

## FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate 【Dispozitivele Medicale】 Adeziv dentar. Doar pentru profesioniști dentare.

Utilizează sfătuiți să nu Utilizați numai pentru aplicații destinate.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Persoana de contact <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență TOXAPEL - Paediatric Poison Centre  
Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu  
Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest  
Număr de telefon: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183  
Număr de telefon de urgență: +402 212 106 282

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CE 1272/2008)

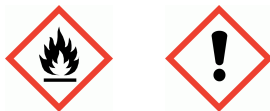
Pericole fizice Flam. Liq. 3 - H226

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Neclasificat

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol  
H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.

### Conține

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, METIL METACRILAT, 2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE

### Fraze de precauție suplimentare

P233 Păstrați recipientul închis etanș.

P240 Legătură la pământ/ conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.

P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.

P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.

P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.  
Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE</b>	<b>30-60%</b>
Numărul CAS: 868-77-9	Numărul CE: 212-782-2
<b>Clasificare</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

<b>METIL METACRILAT</b>	<b>5-10%</b>
Numărul CAS: 80-62-6	Numărul CE: 201-297-1
<b>Clasificare</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
<b>2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE</b>	<b>1-5%</b>
Numărul CAS: 2867-47-2	Numărul CE: 220-688-8
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	<b>&lt;1%</b>
Numărul CAS: 128-37-0	Numărul CE: 204-881-4
Factorul M (cronic) = 1	
<b>Clasificare</b> Aquatic Chronic 1 - H410	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Informații generale</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Inhalare</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber.
<b>Ingerare</b>	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați bine pielea cu săpun și apă.
<b>Contactul cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Contactul cu pielea</b>	Iritarea pielii. Erupecie alergică.
<b>Contactul cu ochii</b>	Poate provoca iritarea gravă a ochilor.

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Note pentru doctor</b>	Nu există recomandări specifice.
---------------------------	----------------------------------

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Stingeți cu următoarele medii: Spumă. Dioxid de carbon sau pulbere uscată.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole specifice** Vaporii sau gaze iritante. Produsul este inflamabil.

**Produce combustibile periculoase** Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Oxizi de carbon.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului** Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.

**Echipament de protecție special pentru pompieri** Purtați costum de protecție chimică.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții personale** Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru curățenie** Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** Toate manipulările trebuie să aibă loc numai în zone bine ventilate. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Electricitatea statică și formarea de scânteii trebuie împiedicate. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Rezervoarele de depozitare și alte recipiente trebuie să fie legate la pământ. Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

**Sfaturi privind igiena profesională generală** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se depozita la temperaturi între 0°C/32°F și 10°C/50°F.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Limitele de expunere profesională

##### METIL METACRILAT

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 50 ppm 205 mg/m<sup>3</sup>

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 100 ppm 410 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

#### 8.2. Controale ale expunerii

<b>Controale tehnice corespunzătoare</b>	Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante.
<b>Protecția ochilor/feței</b>	Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.
<b>Protecția mâinilor</b>	Purtați mănuși de protecție.
<b>Protecția altor părți de corp și piele</b>	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.
<b>Măsuri de igienă</b>	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
<b>Protecția respirației</b>	Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Aspect</b>	Lichid
<b>Culoare</b>	Galben
<b>Miros</b>	Caracteristic
<b>Pragul mirosului</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	pH (soluție concentrată): 7
<b>Punctul de topire</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	29.5°C
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Factorul de evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Nu se aplică.
<b>Alte inflamabilitate</b>	Nu este disponibil.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

<b>Presiunea de vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea relativă</b>	1.23
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Nu este disponibil.
<b>Coeficientul de partiție</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de aprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitatea</b>	Nu este disponibil.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu este disponibil.
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu este disponibil.

### 9.2. Alte informații

<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil.
------------------------	---------------------

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

<b>Reactivitate</b>	Poate polimeriza. A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.
---------------------	---

### 10.2. Stabilitate chimică

<b>Stabilitate</b>	Produsul este inflamabil.
--------------------	---------------------------

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

<b>Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Poate polimeriza.
---	-------------------

### 10.4. Condiții de evitat

<b>Condiții de evitat</b>	Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.
---------------------------	---

### 10.5. Materiale incompatibile

<b>Materiale de evitat</b>	Agenți oxidanți puternici.
----------------------------	----------------------------

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

<b>Produși de descompunere periculoși</b>	Încălzirea poate genera următoarele produse: Vapori sau gaze toxice.
---	--

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### **Toxicitatea acută - Ingerare**

Metoda de calculare : Neclasificat.

#### **Toxicitatea acută - Contact cu pielea**

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

#### **Toxicitatea acută - Inhalare**

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### Corodarea/iritarea pielii

Metoda de calculare : Provoacă iritarea pielii.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Metoda de calculare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### De date sensibilizarea pielii

Metoda de calculare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### Datele de sensibilizare respiratorie

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

### Cancerigenitatea

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

### Toxicitatea pentru reproducere

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

### Alăptării

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

### Pericolul prin aspirare

Metoda de calculare : Neclasificat. Neaplicabil.

### 11.2 Informații privind alte pericole

Cale/Căi de introducere : Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanatații: A se vedea secțiunea 4.2.

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Pești	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Alge	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Nu este cunoscut.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este cunoscut.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este cunoscut.

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu este cunoscut.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este cunoscut.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu este cunoscut.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională. Nu aruncați împreună cu resturile menajere. A se elimina de deșeuri într-o unitate aprobată de eliminare a deșeurilor. Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase. Asigurați-vă că toate ambalajele sunt îndepărtate în mod sigur.

#### 13.2 Informații suplimentare

Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	1133
Nr. ONU (IMDG)	1133
Nr. ONU (ICAO)	1133

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	ADHESIVES
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ADHESIVES
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ADHESIVES
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	ADHESIVES

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	3
Eticheta ADR/RID	3
Clasa IMDG	3
Clasa/divizia ICAO	3

Etichete de transport



#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	III
Grupul de ambalare IMDG	III
Grupul de ambalare ICAO	III

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin  
Nu.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori



## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

EmS	F-E, S-D
Codul acțiunii de urgență	•3YE
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	30
Codul de restricție pentru tunel	(D/E)

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

(EC) No 1907/2006 (REACH).  
 (EC) No 1272/2008 (CLP).  
 (EU) No 2015/830.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008

Flam. Liq. 3 - H226: Pe baza datelor de testare. Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317: Metoda de calcul.

Sfaturi privind pregătirea

Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

#### Comentarii privind revizuirea

Data revizuirii

20.12.2022

Revizuire

3

Frazele de pericol complete

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
 H226 Lichid și vapori inflamabili.  
 H302 Nociv în caz de înghițire.  
 H312 Nociv în contact cu pielea.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.