

**Cancérogénicité CIRC** Certains ingrédients sont listés ou exemptés.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Non disponible.

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

Toxicité pour la reproduction - Non disponible.  
développement

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Non disponible.

## toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Non disponible.

## Danger par aspiration

Danger par aspiration Non disponible.

## Informations toxicologiques sur les composants

### TITANIUM DIOXIDE

#### Toxicité aiguë - inhalation

ETA inhalation 1,5  
(poussières/brouillards  
mg/l)

#### Cancérogénicité

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 2B Possible cancérogène pour l'homme.

Cancérogénicité NTP Présomption raisonnable d'effets cancérogènes.

OSHA Carcinogenicity Non répertorié.

### 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

#### Cancérogénicité

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Cancérogénicité NTP Présomption raisonnable d'effets cancérogènes.

OSHA Carcinogenicity Non répertorié.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

#### toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson Non disponible.

Toxicité aiguë - invertébrés Non disponible.  
aquatiques

Toxicité aiguë - plantes Non disponible.  
aquatiques

#### Informations écologiques sur les composants

### 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

#### toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique) 1

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Non disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Inconnu.

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Non Réglementé.

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

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 et au recueil IBC

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

# OMNICHROMA BLOCKER FLOW

## 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 UE (CE) N° 1907/2006 (REACH).  
(CE) N° 1272/2008 (CLP).  
(UE) N° 2015/830.  
Directive 93/42/CEE du Conseil.

Ce produit est un dispositif médical, selon la Directive 93/42/EEC (MDD) qui est invasif ou utilisé en contact physique direct avec le corps humain, et donc est exempté des exigences de classification et d'étiquetage conformément au Règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP; Article 1, paragraphe 5). Bien que non requises, Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	Skin Irrit. 2 - H315: Méthode par le calcul. Skin Sens. 1 - H317: Méthode par le calcul. Eye Irrit. 2 - H319: Méthode par le calcul.
<b>Conseils de formation</b>	S'assurer que les opérateurs sont formés pour réduire leur exposition. Seul un personnel dûment formé devrait manipuler ce produit.
<b>Commentaires sur la révision</b>	C'est la première version.
<b>Date de révision</b>	01/02/2021
<b>Révision _ (FR)</b>	1
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	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. H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

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.