

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale:

Resina per Protesi Provvisorie con Attività Antimicrobica - Polimero

Nome del produttore:

SINTODENT S.r.l. Via Tor Cervara 263

00155 Roma

Tel/Fax: 800238211

Email: info@welltrade.it

Telefono informazioni: +39-6-2280936

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva CEE 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:
polimero acrilico a base di metilmetacrilato

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Non sono noti pericoli particolari

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Informazioni generali

intervento medico necessario in caso di sintomi chiaramente riconducibili all'effetto del prodotto sulla pelle, occhi, oppure all'inalazione dei suoi vapori. Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati.

Inalazione

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

Contatto con la pelle:

lavare subito con acqua e sapone

contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi lavare con acqua e se l'irritazione persiste, consultare un medico

ingestione

consultare immediatamente un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Materiali antincendio appropriati

getto d'acqua a pioggia

schiuma

polvere estinguente

anidride carbonica

Materiali non appropriati

getto d'acqua pieno

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

precauzioni per le persone:

utilizzare indumenti protettivi

misure per la protezione dell'ambiente:

non gettare nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee

pulizia:

raccogliere con attrezzatura meccanica (aspiratore)

Eliminare i residui secondo le prescrizioni.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

manipolazione:

uso

evitare la formazione di polvere

conservare i recipienti ben chiusi

protezioni antincendio e antideflagranti

Tenere lontano da fonti di calore e di accensione (non fumare).

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

In caso di incendio mantenere raffreddati i contenitori con acqua.

stoccaggio

magazzininaggio in luogo fresco e asciutto

Conservare solo in recipienti originali a una temperatura non superiore ai 30°C

Proteggere dall'azione della luce.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti o prodotti di decomposizione secondo il punto 10 con valori limite da sorvegliare in riferimento al posto di lavoro

TWA per metilacrilato
n°CAS 80-62-6 (1994)

410 mg/m³

100 ml/m³

TWA per perossido di benzoile

n°CAS 94-36-0 (1994)

5 mg/m³

Dotazione di protezione personale:

non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Conservare gli indumenti di lavoro in luogo separato.

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di polvere utilizzare apparecchio filtrante.

Guanti:

guanti marcati in gomma per solventi

Occhiali protettivi ermetici

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	polvere
colore:	chiaro
odore:	debole odore proprio
Temperatura di rammollimento:	110°C
Punto di infiammabilità:	>250°C (DIN 51755)
Temperatura di accensione:	>400°C (DIN 51794)
Limite deflagrante inferiore:	dati non disponibili
Limite deflagrante superiore:	dati non disponibili
Pressione vapore:	NA
Densità:	1,16 gr/cm ³
massa volumetrica apparente:	circa 700 fino a 750 kg/m ³ a 20°C
Idrosolubilità:	insolubile
Solubilità:	solubile in esteri, chetoni e idrocarburi clorurati

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Termodecomposizione > 250°C

Reazioni pericolose in presenza di formatori di radicali (riducenti e metalli pesanti)

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se utilizzato conformemente allo scopo previsto.

Durante la termodecomposizione si formano vapori che irritano gli occhi e le vie respiratorie costituiti prevalentemente da metilmetacrilato

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

.Tossicità acuta orale

Non si posseggono dati tossicologici

.Irritazione cutanea: non irritante

Sull'uomo sono state descritte reazioni allergiche. I dati successivi si riferiscono al benzoile perossido contenuto in minima concentrazione nel prodotto.

Cancerogenità:

Negli esperimenti su animali quali ratti, topi e cani, la sostanza possiede caratteristiche che promuovono tumori.

I succitati dati si riferiscono al dibenzoile perossido contenuto in minima concentrazione nel prodotto

fonte: letteratura

Tossicità cronica:

lesioni alle mucose del naso, cavità orale e polmoni; degenerazione dell'epitelio olfattivo
tossicità

Ulteriori indicazioni tossicologiche:

Si dovrebbe evitare il contatto con gli occhi e la pelle

12.INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Indicazioni sull'alimentazione (degradabilità e persistenza):

In base alla concentrazione del prodotto ed alle attuali conoscenze non sono da prevedersi effetti ecologici negativi.

Ulteriori indicazioni:

impedire la penetrazione nel terreno, nelle acque di superficie e nelle fognature

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Nel rispetto delle prescrizioni sui rifiuti speciali deve essere condotto allo smaltimento previsto per i rifiuti speciali

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto:

Marcatura secondo imballaggio materiali pericolosi esente dall'obbligo di etichettatura

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Marcatura secondo imballaggi pericolosi:

esente da obbligo di etichettatura

simboli di pericolo:

Xi irritante

infiammanile

frasi R:

10 infiammabile

36/37/38 irritante per occhi, vie respiratorie e pelle

43 può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

frasi S:

2 conservare fuori dalla portata dei bambini

9 conservare il recipiente

16 conservare lontano da fiamme escintille

29 non gettare i residui nelle fognature

33 evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH registry of toxic effects of chemical substances (1983)

INRS fiche toxicologique

Le informazioni qui presentate si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra indicata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo per cui è destinato.