

Data ultima revisione 15/09/2018

Revisione 3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ESTELITE ASTERIA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale ESTELITE ASTERIA

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
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
<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 Irrit . 2 - H315 ; Eye Irrit . 2 - H 319 ; Skin Sens . 1 - H 317 |
| Ambiente | Non classificato. |

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)
BISMETHACRYLATE
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]
BISMETHACRYLATE
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-IL)-p-CRESOLO
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008

ESTELITE ASTERIA

**Avvertenza**

Attenzione

Indicazioni Di Pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
 P261 Evitare di respirare vapori/aerosol.
 P333+313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P337+313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

Consigli Di Prudenza Supplementari

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
 P321 Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta).
 P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
 P305+351+338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P332+313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
 P362+364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscele**

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE | 10 - 20 % |
| N° CAS: 41637-38-1 | N° CE: 609-946-4 |

Classificazione
 Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335

| | |
|-------------------|------------------|
| TITANIUM DIOXIDE | < 1 % |
| N°CAS: 13463-67-7 | N° CE: 236-675-5 |

Classificazione
 AcuteTox. 4 - H332 : Carc. 2 - H351

ESTELITE ASTERIA

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE | < 2 % |
| N° CAS: 1565-94-2 | N° CE: 216-367-7 |
| Classificazione Skin Sens. 1 - H317 : Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-p-CRESOL | < 1 % |
| N° CAS: 2440-22-4 | N° CE: 219-470-5 |
| Classificazione Skin Sens. 1 - H317 : Aquatic Chronic 3 - H412 | |
| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE | 1 - 5 % |
| N° CAS: 109-16-0 | N° CE: 203-652-6 |
| Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317 | |
| MEQUINOL | < 1 % |
| N° CAS: 150-76-5 | N° CE: 205-769-8 |
| Classificazione Acute Tox. 4 - H302 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317 | |
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL | 1 - 5 % |
| N° CAS: 128-37-0 | N° CE: 204-881-4 |
| M factor (Chronic) = 1 | |
| Classificazione Aquatic Chronic 1 - H410 | |
| DL-BORNANE-2,3-DIONE | < 1 % |
| N° CAS: 10373-78-1 | N° CE: 233-814-1 |
| Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : STOT SE 3 - H335 | |

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.

ESTELITE ASTERIA

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

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

Rischi specifici

In caso d'incendio possono formarsi gas nocivi.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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. Raccogliere in contenitori e chiuderli ermeticamente.

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. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. È necessaria un'accurata igiene personale. Lavare le mani e le zone contaminate con acqua e sapone prima di lasciare il posto di lavoro.

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.

ESTELITE ASTERIA

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Commenti Sugli Ingredienti

Nessun limite di esposizione indicato per il/gli ingrediente/i.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

Protezione respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma può rendersi necessario l'uso di protezioni respiratorie in circostanze eccezionali quando si verifica un'elevata contaminazione dell'aria.

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

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aspetto | Pasta |
| Colore | Bianco giallastro, Giallo traslucido |
| Odore | Caratteristico |
| Solubilità | Non disponibile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C) | Non disponibile. |
| Punto di fusione (°C) | Non disponibile. |
| Densità relativa | 1.9 |
| Densità di vapore (aria=1) | Non disponibile. |
| Pressione vapore | Non disponibile. |
| Indice di evaporazione | Non disponibile. |
| Fattore Di Evaporazione | Non disponibile. |
| Valore pH, Soluzione Concentrata | Impossibilità tecnica di ottenere i dati. |
| Viscosità | Non disponibile. |
| Solubilità (G/100G H2O@20°C) | Non disponibile. |

ESTELITE ASTERIA

Temperatura di decomposizione (°C)

Non disponibile.

Soglia Inferiore Dell'Odore

Non disponibile.

Soglia Superiore Dell'Odore

Non disponibile.

Punto di infiammabilità (°C)

Non applicabile.

Temperatura di autoinfiammabilità (°C)

Non disponibile.

Limite Inferiore Di Infiammabilità %

Non applicabile.

Limite Superiore Di Infiammabilità %

Non applicabile.

Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)

Non disponibile.

Proprietà esplosive

Non disponibile.

Altre Infiammabilità

Non disponibile.

Proprietà ossidanti

Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

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

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

Non sono stati indicati gruppi incompatibili.

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.

ESTELITE ASTERIA

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.

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

ESTELITE ASTERIA

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

Non regolamentato.

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.

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.

ESTELITE ASTERIA

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Commenti Sulla Revisione

| | |
|-----------------------|------------|
| Data ultima revisione | 19/09/2018 |
| Revisione | 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.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
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.