

Data ultima revisione 15/09/2018

Revisione 3

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ESTELITE Σ QUICK

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale ESTELITE Σ QUICK

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Materiale per restauri dentali a base di resina. Solo per professionisti dentali.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia  
TEL : +39-0444-659650  
FAX : +39-0444-750345

**Persona Da Contattare** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**Fabbricante** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Giappone  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Poison Control Centre Milano  
Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano  
Numero telefonico di emergenza: +39 02 6610 1029  
Numero di telefono: +39 02 6444 2523  
Numero di fax: +39 02 6444 2768  
Indirizzo email: [cav@ospedaleniguarda.it](mailto:cav@ospedaleniguarda.it)  
<http://www.centroantiveleni.eu>

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
Salute	Skin Sens. 1 - H317
Ambiente	Non classificato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Contiene** (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]  
BISMETHACRYLATE  
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE  
MECHINOLO

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Attenzione

## ESTELITE Σ QUICK

### Indicazioni Di Pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Consigli Di Prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.  
 P261 Evitare di respirare vapori/aerosol.  
 P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

### Consigli Di Prudenza Supplementari

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
 P333+313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P362+364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P321 Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta).

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	10-30%
N° CAS: 1565-94-2	N° CE: 216-367-7
Classificazione Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	5-10%
N° CAS: 109-16-0	N° CE: 203-652-6
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	< 1%
N° CAS: 128-37-0	N° CE: 204-881-4
M factor ( Chronic ) = 1	
Classificazione Aquatic Chronic 1 - H410	
TITANIUM DIOXIDE	< 1%
N° CAS: 13463-67-7	N° CE: 236-675-5
Classificazione Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	

## ESTELITE Σ QUICK

<b>MECHINOLO</b>	<b>&lt; 1%</b>
<b>N° CAS: 150-76-5</b>	<b>N° CE: 205-769-8</b>
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

##### **Informazioni generali**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

##### **Inalazione**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta.

##### **Ingestione**

Provare ad indurre vomito. Consultare un medico se il disturbo continua.

##### **Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.

##### **Contatto con gli occhi**

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

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

##### **Contatto con la pelle**

Rash allergico.

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

Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

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

##### **Mezzi estinguenti**

L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Anidride carbonica o polvere secca.

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

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

##### **Rischi specifici**

In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas irritanti.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

##### **Speciali Procedure Antincendio**

Evitare di respirare i vapori dell'incendio.

##### **Mezzi protettivi per il personale antincendio**

Indossare indumenti di protezione completa.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

## ESTELITE Σ QUICK

### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna raccomandazione specifica.

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

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in luogo ben ventilato.

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

Immagazzinare in luogo fresco e al riparo dalla luce (0–25°C, 32–77°F). Tenere lontano da fonti di calore, dalla luce diretta del sole, da scintille e da fiamma viva.

#### Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio sostanze chimiche.

### 7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDA RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	ACGIH		2 mg/m <sup>3</sup>			A4
MECHINOLO	ACGIH		5 mg/m <sup>3</sup>			

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

#### Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

#### Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati.

#### Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

#### Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

## ESTELITE Σ QUICK

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

<b>Aspetto</b>	Pasta
<b>Colore</b>	Bianco giallastro
<b>Odore</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione (°C)</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	1.9
<b>Densità di vapore (aria=1)</b>	Non disponibile.
<b>Pressione vapore</b>	Non disponibile.
<b>Indice di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Fattore Di Evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Valore pH, Soluzione Concentrata</b>	7
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità (G/100G H<sub>2</sub>O@20°C)</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione (°C)</b>	Non disponibile.
<b>Soglia Inferiore Dell'Odore</b>	Non disponibile.
<b>Soglia Superiore Dell'Odore</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità (°C)</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoinfiammabilità (°C)</b>	Non disponibile.
<b>Limite Inferiore Di Infiammabilità %</b>	Non applicabile.
<b>Limite Superiore Di Infiammabilità %</b>	Non applicabile.
<b>Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Not explosive.
<b>Altre Infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile.

### 9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Può polimerizzare.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

## ESTELITE Σ QUICK

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non noto.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Proteggere dalla luce solare diretta.

### **10.5. Materiali incompatibili**

#### **Materiali Da Evitare**

Agenti fortemente comburenti.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Quando riscaldato genera gas tossici.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta:**

##### **Tossicità acuta (Orale LD50)**

Non disponibile.

##### **Tossicità acuta (Cutanea LD50)**

Non disponibile.

##### **Tossicità acuta (Inalazione LC50)**

Non disponibile.

#### **Corrosione/irritazione cutanea:**

Non disponibile.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Non disponibile.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:**

##### **Sensibilizzazione respiratoria**

Non disponibile.

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Non disponibile.

#### **Mutagenicità sulle cellule germinali:**

##### **Genotossicità - In vitro**

Non disponibile.

##### **Genotossicità - In vivo**

Non disponibile.

#### **Cancerogenicità:**

##### **Cancerogenicità**

Non disponibile.

Non stabilito : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

#### **Tossicità per la riproduzione:**

##### **Tossicità per la riproduzione - Fertilità**

Non disponibile.

##### **Tossicità per la riproduzione - Sviluppo**

Non disponibile.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:**

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

Non disponibile.

## ESTELITE Σ QUICK

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

#### STOT - esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione:

#### Viscosità

Non disponibile.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità acuta - Pesci

Non disponibile.

#### Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

Non disponibile.

#### Tossicità acuta - Piante acquatiche

Non disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

#### Coefficiente di ripartizione

Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Mobilità:

Non indicato.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

Non noto.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Generale

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

## ESTELITE Σ QUICK

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino**

No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### **Legislazione UE**

(CE) N. 1907/2006 (REACH).

(CE) N. 1272/2008 (CLP).

(UE) N. 2015/830.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### **Commenti Sulla Revisione**

<b>Data ultima revisione</b>	15/09/2018
<b>Revisione</b>	3

### **Indicazioni Di Pericolo Per Esteso**

H302 Nocivo se ingerito.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H332 Nocivo se inalato.  
 H351 Sospettato di provocare il cancro.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Riserva Di Responsabilita'

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sui dati disponibili. Tuttavia, poiché sono state attinte da diverse fonti, tra cui laboratori indipendenti, sono fornite senza alcuna garanzia o dichiarazione di completezza o accuratezza, e possono essere confutate. Tokuyama Dental Corp. non ha in alcun modo tentato di nascondere gli aspetti nocivi dei prodotti qui elencati, ma non fornisce nessuna garanzia a riguardo.