

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di rilascio : 31/10/2006
N. SDS : 67-001.7 - IT
Data revisione : 19/09/2016
N. di revisione : 6

Composite Wetting Resin**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Codice prodotto : CW/13575
Denominazione del prodotto : Composite Wetting Resin
Descrizione del prodotto : Resina liquida per l'adattamento del restauro e della preparazione del composito

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

Usi pertinenti identificati : Agente per la modellazione del composito ad uso dentale professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fabbricante**

Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
South Jordan, UT 84095

Responsabile CE

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia Germania
Email: infoDE@ultradent.com
Telefono di emergenza: +49(0)2203-35-92-0

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC (NORD AMERICA): (800) 424-9300
(INTERNAZIONALE): +1(703) 527 – 3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o miscela****Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE**

: La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Simboli di pericolo : Xi

Frase R : R36/38

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Salute : Irritazione cutanea, Categoria 2
Sensibilizzazione pelle, Categoria 1 Irritazione occhi, Categoria 2

2.2. Elementi dell'etichetta**Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE**

Pittogramma(i) di pericolo : Xi



Irritante

Dichiarazione(i) R e S : R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico**ULTRADENT**
PRODUCTS, INC.Data di rilascio : 31/10/2006
N. SDS : 67-001.7 - IT
Data revisione : 19/09/2016
N. di revisione : 6**Composite Wetting Resin****Pittogramma(i) di pericolo**

:



Punto esclamativo

Avvertenza

: AVVERTENZA

Indicazione(i) di pericolo

: H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza**Prevenzione**

: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

: P305: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

P351: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332 + P313: In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

Conservazione

: P273: Non disperdere nell'ambiente.

Smaltimento

: P501: Smaltire in conformità con le leggi governative. (EC1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Altri pericoli

Conclusione La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome chimico	CAS	EINECS N.	Peso%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
Trietilene glicol dimetacrilato	109-16-0	203-652-6	< 20	Xi; R43	Sens. pelle, Cat. 1B; H317
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	< 20	Xi; R22; R36/37/38	Irr. pelle, Cat. 2; Irr. ocul., Cat. 2B; Sens. pelle, Cat. 1; H315; H317; H319

Per il testo completo delle indicazioni H e delle frasi R: vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Contatto con gli occhi**

: Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 5 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.

Contatto con la pelle

: Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di rilascio : 31/10/2006
 N. SDS : 67-001.7 - IT
 Data revisione : 19/09/2016
 N. di revisione : 6

Composite Wetting Resin

Ingestione	: Se ingerito in piccole quantità il prodotto è innocuo, altrimenti consultare un medico.
Inalazione	: Non è necessario alcun trattamento specifico poiché questo materiale non è considerato pericoloso se inalato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi	: Può essere lievemente irritante per gli occhi.
Pelle	: Può causare irritazione e sensibilizzazione della pelle.
Ingestione	: Può essere nocivo se ingerito in grandi quantità.
Inalazione	: Nessun effetto atteso per questo prodotto.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	: Non applicabile
---------------------------	-------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione	: Schiuma, polvere chimica, anidride carbonica (CO ₂).
----------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi	: Nessuno noto.
---	-----------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio

Procedure antincendio	: Generali: Evacuare tutto il personale; utilizzare i dispositivi di protezione antincendio. Utilizzare un apparecchio di respirazione autonomo quando il prodotto è coinvolto nell'incendio.
------------------------------	--

SEZIONE 6: Misure di dispersione accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Procedure generali	: Per l'equipaggiamento protettivo personale fare riferimento alla Sezione 8.
---------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Dispersione in acqua	: Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.
-----------------------------	--

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

Piccola fuoriuscita	: Pulire le piccole quantità versate con un agente chimico resistente o un panno umido che dovrà essere sciacquato con grosse quantità d'acqua dopo ogni utilizzo. Dopo la pulizia, sciacquare le tracce con acqua.
Grande fuoriuscita	: Assorbire con un materiale inerte, umido, non combustibile, quindi sciacquare l'area con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	: Non applicabile
-------------------------------------	-------------------

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Procedure generali	: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
Manipolazione	: Tenere lontano da fonti di calore e luce diretta del sole.
Conservazione	: Consultare l'etichettatura del prodotto.

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di rilascio : 31/10/2006
 N. SDS : 67-001.7 - IT
 Data revisione : 19/09/2016
 N. di revisione : 6

Composite Wetting Resin**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Periodo di validità : Consultare l'etichettatura del prodotto

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici : Agente per la modellazione del composito ad uso dentale professionale

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Parametri di controllo : Nessuna

8.2. Controlli di esposizione

Protezione degli occhi/viso : Indossare occhiali protettivi

Protezione della pelle : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Protezione respiratoria : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente a controllare i livelli di contaminanti nell'aria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : Liquido a bassa viscosità

Colore : Leggera tinta gialla

Odore : Acrilico

pH : NAP (non acquoso)

Gravità specifica : Da 1,5 a 1,6

9.2. Altre informazioni

Percentuale volatile : Non stabilita

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reattività : La polimerizzazione avviene quando esposto alla luce visibile, luce ultravioletta o calore estremo.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica : Stabile se conservato e maneggiato nel rispetto delle condizioni consigliate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa : Nessuna

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione alla luce

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Non stabiliti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno noto.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico



Data di rilascio : 31/10/2006
N. SDS : 67-001.7 - IT
Data revisione : 19/09/2016
N. di revisione : 6

Composite Wetting Resin**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Acuti**

Dermica LD₅₀ : > 2000 mg/kg topo/ratto

Note : circa l'81% della miscela è costituito da componenti di tossicità ignota (dermica).

Orale LD₅₀ : > 2500 mg/kg ratto/topo

Note : circa l'62% della miscela è costituito da componenti di tossicità ignota (orale).

Inalatoria LC₅₀ : Impossibile calcolare ATE mix (inalatoria) a causa della mancanza di dati sui componenti.

Altre informazioni : Il dispositivo è biocompatibile se utilizzato dai professionisti dentali nel modo indicato, in conformità alla ISO 10993-1.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossicità acquatica (acuta) : Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Non classificato

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo : Non classificato

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo : non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Conclusione La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

12.6. Altri effetti avversi

Dati ambientali : Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Metodo di smaltimento : Smaltire in conformità con le leggi governative. (CE 1975L0442- 20/11/2003)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

Numero UN : NAP

14.2. Nome di spedizione corretto dell'ONU

Nome di spedizione corretto dell'ONU : Merci non pericolose

14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto

Classificazione di pericolo : NAP

SCHEDA DI SICUREZZAsecondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico

Data di rilascio : 31/10/2006
 N. SDS : 67-001.7 - IT
 Data revisione : 19/09/2016
 N. di revisione : 6

Composite Wetting Resin**14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio : NAP

14.5. Rischi ambientali

Inquinante marino n. 1 : NAP

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR - strada : NAP

RID - ferrovie : NAP

IMDG - mare : NAP

IATA - aria : NAP

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL73/78 ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse : NAP

SEZIONE 15: Informazioni sulla normativa**15.1. Norme/legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Osservazioni generali : Fare riferimento alla direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Vedere Sezione 11

Informazioni aggiuntive : Nessuno degli ingredienti è elencato come cancerogeno in base alle classificazioni IARC, NTP o Prop. 65 CA.
 Questo prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase R rilevanti e/o : R22: Nocivo se ingerito.

indicazioni H (numero e testo completo) R36/37/38: Irritante per gli occhi, apparato respiratorio e pelle.
 R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 Irr. occhi, Cat. 2B: Irritazione occhi, Categoria 2B
 Irr. pelle, Cat. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2
 Sens. pelle, Cat. 1B: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
 Sens. pelle, Cat. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
 H315: Provoca irritazione cutanea.
 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Preparato da : Anu Kattoju

Sommario della revisione : Questa SDS sostituisce la SDS del 27/04/2015. Modifiche: **Sezione 1:** N. SDS **Sezione 2:** QUADRO DI EMERGENZA - PREOCCUPAZIONI IMMEDIATE 2.3. Altri pericoli.
Sezione 4: INGESTIONE, INALAZIONE, SEGNI E SINTOMI DI SOVRAESPOSIZIONE (INALAZIONE, PELLE). **Sezione 5:** PERICOLI DI ESPLOSIONE, MEZZI DI ESTINZIONE, ESPLOSIONE PER FUOCO, ATTREZZATURA ANTINCENDIO, SENSIBILE ALLE SCARICHE ELETTROSTATICHE, SENSIBILITÀ ALL'IMPATTO.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010
Per uso odontoiatrico



Data di rilascio : 31/10/2006
N. SDS : 67-001.7 - IT
Data revisione : 19/09/2016
N. di revisione : 6

Composite Wetting Resin

Sezione 7: PROCEDURE GENERALI. **Sezione 8:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE - VIE RESPIRATORIE. **Sezione 9:** COLORE, pH, STATO FISICO, GRAVITÀ SPECIFICA. **Sezione 10:** CONDIZIONI DA EVITARE. **Sezione 11:** ACUTI (DERMICA LD₅₀ (coniglio), DERMICA LD₅₀ (coniglio), DERMICA LD₅₀ (coniglio), ORALE LD₅₀ (ratto), INALATORIA LC₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto) ACUTI, OSSERVAZIONI GENERALI. **Sezione 12:** INFORMAZIONI SUL DESTINO DEI PRODOTTI CHIMICI, DISTRIBUZIONE, DATI AMBIENTALI, BIOACCUMULO/ACCUMULO, TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA), TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA) (EC₅₀ 48-ORE, EC₅₀ 96-ORE), SEZIONE 12: Informazioni ecologiche. **Sezione 14:** STRADA E FERROVIA (ADR/RID) - NAVE (IMO/IMDG) - INQUINANTE MARINO N.1 STRADA E FERROVIA (solo Regno Unito) (CDG) - DISPOSIZIONI PARTICOLARI SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto, numero UN, gruppo di imballaggio, ADR - strada, IMDG - mare, IATA - aria. **Sezione 15:** COMMENTI, OSSERVAZIONI GENERALI, RoHS. **Sezione 16:** DICHIARAZIONI DI CARATTERE GENERALE.

Indicazioni generali

: NAP = non applicabile
NE = Non stabilito
TLV = Valore limite di soglia
PEL = Limiti consentiti di esposizione
MAK = Concentrazione massima sul posto di lavoro
STEL = limite di esposizione a breve termine
STEV = Valori di esposizione a breve termine
TWA = Valori ponderati nel tempo
PPE= Dispositivi di protezione personale

Dichiarazione di non responsabilità del fabbricante : ESCLUSIVAMENTE PER UTILIZZO DENTALE: Utilizzare come indicato. Le informazioni e le raccomandazioni sono tratte da fonti (SDS di materie prime e conoscenza del fabbricante) ritenute accurate; tuttavia, il fabbricante non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda l'accuratezza delle informazioni o l'idoneità della raccomandazione e non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi utente. Ogni utilizzatore deve rivedere queste raccomandazioni per ogni specifico contesto di utilizzo del prodotto e verificare che siano appropriate.