



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento  
(CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificativo del prodotto

**Nome commerciale**

PRO MODEL

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati rilevanti della sostanza o della miscela**

Resina fotopolimerizzabile per la stampa 3D LCD/DLP di modelli.

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

**Nome dell'azienda:** Dental Makers SRL  
**Via:** C.da Pezze, 16, Vallecorsa, FR  
**Città:** 03020  
**Telefono:** +39 07751630167  
**Fax:**  
**E-mail:** [info@dentalmakers.it](mailto:info@dentalmakers.it)

**Informazioni fornite da**

Dipartimento Affari Regolatori

**Consigli sulla scheda di sicurezza**

[info@armadental.com](mailto:info@armadental.com)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Irritazione cutanea 2; H315

Sensibilità cutanea 1; H317

Irritante per gli occhi 1; H318

Acquatico Chr. 2; H411

**Informazioni sulla classificazione** Questo prodotto è valutato e classificato utilizzando i metodi e i criteri di seguito indicati nell'articolo 9 del regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pericoli fisici: determinati mediante dati di valutazione basati sui metodi o sugli standard di cui alla parte 2 dell'allegato del CLP  
Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente: determinati mediante dati di valutazione tossicologica ed ecotossicologica basati sui metodi o sugli standard di cui alla parte 3, 4 e 5 dell'allegato I del CLP.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**



GHS07



GHS09



GHS05

**Parola  
segnaletica**  
Pericolo



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento  
(CE) n. 1907/2006

#### Dichiarazione/i di pericolo

- H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Dichiarazione(i) precauzionale(i)

- P261 Evitare di respirare nebbia/vapori/spruzzi  
P264 Lavarsi accuratamente dopo l'uso.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni per gli occhi/protezioni per il viso.  
P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico/...  
P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).  
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
P391 Raccogliere il prodotto versato.  
P501 Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con acqua e sapone.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare abbondantemente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Continuare a sciacquare.  
  
P332+P313 In caso di irritazione cutanea: consultare un medico.  
P333+P313 In caso di irritazione cutanea o eruzione cutanea: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.

### 2.3 Altri pericoli

- Valutazione PBT  
Nessun dato disponibile.  
Valutazione Vpvh  
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

NO	Nome della sostanza	Informazioni aggiuntive
	CAS / EC / Indice Numero di riferimento	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) Concentrazione % w/w
1	<b>*Oligomeri metacrilati</b>	
	Di proprietà	Sensibilità cutanea 1 H317 Acquatica cronica 3 H411 %25-40
2	<b>*Monomeri metacrilati</b>	
	Di proprietà	Irritazione cutanea 2 H315 Irritazione oculare 2 H318 %25-40
3	<b>Fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfinoossido</b>	
	162881-26-7	Sensibilità cutanea 1A H317 Tossicità acquatica 4 H413 % 1-5

**\*L'identità chimica specifica viene omessa perché si tratta di informazioni commerciali riservate di ArmaResin.**

Testo completo per tutte le frasi H e EUH: vedere la sezione 16



#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

###### informazioni generali

In caso di sintomi allergici, in particolare a carico delle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati e lavarli accuratamente prima di riutilizzarli.

###### Dopo l'inalazione,

allontanare la persona interessata dall'area circostante. Assicurare l'apporto di aria fresca.

###### Dopo il contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

###### Dopo il contatto visivo

Togliere le lenti a contatto. Sciacquare abbondantemente l'occhio sotto l'acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte e proteggendo l'occhio non interessato (almeno 10-15 minuti).

###### Dopo l'ingestione

Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente.

##### 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

##### 4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Nessun dato disponibile.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua nebulizzata; Schiuma resistente all'alcol

###### Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua ad alta potenza

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>); Ossidi di fosforo

##### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Utilizzare un autorespiratore. Indossare indumenti protettivi.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

##### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

###### Per il personale non di emergenza

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Garantire un'adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di ignizione. Non inalare i vapori. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

###### Per i soccorritori

Nessun dato disponibile. Dispositivi di protezione individuale (DPI) - vedere Sezione 8.

##### 6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee. Non scaricare nel sottosuolo/suolo.

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

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio sabbia, farina fossile, legante universale). Una volta raccolto, maneggiare il materiale come descritto nella sezione "Considerazioni sullo smaltimento".

##### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.



## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

#### Consigli per una manipolazione sicura

Assicurare una buona ventilazione nell'area di lavoro (ventilazione di aspirazione localizzata, se necessario). I rischi inerenti alla manipolazione del prodotto devono essere ridotti al minimo applicando le opportune misure di protezione e prevenzione. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile, secondo lo stato dell'arte, in modo da escludere il contatto fisico o il rilascio di sostanze pericolose.

#### Misure generali di protezione e igiene

Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'orario di lavoro. Togliersi immediatamente gli indumenti sporchi o bagnati. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Predisporre una fontanella lavaocchi nell'area di lavoro.

#### Consigli sulla protezione contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

### 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di conservazione

Conservare il contenitore ben chiuso e in un luogo asciutto e fresco, ben ventilato. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

#### Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

I contenitori aperti devono essere accuratamente chiusi e mantenuti in posizione verticale per evitare perdite. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale dell'originale.

#### Prodotti incompatibili

Non conservare insieme a: agenti ossidanti

### 7.3 Usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro disponibile per il monitoraggio.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici appropriati

Garantire un'adeguata ventilazione, se necessario con un sistema di aspirazione locale nella postazione di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Protezione per gli occhi/il viso

Occhiali di sicurezza con protezione laterale (EN 166)

##### Protezione della pelle

##### Tipo di guanti adatti

Guanti monouso

##### Materiale adatto

NBR (gomma nitrilica)

##### Altro

Indumenti da lavoro resistenti agli agenti chimici.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento (CE)  
n. 1907/2006

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

#### Stato di aggregazione

liquido

#### Forma/Colore

liquido

Vario, a seconda della colorazione

#### Odore

Nessun dato disponibile

#### Valore del pH

Nessun dato disponibile

#### Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile

#### Punto di fusione/punto di congelamento

Nessun dato disponibile

#### Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

#### punto d'infiammabilità

Valore

>100 °C

#### Temperatura di accensione

Nessun dato disponibile

#### Infiammabilità

Nessun dato disponibile

#### Limite inferiore di esplosione

Nessun dato disponibile

#### Limite superiore di esplosione

Nessun dato disponibile

#### Pressione di vapore

Nessun dato disponibile

#### Densità relativa del vapore

Nessun dato disponibile

#### Densità relativa

Nessun dato disponibile

#### Densità

Nessun dato disponibile



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento  
(CE) n. 1907/2006

Solubilità
Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
Nessun dato disponibile

Viscosità
Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni

Altre informazioni
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con la luce: rischio di polimerizzazione.

### 10.4 Condizioni da evitare

Luce, calore, fiamme libere e altre fonti di accensione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di incendio: vedere la sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	Ossido di fenil-bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
LD50		> 5000	mg/kg di peso corporeo
Specie		rat	
Metodo		OECD 401	
		ECHA	

Tossicità cutanea acuta			
No	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
LD50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Species		rat	
Method		OECD402	
Source		ECHA	



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento (CE)  
n. 1907/2006

Tossicità acuta per inalazione	
Nessun dato disponibile	

Corrosione/irritazione cutanea			
NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
Specie		Coniglio	
Fonte		ECHA	
Valutazione		non irritante	

Gravi danni/irritazioni oculari			
NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
Specie		Coniglio	
Fonte		ECHA	
Valutazione		non irritante	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
Via di esposizione		Pelle	
Specie		topo	
Metodo		OCSE 429	
Fonte		ECHA	
Valutazione		sensibilizzante	

Mutagenicità delle cellule germinali			
NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
Fonte		ECHA	
Valutazione/classificazione		Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità riproduttiva			
NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
Fonte		ECHA	
Valutazione/classificazione		Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

STOT – esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

STOT - esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	

Pericolo di aspirazione	
Nessun dato disponibile	



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento  
(CE) n. 1907/2006

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza endocrina

Nessun dato disponibile.

### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per i pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per i pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per la Daphnia (acuta)

NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
EC50			3.53 mg/l
Durata dell'esposizione			48 H
Specie	Daphniamagna		
Metodo	OCSE 202		
Fonte	ECHA		

#### Tossicità per Daphnia (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per le alghe (acuta)

NO	Nome della sostanza	Numero CAS	ECno.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75980-60-8	278-355-8
EC50			2.01 mg/l
Durata dell'esposizione			72 H
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OCSE 202		
Fonte	ECHA		

#### Tossicità per le alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

#### Tossicità dei batteri

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Biodegradabilità

NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinaossido	75 980 -60 -8	278-355-8
<b>Tipo</b>	biodegradazione aerobica		
Valore	0	- 10	%
Durata		28	D
Metodo	OCSE 301 F		
Fonte	ECHA		
Valutazione	non facilmente biodegradabile		



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento  
(CE) n. 1907/2006

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
NO	Nome della sostanza	Numero CAS	CE n.
1	ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8
log Pow		3.1	
Temperatura di riferimento		23	°C
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Nessun dato disponibile.
valutazione vPvB	Nessun dato disponibile.

### 12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Nessun dato disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

### 12.8 Altre informazioni

Altre informazioni
Non scaricare il prodotto nell'ambiente senza controllo.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

L'assegnazione di un codice di smaltimento dei rifiuti, secondo il Catalogo europeo dei rifiuti, deve essere effettuata in accordo con l'azienda regionale di smaltimento dei rifiuti.

#### Imballaggio

I residui devono essere rimossi dall'imballaggio e, una volta svuotato, smaltito completamente in conformità con le normative per lo smaltimento dei rifiuti. Gli imballaggi non completamente svuotati devono essere smaltiti secondo le modalità specificate dallo smaltitore regionale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alle normative ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alle normative IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alle normative ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli ambientali

Per informazioni sui pericoli ambientali, se pertinenti, vedere 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Nessun dato disponibile.



DENTAL MAKERS

Nome commerciale: PRO MODEL  
Versione corrente: 1 - Emessa il 01/07/2026

Scheda di sicurezza secondo il regolamento  
(CE) n. 1907/2006

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO

Non pertinente

### SEZIONE 15: Informazioni normative

#### 15.1 Norme/legislazione sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamenti UE

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**Fonti dei dati chiave utilizzati per compilare la scheda tecnica:** Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e successive modifiche. Direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164. Valori limite nazionali dei paesi corrispondenti, come modificati in ciascun caso.

Normative di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA, come modificate in ciascun caso.

Le fonti dei dati utilizzati per determinare i dati fisici, tossici ed ecotossici sono indicate direttamente nella sezione corrispondente.

Testo completo delle frasi H ed EUH redatte nelle sezioni 2 e 3 (se non già redatte in queste sezioni)

H361fd Sospettato di danneggiare la fertilità. Sospettato di danneggiare il feto.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Norme di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA e successive modifiche.

Le fonti dei dati utilizzati per determinare i dati fisici, tossici ed ecotossici sono indicate direttamente nella sezione corrispondente.

**Testo completo delle frasi H ed EUH redatte nelle sezioni 2 e 3 (se non già redatte in queste sezioni).**

H361fd Sospettato di danneggiare la fertilità. Sospettato di danneggiare il feto.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Creazione della scheda di dati di sicurezza**

Creazione della scheda di sicurezza

Arma Dental Üretim Sistemleri San. Tic.Ltd. Şti. Kemal Nehrozoğlu Cad.

GOSB Teknoparkı 1. Üretim Binası 3-4. Birim Gebze - Kocaeli 41400

+90 262 678 89 85 info@armadental.com

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

La scheda di sicurezza descrive i prodotti dal punto di vista dei requisiti di sicurezza.

Tuttavia, non costituisce una garanzia per le proprietà specifiche di un prodotto e non instaura alcun rapporto contrattuale legalmente valido.