

Data ultima revisione 15/12/2022

Revisione 3

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

#### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

##### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati 【Dispositivo medico】 Adesivo dentale. Solo per professionisti dentali.

Uso sconsigliato Utilizzare solo per le applicazioni previste.

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italia  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

**Persona Da Contattare** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Poison Control Centre Milano  
Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano  
Numero telefonico di emergenza: +39 02 6610 1029  
Numero di telefono: +39 02 6444 2523, Numero di fax: +39 02 6444 2768  
Indirizzo email: [cav@ospedaleniguarda.it](mailto:cav@ospedaleniguarda.it)  
<http://www.centroantiveleni.eu>

#### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Liq. 3 - H226
Salute	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H335
Ambiente	Non classificato.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Contiene** (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)  
BISMETHACRYLATE  
METACRILATO DI METILE (METIL-METACRILATO)

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### Avvertenza

Attenzione

### Indicazioni Di Pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

### Consigli Di Prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
P305+351+338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

### Consigli Di Prudenza Supplementari

P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P240	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241	Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
P264	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
P321	Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta).
P370+378	In caso di incendio: Estinguere con schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.
P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303+361+353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P332+313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P333+313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P403+235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

Proprietà di interferente endocrino: Non è noto.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOXY-2,1-ETHANEDIYL)  
BISMETHACRYLATE

10-30%

N° CAS: 41637-38-1

N° CE: 609-946-4

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	
<b>1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID</b>	<b>10-30%</b>
<b>N° CAS: 108362-85-2</b>	<b>N° CE:</b>
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H335	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	
<b>N° CAS: 128-37-0</b>	<b>&lt; 1%</b>
<b>N° CE: 204-881-4</b>	
Classificazione (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b>	
<b>N° CAS: 52628-03-2</b>	<b>30-60%</b>
<b>N° CE: 258-053-2</b>	
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>METACRILATO DI METILE (METIL-METACRILATO)</b>	
<b>N° CAS: 80-62-6</b>	<b>5-10%</b>
<b>N° CE: 201-297-1</b>	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

##### Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta.

##### Ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare un medico se il disturbo continua.

##### Contatto con la pelle

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### **Contatto con gli occhi**

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

#### **Inalazione**

Irritazione di naso, gola e vie respiratorie.

#### **Contatto con la pelle**

Irritazione cutanea. Rash allergico.

#### **Contatto con gli occhi**

Può provocare gravi irritazioni agli occhi.

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Nessuna raccomandazione specifica.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi estinguenti**

L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Anidride carbonica o polvere secca.

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO<sub>2</sub>).

#### **Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione**

INFIAMMABILE.

#### **Rischi specifici**

In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas irritanti.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Speciali Procedure Antincendio**

Evitare di respirare i vapori dell'incendio.

#### **Mezzi protettivi per il personale antincendio**

Indossare indumenti di protezione completa.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Non contaminare sorgenti d'acqua o fognature.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche e la formazione di scintille. Usare utensili a prova di scintilla e attrezzature elettriche a prova di esplosione. I serbatoi di stoccaggio e gli altri contenitori devono essere collegati a terra. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosoli e il contatto con la pelle e con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. È necessaria un'accurata igiene personale. Lavare le mani e le zone contaminate con acqua e sapone prima di lasciare il posto di lavoro.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in condizioni refrigerate a temperature comprese fra 0 e 10°C (32 e 50°F). Tenere lontano da fonti di calore, dalla luce diretta del sole, da scintille e da fiamma viva.

#### Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio liquidi infiammabili.

### 7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDAR RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	ACGIH		2 mg/m <sup>3</sup>			A4
METACRILATO DI METILE (METIL-METACRILATO)	ACGIH	50 ppm		100 ppm		A4, Sen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

Sen = Sensibilizzazione.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

#### Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato.

#### Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

#### Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati.

#### Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

#### Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido
Colore	Chiaro (o pallido) giallo
Odore	Caratteristico
Solubilità	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	
	Non disponibile.
Punto di fusione (°C)	
	Non disponibile.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

**Densità relativa** 1.17

**Densità di vapore (aria=1)**

Non disponibile.

**Pressione vapore**

Non disponibile.

**Indice di evaporazione**

Non disponibile.

**Fattore Di Evaporazione**

Non disponibile.

**Valore pH, Soluzione Concentrata** < 7

**Viscosità**

Non disponibile.

**Solubilità (G/100G H<sub>2</sub>O@20°C)**

Non disponibile.

**Temperatura di decomposizione (°C)**

Non disponibile.

**Soglia Inferiore Dell'Odore**

Non disponibile.

**Soglia Superiore Dell'Odore**

Non disponibile.

**Punto di infiammabilità (°C)** 33.0°C

**Temperatura di autoinfiammabilità (°C)**

Non disponibile.

**Limite Inferiore Di Infiammabilità %**

Non applicabile.

**Limite Superiore Di Infiammabilità %**

Non applicabile.

**Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)**

Non disponibile.

**Proprietà esplosive**

Non disponibile.

**Altre Infiammabilità**

Non disponibile.

**Proprietà ossidanti**

Non disponibile.

### **9.2. Altre informazioni**

Non disponibile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### **10.1. Reattività**

Può polimerizzare.

### **10.2. Stabilità chimica**

INFIAMMABILE.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non noto.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Proteggere dalla luce solare diretta.

### **10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali Da Evitare**

Agenti fortemente comburenti.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Quando riscaldato genera gas tossici.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### **Tossicità acuta - Ingestione**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Tossicità acuta - Contatto con la Pelle**

Metodo di calcolo : Non classificato. Nessun dato.

##### **Tossicità acuta - Inalazione**

Metodo di calcolo : Non classificato. Nessun dato.

##### **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Metodo di calcolo : Provoca irritazione cutanea.

##### **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Metodo di calcolo : Provoca grave irritazione oculare..

##### **Dati Sensibilizzazione della pelle**

Metodo di calcolo : Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Cancerogenicità**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Tossicità per la riproduzione**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **L'allattamento**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola**

Metodo di calcolo : Può irritare le vie respiratorie.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Metodo di calcolo : Non classificato. Non applicabile.

#### 11.2 Altre informazioni

Rotta(s) di entrata : Pelle, Occhi, Ingestione, Inalazione, Effetti sulla salute: Vedere la Sezione 4.2

. Proprietà di interferente endocrino : Non è noto.

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Tossicità

**Tossicità - Invertebrati acquatici** Non disponibile

**Tossicità - Pesci** Non disponibile.

**Tossicità - Alghe** Non disponibile

**Tossicità - Comparto Sedimenti** Non disponibile

**Tossicità - Comparto terrestre** Non disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non è noto.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è noto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non è noto.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non è noto.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non è noto.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto /contenitori in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici . Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

Smaltire rifiuti presso il sito adatto. I recipienti vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

### 13.2 Informazioni supplementari

Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1133
N° UN (IMDG)	1133
N° UN (ICAO)	1133

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto    ADHESIVES

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN	3
Classe ADR/RID/ADN	Classe 3: Liquidi infiammabili.
N° Etichetta ADR	3
Classe IMDG	3
Classe/Divisione ICAO	3
Etichettatura Per Il Trasporto	

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino  
No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS	F-E, S-D
Codice Hazchem	•3YE
N° Pericolo (ADR)	30
Codice di Restrizione delle Gallerie	(D/E)

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Legislazione UE

(CE) N. 1907/2006 (REACH).  
(CE) N. 1272/2008 (CLP).  
(UE) N. 2015/830.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Commenti Sulla Revisione

Data ultima revisione	15/12/2022
Revisione	3

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

### Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Riserva Di Responsabilita'

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sui dati disponibili. Tuttavia, poiché sono state attinte da diverse fonti, tra cui laboratori indipendenti, sono fornite senza alcuna garanzia o dichiarazione di completezza o accuratezza, e possono essere confutate. Tokuyama Dental Corp. non ha in alcun modo tentato di nascondere gli aspetti nocivi dei prodotti qui elencati, ma non fornisce nessuna garanzia a riguardo.