

# Scheda di Sicurezza



secondo la direttiva (CE) No 1907/2006

## MicroDON H-Tec

Print date: 19.04.2017

Codice Prodotto: 20-100\_IT

Page 1 of 9

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

**1.1. Identificazione del prodotto** Nomenclatura Internazionale Codice **39 06 1000**  
microDON H-Tec

Gruppo di prodotto: Polvere

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

##### Uso della sostanza / miscela

Creazione di prodotti dentali

#### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome dell'azienda: Micropolymer S.r.l.s.  
Via Torrette Battifoglia Zona Industriale  
Fraz.S.Andrea Delle Fratte  
Paese: 06132 Perugia (Italy)  
Telefono: +39 3274572561  
e-mail: info@micropolymerdental.com  
Contatot persona: Ing.Libero leone  
e-mail: info@micropolymerdental.com  
Internet: www.micropolymerdental.com

**1.4. Numero di emergenza** +390266101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Regolamentazione (CE) No. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### 2.3. Altri pericoli

Contiene: metilmetacrilato Perossidi organici. Può provocare una reazione allergica.

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. miscele

##### Caratterizzazione chimica

Miscela su base di polvere acrilica e catalizzatore.

##### Componenti pericolosi

CAS No	Nome chimico	Index No	REACH No	Quantity
	EC No			
	Classificazione secondo regolamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]			
	Acrilico polimero			95 - < 100 %

Testo completo delle frasi H e EUH: vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazione Generale

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e saturi. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico..

## Scheda di Sicurezza

secondo la direttiva (CE) No 1907/2006

### MicroDON H-Tec

Print date: 19.04.2017

Codice Prodotto: 20-100\_IT

Page 2 of 6

#### **Dopo inalazione**

Fornire aria fresca. In caso di dubbi o se si osservano sintomi, consultare un medico.

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

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con polietilenglicole, seguito da molta acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Necessario trattamento medico.

#### **Dopo il contatto con gli occhi**

Dopo il contatto con gli occhi, sciacquare con acqua con le palpebre aperte per un periodo di tempo sufficiente, quindi consultare immediatamente un oculista.

#### **Dopo l'ingestione**

Osservare il rischio di aspirazione in caso di vomito. Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua.

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

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattare in modo sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

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

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure antincendio nei dintorni del fuoco.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua.

#### **5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

Non-flammable.

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

In caso di incendio: indossare un autorespiratore.

#### **Informazioni aggiuntive**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non consentire l'immissione negli scarichi o nelle acque superficiali.

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

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

Evitare la generazione di polvere. Non respirare la polvere.

#### **6.2. precauzioni ambientali**

Non consentire l'ingresso in acque superficiali o scarichi.

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

Prendi meccanicamente. Trattare il materiale recuperato come prescritto nella sezione sullo smaltimento dei rifiuti

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

Manipolazione sicura: vedere la sezione 7

Dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8

Smaltimento: vedere la sezione 13

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

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

##### **Consigli per una manipolazione sicura**

Non sono necessarie misure speciali.

##### **Consigli per la protezione da incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali di protezione antincendio.

##### **Ulteriori informazioni sulla gestione**

Nessuna informazione disponibile.

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

**Scheda di Sicurezza**  
secondo la direttiva (CE) No 1907/2006

Print date: 19.04.2017

**MicroDON H-Tec**  
Codice Prodotto: 20-100\_IT

Page 3 of 6

**Requisiti per locali di deposito e navi**

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

**Consigli sulla compatibilità di archiviazione**

Non sono necessarie misure speciali.

**Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione**

Nessuna informazione disponibile.

**7.3. Uso finale specifico (s)**

Protesi dentale.

**SEZION 8: Controllo dell'esposizione / Protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**8.2. Controlli di esposizione**

**Misure di protezione e igiene**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Durante l'uso non mangiare o bere.

**Protezione per occhi / viso**

Indossare protezioni per occhi / viso.

**Protezione delle mani**

Quando si maneggiano sostanze chimiche, indossare guanti protettivi con l'etichetta CE, comprese le quattro cifre di controllo. La qualità dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici deve essere scelta in funzione della concentrazione specifica sul luogo di lavoro e della quantità di sostanze pericolose. Per scopi speciali, si consiglia di verificare la resistenza agli agenti chimici dei guanti protettivi sopra citati insieme al fornitore di questi guanti.

**Protezione della pelle**

Indossare indumenti protettivi adeguati.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione inadeguata indossare una protezione respiratoria.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico:	Polvere
Colore:	Vedi Confezione
Odore:	Caratteristico

pH-Valore:

**Test metodo**

non determinato

**Cambiamenti nello stato fisico**

Punto di fusione:

ca.110°

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

non determinato

Punto d'infiammabilità:

>250°

**Infiammabilità**

Solido:

non applicabile

Gassoso:

non applicabile

Limiti inferiori di esplosione:

2,1 vol. %

Limiti superiori di esplosione:

12,5 vol. %

Temperatura di combustione:

>400°

**Temperatura di autocombustione**

solido

non applicabile

## Scheda di Sicurezza

secondo la direttiva (CE) No 1907/2006

### MicroDON H-Tec

Print date: 19.04.2017

Codice Prodotto: 20-100\_IT

Page 4 of 6

Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	non ossidanti
Pressione del vapore:	non determinata
Densità (a 20 °C):	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente (a 20 °C):	700 - 750 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità in acqua:	insolubile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
Solubile in idrocarburi.	
Coefficiente di ripartizione:	not determinato
Vapour density:	not determinato
Evaporation rate:	not determinato

#### 9.2. Altre informazioni

Contenuto solido: 100 %

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa quando manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile allo stoccaggio a temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

nessuna

#### 10.5. Incompatible materials

Nessuna informazione disponibile.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione esotermica con formazione di: metilmetacrilato

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### **Effetti tossicocinetici, metabolismo e distribuzione**

Il prodotto non è stato testato. .

##### **Tossicità acuta**

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

##### **Irritazione e corrosività**

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

##### **Effetti sensibilizzanti**

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

##### **Effetti cancerogeni / mutageni / tossici per la riproduzione**

Effetti cancerogeni / mutageni / tossici per la riproduzione.

##### **STOT-esposizione singola**

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

## Scheda di Sicurezza

secondo la direttiva (CE) No 1907/2006

### MicroDON H-Tec

Print date: 19.04.2017

Codice Prodotto: 20-100\_IT

Page 5 of 6

#### STOT- esposizione ripetuta

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

#### Rischio di aspirazione

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

#### Ulteriori informazioni sui test

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del 1999/45 / CE.

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è: ecotossico.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato testato.

#### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

The product has not been tested.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato testato.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato testato.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

#### Ulteriori informazioni

Evitare il rilascio nell'ambiente.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Consigli per lo smaltimento

Non consentire l'ingresso in acque superficiali o scarichi. Non consentire l'ingresso nel suolo / sottosuolo. Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

##### Imballaggio contaminato

Lavare abbondantemente con acqua. I pacchetti completamente svuotati possono essere riciclati.

### SECTION 14: Transport information

#### Land transport (ADR/RID)

##### 14.1. UN numero:

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti

##### 14.2. UN Nome di spedizione:

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

##### 14.3. Classe pericolo per il Trasporto

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

##### 14.4. Gruppo di \_\_\_\_\_ imballaggio

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

#### Trasporto per vie navigabili interne

##### 14.1. UN numero:

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

##### 14.2. UN nome per la spedizione:

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

##### 14.3. Classe di pericolo per il trasporto

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

##### 14.4. Gruppo di \_\_\_\_\_ imballaggio:

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

#### Trasporto marino (IMDG)

##### 14.1. UN numero:

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

##### 14.2. UN nome per la spedizione:

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

##### 14.3. Classe di pericolo per il trasporto

Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.

## Scheda di Sicurezza

secondo regolamento (CE) No 1907/2006

### MicroDON H-Tec

Print date: 19.04.2017

Codice Prodotto: 20-100\_IT

Page 6 of 6

<b>14.4. Gruppo</b> _____ <b>imballaggio</b>	Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.
<b>Air transport (ICAO)</b>	
<b>14.1. UN number:</b>	Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.
<b>14.2. UN Nome di spedizione:</b>	Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.
<b>14.3. Classe di pericolo per il trasporto (es):</b>	Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b> _____	Nessun bene pericoloso ai sensi del presente regolamento sui trasporti.
<b>14.5. Rischi ambientali</b>	
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	no
<b>14.6. Precauzioni speciali per l'utente</b>	
No information available.	
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC</b>	
non applicabile	

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Informazioni sulla regolamentazione UE

##### Informazioni aggiuntive

A seguire: 850/2004 / CE, 79/117 / CEE, 689/2008 / CE

##### Informazioni normative nazionali

Restrizioni al lavoro:

Osservare le restrizioni all'occupazione per i minori secondo il 'giovane direttiva sulla protezione del lavoro »(94/33 / CE). Rispettare le restrizioni sull'occupazione misure di Protezione sotto Maternità Direttiva (92/85/CEE)

Classe di contaminaz.dell'acqua

Classe D 1 - leggermente contaminante con acqua

#### 15.2. Chemical safety assessment

Non sono state eseguite valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze in questa miscela.

### SEZIONE 16: Ulteriori informazioni

#### Abbreviazioni e Acronimi

ADR: Accordo europeo sul trasporto di merci pericolose per rotta (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada) IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

IATA: Associazione internazionale trasporti Aerei

GHS: sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei

prodotti chimici EINECS: inventario europeo delle sostanze chimiche

commerciali esistenti ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notifif.

CAS: Servizio di estratti chimici

LC50: Concentrazione letale, 50%

LD50: Dose letale, 50%

#### Ulteriori informazioni

Le informazioni di cui sopra descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre conoscenze attuali. Le informazioni hanno lo scopo di darti consigli sulla manipolazione sicura del prodotto indicato in questa scheda di sicurezza, per la conservazione, l'elaborazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non possono essere trasferite ad altri prodotti. Nel caso di miscelazione del prodotto con altri prodotti o nel caso di trasformazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non sono necessariamente valide per il nuovo materiale confezionato.