

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 1. Identification

#### Identificateur de produit

**Nom du produit** ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

**Usage recommandé** Adhésif dentaire. Pour les dentistes professionnels uniquement.

#### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Fournisseur** Tokuyama Dental America, Inc.  
740 Garden View CT., Suite 200 Encinitas, CA 92024 U.S.A.  
Tel: +1-760-942-7211  
Fax: +1-760-942-7212

**Personne à contacter** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.htm>

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

#### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence** Tokuyama Dental America, Inc. Tel: +1-760-942-7211  
Jours et heures d'ouverture : de 9h00 à 17h00 (PST/PDT), en semaine, sauf les jours fériés aux États-Unis.  
Langue: Anglais seulement.

### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

**Statut réglementaire du SIMDUT** Ce produit a été classifié selon les critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux et la FDS contient toute l'information qui y est requise.

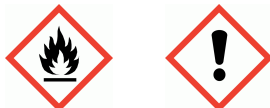
**Dangers physiques** Flam. Liq. 3 - H226

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

**Dangers environnementaux** Non Classifié

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogramme



**Mention d'avertissement** Attention

**Mentions de danger** H226 Liquide et vapeur inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser de l'équipement électrique antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.

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.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ ou se doucher].

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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

<b>MÉTHACRYLATE DE 2-HYDROXYÉTHYLE</b> Numéro CAS: 868-77-9	<b>30-60%</b>
<b>MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE</b> Numéro CAS: 80-62-6	<b>5-10%</b>
<b>MÉTHACRYLATE DE 2-DIMÉTHYLAMINOÉTHYLE</b> Numéro CAS: 2867-47-2	<b>1-5%</b>
<b>2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL</b> Numéro CAS: 128-37-0	<b>0.1-1%</b>

#### Commentaires sur la composition

Tous les pourcentages affichés exprimés en poids/poids.

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

##### Orale

Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

<b>Inhalation</b>	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
<b>Contact cutané</b>	Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés 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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
<b>Protections des secouristes</b>	Le personnel des premiers soins devrait porter des équipements de protection appropriés durant n'importe quel sauvetage.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

<b>Orale</b>	L'ingestion peut causer une irritation grave de la bouche, de l'œsophage et du tractus gastro-intestinal.
<b>Contact cutané</b>	Irritation cutanée. Éruption allergique.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire grave.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

<b>Notes au médecin</b>	Traiter selon les symptômes.
-------------------------	------------------------------

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Éteindre avec les moyens suivants: Mousse. Dioxyde de carbone ou poudre sèche.

### Dangers spécifiques du produit dangereux

**Dangers spécifiques** Gaz ou vapeurs irritants. Le produit est inflammable.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie** Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

**Équipements de protection spéciaux pour les pompiers** Porter une combinaison de protection chimique.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

### Précautions relatives à l'environnement

**Précautions relatives à l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### Méthodes de nettoyage

Éliminer toute source d'allumage. Aucune cigarette, étincelle, flamme ou autre source d'allumage n'est permis à proximité du déversement. Fournir un système adéquat de ventilation. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Faire une mise à la terre du récipient et de l'équipement de transfert afin d'éliminer tout risque d'étincelles provenant de l'électricité statique. Absorber dans la vermiculite, le sable sec ou la terre sèche puis placer dans des récipients. Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

### Références à d'autres sections

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

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Précautions pour l'utilisation** Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Toute manipulation doit se faire dans des aires bien aérées. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prévenir toute électricité statique et formation d'étincelles. Les cuves d'entreposage et autres récipients doivent avoir une prise de terre. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter de déverser. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

### Conseils sur l'hygiène du travail en général

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Si la peau devient contaminée, laver rapidement avec du savon et de l'eau. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu mouillé ou contaminé. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Précautions pour le stockage** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas exposer à haute température ni en plein soleil. Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à une température entre 0°C/32°F et 10°C/50°F.

### Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

**Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 50 ppm 205 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 100 ppm 410 mg/m<sup>3</sup>

A4, DSens

##### 2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 mg/m<sup>3</sup> fraction inhalable et vapeur

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

DSens = Sensibilisant cutané.

### Contrôles de l'exposition

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Les équipements de protection suivants doivent être portés. Lunettes de protection anti-éclaboussures chimiques.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter des vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec la peau.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Si la peau devient contaminée, laver rapidement avec du savon et de l'eau. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Protection des voies respiratoires</b>	Aucune recommandation spécifique. Porter un masque de protection si la contamination atmosphérique dépasse la limite recommandée pour l'exposition professionnelle.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Apparence</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Jaune
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 7
<b>Point de fusion</b>	Pas disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'éclair</b>	29.5°C
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité</b>	Pas disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	1.23
<b>Solubilité(s)</b>	Pas disponible.
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	Pas disponible.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

**Propriétés comburantes** Pas disponible.

**Autres renseignements** Pas disponible.

### 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** Peut polymériser. Consulter les autres sous-sections de cette section pour de plus amples détails.

**Stabilité chimique** Le produit est inflammable.

**Risques de réactions dangereuses** Peut polymériser.

**Conditions à éviter** Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas exposer à haute température ni en plein soleil.

**Matières incompatibles** Agents comburants forts.

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

### 11. Données toxicologiques

#### Données sur les effets toxicologiques

**Voies d'exposition** Peau , Yeux , Ingestion , Inhalation , Effets sur la santé: Voir Section 4.

#### Toxicité aiguë - voie orale

**Notes (DL<sub>50</sub> par voie orale)** Pas disponible.

#### Toxicité aiguë - par contact cutané

**Notes (DL<sub>50</sub> par voie cutanée)** Pas disponible.

#### Toxicité aiguë - par inhalation

**Notes (CL<sub>50</sub> par inhalation)** Pas disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données animales** Irritant pour la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/Irritation oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire grave.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Génotoxicité - in vitro** Pas disponible.

#### Cancerogénicité

**Cancérogénicité** Pas disponible.

**Cancérogénicité selon le CIRC** Quelques ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

**Cancérogénicité selon le NTP** Quelques ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

#### Toxicité pour la reproduction

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Irritant pour les voies respiratoires.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** Pas disponible.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas disponible.

### Données toxicologiques relatives aux ingrédients

#### MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

##### Cancerogénicité

**Cancerogénicité selon le CIRC** CIRC Groupe 3 inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### 2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

##### Cancerogénicité

**Cancerogénicité selon le CIRC** CIRC Groupe 3 inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

**Cancerogénicité selon le NTP** Raisonnablement prévue d'être un cancérogène pour l'homme.

## 12. Données écologiques

**Toxicité** Aucune donnée n'est disponible.

### Données écologiques relatives aux ingrédients

#### 2,6-DI-t-BUTYL-4-MÉTHYLPHÉNOL

##### Toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 1

### Persistance et dégradation

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas disponible.

### Mobilité dans le sol

**Mobilité** Aucune information disponible.

### Autres effets nocifs

**Autres effets néfastes** Inconnu.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes d'élimination** Éliminer les déchets dans un centre d'élimination autorisé selon les exigences des autorités locales en matière d'élimination des déchets.

### 14. Informations relatives au transport

#### Numéro ONU

Numéro ONU (TMD)	1133
Numéro ONU (IMDG)	1133
Numéro ONU (ICAO)	1133
Numéro ONU (DOT)	UN1133

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

Désignation officielle de transport (TMD)	ADHESIVES, containing flammable liquid
Désignation officielle de transport (IMDG)	ADHESIVES, containing flammable liquid
Désignation officielle de transport (ICAO)	ADHESIVES, containing flammable liquid
Désignation officielle de transport (DOT)	Adhesives, a containing flammable liquid

#### Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du DOT	3
Étiquette du DOT	3
Classe du TMD	3
Étiquette du TMD	3
Classe de l'IMDG	3
Classe/division de l'ICAO	3

#### Étiquette de transport du DOT



#### Étiquettes de transport



#### Groupe d'emballage

Groupe d'emballage du TMD	III
Groupe d'emballage de l'IMDG	III
Groupe d'emballage de l'ICAO	III



## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Groupe d'emballage du DOT III

### Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Cédule des mesures d'urgence (EmS) F-E, S-D

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

### 15. Informations sur la réglementation

Références réglementaires Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD) Règlement sur les produits dangereux - DORS/2015-17 Règlement sur le transport des marchandises dangereuses - DORS/2015-100.

### 16. Autres informations

Conseils relatifs à la formation S'assurer de bien former les opérateurs afin de minimiser l'exposition. Cette matière devrait être utilisée uniquement par du personnel formé.

Commentaires concernant la révision C'est la première version.

Date de la révision 2018-06-20

Mentions de danger intégrales H226 Liquide et vapeur inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.