



PRIME MODEL

Dental Pro Model

SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/preparato e dell'azienda

- 1.1 Nome del prodotto: PRIME MODEL
- 1.2 Modello del prodotto: Resina per la stampa di modelli 3D
- 1.3 Applicazioni:
modelli master con monconi sfilabili
modelli master con analoghi da stampa
modelli diagnostici
modelli ortodontici
modelli studio

1.4 Fabbricante:



Yen co. S.r.l.

Via Cal Bruna, 1/A, 31053 Pieve di Soligo TV

0438 842440

info@yenco.it

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classe di pericolo (GHS) :

Secondo il Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) (parte 2~4), classificazione delle categorie di rischio.

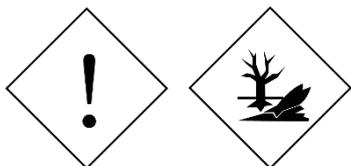
Corrosione/irritazione cutanea, categorie 2

Sensibilizzazione, pelle, categorie 1

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categorie 2A

Cronica acquatica 2

2.2 Pittogrammi:



2.3 Parola chiave:

Pericolo

2.4 Descrizione del pericolo:

- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può causare una reazione allergica cutanea
- H319 Provoca grave irritazione cutanea
- H411 Tossico per l'acquatico leggero con effetti di lunga durata

2.5 Descrizione precauzionale:

- P261 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
- P264 Lavare accuratamente le mani e il viso dopo la manipolazione.
- P272 Gli abiti da lavoro contaminati non possono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 Evitare il rilascio nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.

2.6 Altri pericoli:

PBT e vPVB: nessuno

SEZIONE 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Ingredienti del prodotto: Miscela

Nome sostanza	N. caso	Purezza	Miscela	Concentrazione	Proporzione componente
acido 2-propionico -(5-etil-1, Estere metilico 3-diossacicloesano-5-il)	66492-51-1	✓	/	100%	45%
PO2-NPGDA Diacrilato di neopentyl-glicela propossilato	s417o-14-1	✓	/	100%	28%
Resina acrilica poliuretanic alifatica	68987-79-1	✓	/	100%	20%
Etile (2,4,6-trimetilbenzoile) fenilfosfinato	84434-11-7	✓	/	100%	5%
Biossido di titanio	13463-67-7	✓	/	100%	1.5%
Pigmento nero	1333-86-4	✓	/	100%	0.5%

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

Consigli generali: è necessaria un'attenzione medica immediata. Mostra questa scheda di sicurezza (SOS) al medico presente.

4.1 Dopo inalazione:

Uscire all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Non ricorrere alla respirazione artificiale se la vittima ha ingerito o inalato la sostanza. Se non respira, praticare la rianimazione cardiopolmonare e consultare immediatamente un medico.

4.2 In seguito al contatto con la pelle:

Spogliarsi immediatamente degli indumenti e delle scarpe contaminati. Risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico nell'insorgenza di sintomi.

4.3 A seguito del contatto visivo:

In caso di contatto può causare irritazione, sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico se gli occhi sono feriti.

4.4 Dopo l'ingestione:

Non indurre il vomito. Rivolgersi immediatamente al medico di fiducia o al Centro Antiveneni.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Caratteristiche pericolose:

Nessun pericolo di incendio.

5.2 Mezzi di estinzione:

Polvere secca, schiuma chimica, anidride carbonica, nebbia d'acqua

5.3 Procedure antincendio:

Come in qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore (approvato MSHA/NIOSH o equivalente) e indumenti protettivi completi.

Restare a distanza di sicurezza e con una protezione adeguata. Prendere tutte le precauzioni per evitare la miscelazione con combustibili.

5.4 Prodotti della combustione pericolosi:

Monossido di carbonio, sostanze volatili organiche

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni sulla persona, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Indossare misure di protezione adeguate (VEDI SEZIONE 8).

6.2 Precauzioni ambientali:

Non svuotare negli scarichi. Se il prodotto contamina laghi, fiumi o acque reflue, informare le autorità competenti in conformità con le normative locali.

6.3 Metodo di pulizia:

Utilizzare sabbia assorbente (es. kieselguhr)

Il materiale assorbente raccolto va prontamente smaltito secondo le disposizioni locali. Si rimanda alla sezione 13 di questa scheda. Pulire la zona con detergente evitando solventi.

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Note sulla gestione:

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. È vietato fumare. Utilizzare solo all'aperto o in un ambiente ben ventilato.

7.2 Note di conservazione:

Conservare in un ambiente fresco e asciutto.

Non conservare con contenitori per alimenti e materiali incompatibili (vedere sezione 10.2)

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione personale

8.1 Limite di esposizione del personale:

Nessun dato rilevante

8.2 Controllo dell'esposizione:

Fornire un'adeguata ventilazione. Ove ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto mediante l'uso di una ventilazione locale e centralizzata. Se queste non sono sufficienti per mantenere il livello di concentrazione di particolati o vapore del solvente sotto i livelli OEL, indossare un'adeguata maschera protettiva. Assicurarsi che le stazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano vicine alla posizione della postazione di lavoro.

8.3 Attenzione:

Requisiti generali	  
Respiratorio	Se i limiti di esposizione vengono superati o in caso di irritazione o altro, utilizzare un respiratore a pieno facciale con cartucce respiratorie combinate multiuso (US) o tipo AXBEX (EN 14387)
Occhi	Indossare un dispositivo di protezione (conforme alla EC EN 166 o US-N IOSH)
Mani	Indossare guanti protettivi (come la gomma butilica), superando i test secondo EN 374 (UE), US F739 o AS/NZS 2161.1 standard

8.4 Misura sanitaria:

È vietato fumare, mangiare e bere nei luoghi di lavoro. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato i prodotti.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e colore	Liquido grigio
Odore	Leggero odore
PH	6.8 - 7.2
Infiammabilità	Non combustibile
Densità relativa (g/cm ³)	1.05 g/cm ³ (25.e)

Densità relativa del vapore (g/L) (aria = 1)	>1
Pressione di vapore (MPa)	<0.01mmHg
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Nessun dato
Viscosità (mPa.s)	200-450 cmPa.s)(25'C)
Punto di infiammabilità h('C, tazza chiusa)	>250
Punto di ebollizione (C°)	140
Punto di fusione/congelamento (C°)	-60
Velocità di evaporazione (kg/s)	Nessun dato
UEL% CVN	Non applicabile
LEL% CVN	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione (°C)	>450
Temperatura di decomposizione (C°)	>250
Solubilità	Leggermente solubile in acqua, solubile in solventi organici come benzene, alcool, etere

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Stabilità:

Stabile nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.2 Materiale da evitare:

Ossido forte, acidi e alcali, forti agenti riducenti.

10.3 Condizioni da evitare:

Umidità, luce solare, alta temperatura.

10.4 Prodotti pericolosi risultanti da decomposizione:

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo, il materiale prodotto non dovrebbe essere pericoloso.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta:

Sebbene non esistano dati noti di effetti sulla salute dell'uomo o degli animali, si prevede che questa sostanza sia leggermente dannosa se ingerita.

11.2 Corrosione/irritazione della pelle:

Provoca irritazione cutanea.

11.3 Gravi danni/irritazioni agli occhi:

L'esposizione ai prodotti può causare grave irritazione agli occhi, con sintomi, tra cui forte dolore, bruciore, lacrimazione o gonfiore.

11.4 Mutagenicità delle cellule germinali:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.5 Cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.6 Tossicità riproduttiva:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.7 STOT - esposizione singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.8 STOT - esposizione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.9 Pericolo di aspirazione:

Bassa volatilità del prodotto in condizioni normali di utilizzo. Non ci sono sintomi dannosi per la salute. Gas o vapore possono essere prodotti quando la temperatura aumenta durante il processo. Provoca irritazione alle vie respiratorie. I sintomi di irritazione respiratoria possono includere tosse, secrezione di muco e mancanza di respiro.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categorie 2°

12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile

12.5 Altri pericoli:

Risultati della valutazione PBT e vPVB: Non applicabile

SEZIONE 13. Smaltimento

13.1 Modalità di trattamento dei rifiuti:

Smaltire i rifiuti in base alle normative locali.

13.2 Metodo di manipolazione per imballaggi non puliti

La bottiglia di imballaggio deve essere svuotata e poi smaltita secondo le norme locali.

SEZIONE 14. Trasporto

Questo non è classificato come materiale pericoloso / pericoloso ai sensi delle normative IATA, IDMG, DOT.

Etichetta di imballaggio	Nessuno
UNNO	Nessuno
Nome tecnico	Nessuno
Classe di pericolo per il trasporto	Nessuno
Classe di pericolo sussidiaria	Nessuno

Gruppo di imballaggio	Nessuno
Disposizioni speciali	Nessuno

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Regolamenti/leggi sulla salubrità, sulla salute e sull'ambiente per sostanze pure o Catalogo dei prodotti chimici pericolosi (edizione 2015)

Non incluso nell'elenco

MAK (German Maximum Workplace Concentration)

Non incluso nell'elenco.

Legge UE 2012/18/UE

Sostanze pericolose Appendice I: Non incluse

nell'elenco Categoria Seveso: Non applicabile

Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello inferiore: Non

applicabile Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione dei requisiti di livello superiore:

Non applicabile

Altre normative:

Non incluso nell'elenco.

Regolamenti UE REACH allegato XVII sostanze soggette a restrizioni (2062019)

Non incluso nell'elenco.

Sostanze autorizzate nell'allegato IV del regolamento UE REACH (13/6/2017)

Non incluso nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche

Non valutato.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono ottenute da fonti che riteniamo affidabili. Tuttavia, non abbiamo alcuna garanzia esplicita o implicita sui dati forniti.

La manipolazione, la conservazione, l'uso o lo smaltimento di questo prodotto esula dai nostri contratti e può superare le nostre conoscenze. In nessun caso saremo responsabili per eventuali perdite, danni e costi relativi derivanti da un uso improprio, stoccaggio, uso o smaltimento di questo prodotto chimico. La presente scheda di sicurezza si basa su questo prodotto e può essere utilizzata solo per questo prodotto.