

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

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data di rilascio : 13/12/2006
N. SDS : 80-001.6 - IT
Data revisione : 10/04/2017
N. di revisione : 6

PermaQuick® Bond Resin

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto : PK/63400
Denominazione del prodotto : PermaQuick® Bond Resin
Descrizione del prodotto : Resina adesiva dentale

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

Usi pertinenti identificati : Resina adesiva dentale ad uso professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante Ultradent Products, Inc. 505 West Ultradent Drive (10200 South) 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 il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

: 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.

Salute : Irritazione pelle, Categoria 2
Irritazione occhi, Categoria 2
Sensibilizzazione pelle, Categoria 1
Tossicità a carico di organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma(i) di pericolo :



Punto esclamativo

Avvertenza : AVVERTENZA

Indicazione(i) di pericolo : H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

SCHEDA DI SICUREZZA

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



Data di rilascio : 13/12/2006
N. SDS : 80-001.6 - IT
Data revisione : 10/04/2017
N. di revisione : 6

PermaQuick® Bond Resin

Consigli di prudenza

Prevenzione

- : P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P264: Lavare bene le mani dopo la manipolazione.
- P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in un luogo ben ventilato.

Reazione

- : P305: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
- P351: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
- P338: Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
- P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P361: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- P333 + P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
- P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- P304 + P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione che favorisca la respirazione.
- P304 + P312: IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Conservazione

- : P273: Non disperdere nell'ambiente.
- P403 + P233: Conservare in un luogo ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso.
- P405: Conservare sotto chiave.

Smaltimento

- : P501: Smaltire in conformità con le leggi governative. (CE 1975L0442- 21/11/2003)

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. Miscela

Nome chimico	CAS	EINECS N.	Peso %	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	<20	H315; H317; H319
2-idrossietil metacrilato	868-77-9	212-782-2	<20	Irr. occhi, Cat. 2B; Sens. pelle, Cat. 1B; H317; H319
2-dimetilaminoetil metacrilato	2867-47-2	220-688-8	<5	Toss. acuta (O), Cat. 4; Corr. pelle, Cat. 1C; Liq. infiamm., Cat. 4; H302; H314; H227
Polvere di vetro alluminosilicato-bario	65997-17-3	NAP	<45	Irr. pelle, Cat. 2; Irr. occhi, Cat. 2B; STOT SE, Cat 3; H315; H319; H335

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



Data di rilascio : 13/12/2006
N. SDS : 80-001.6 - IT
Data revisione : 10/04/2017
N. di revisione : 6

PermaQuick® Bond Resin

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Togliere gli indumenti contaminati. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.
- Ingestione** : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico in caso di malessere.
- Inalazione** : Portare il soggetto all'aria aperta. In caso di difficoltà respiratorie consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi** : Provoca irritazione oculare.
- Pelle** : Può causare irritazione e sensibilizzazione della pelle.
- Ingestione** : Può essere nocivo se ingerito.
- Inalazione** : Può essere nocivo se inalato.

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

- Note per il medico** : NAP

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione** : Schiuma, chimico secco, biossido di carbonio (CO₂)

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

- Piccolaperdita** : Raccogliere il liquido con un ulteriore panno assorbente e metterlo in un contenitore per lo smaltimento.
- Grandeperdita** : Raccogliere in contenitori ben chiusi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Riferimento ad altre sezioni** : NAP

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



Data di rilascio : 13/12/2006
N. SDS : 80-001.6 - IT
Data revisione : 10/04/2017
N. di revisione : 6

PermaQuick® Bond Resin

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	: Utilizzare i dispositivi di protezione adatti.
Conservazione	: Consultare l'etichettatura del prodotto.

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

Durata di conservazione	: Consultare l'etichettatura del prodotto
--------------------------------	---

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici	: Resina adesiva dentale ad uso professionale
-----------------------------	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo	: Nessuno richiesto
-------------------------------	---------------------

8.2. Controlli di esposizione

Protezione degli occhi/viso	: Indossare occhiali protettivi
Protezione della pelle	: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Protezione respiratoria	: Utilizzare solo in aree ben ventilate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Soluzione a media viscosità
Aspetto	: Opaco
Colore	: Giallo chiaro
Odore	: Acrilico
pH	: NAP (non acquoso)
Gravità specifica	: 1,5-1,6

9.2. Altre informazioni

Informazioni aggiuntive	: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti
--------------------------------	---

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	: Stabile
-------------------	-----------

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	: Calore, fiamme, fonti di ignizione, luce diretta.
------------------------------	---

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

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data di rilascio : 13/12/2006
N. SDS : 80-001.6 - IT
Data revisione : 10/04/2017
N. di revisione : 6

PermaQuick® Bond Resin

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuti	
Dermica LD₅₀	: > 3000 mg/kg coniglio/ratto
Note	: circa l'80% della miscela è costituito da componenti di tossicità sconosciuta (dermica)
Orale LD₅₀	: > 3200 mg/kg ratto
Note	: circa il 75% della miscela è costituito da componenti di tossicità ignota (orale)
Inalazione LC₅₀	: > 7 mg/L/4H ratto/porcellino d'india polvere/nebbia
Note	: circa l'84% della miscela è costituito da componenti di tossicità ignota (inalazione). Questa sostanza è un gel viscoso, quindi, la possibilità di inalazione è estremamente bassa.
Mutagenicità delle cellule germinali	: I componenti di questo prodotto non producono effetti mutageni negli esseri umani.
Cancerogenicità	: Nessuno dei componenti di questo materiale è elencato come cancerogeno in base alle classificazioni IARC, NTP o Prop. 65 CA.
Tossicità riproduttiva	: I componenti di questo prodotto non causano effetti sulla riproduzione negli esseri umani.
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 disponibile
---------------------------	-------------------

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	: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
------------------------	--

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
------------------	-------

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



Data di rilascio : 13/12/2006
N. SDS : 80-001.6 - IT
Data revisione : 10/04/2017
N. di revisione : 6

PermaQuick® Bond Resin

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

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

Informazioni generali : Sostanze estremamente problematiche (SVHC) secondo il regolamento REACH, articolo 57: Non contiene sostanze SVHC.

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.
Il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni H rilevanti (numero e testo completo) : Toss. acuta (O), Cat. 4: Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Irr. occhi, Cat. 2B: Irritazione occhi, Categoria 2B
Liqu. infiamm., Cat. 4: Liquidi infiammabili, Categoria 4
STOT SE, Cat 3: Tossicità a carico di organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3
Corrosione pelle, Cat. 1C: Corrosione pelle, Categoria 1C
Irr. pelle, Cat. 2: Irritazione pelle, Categoria 2
Sens. pelle, Cat. 1B: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
H227: Liquido combustibile.
H302: Nocivo se ingerito.
H314: Causa gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

Preparato da : Anu Kattoju

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

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data di rilascio : 13/12/2006
N. SDS : 80-001.6 - IT
Data revisione : 10/04/2017
N. di revisione : 6

PermaQuick® Bond Resin

Sommario della revisione

: Questa SDS sostituisce la SDS dell'08/06/2015. Modifiche: **Sezione 1:** N. SDS **Sezione 2:** QUADRO DI EMERGENZA - PREOCCUPAZIONI IMMEDIATE 2.3. Altri pericoli. **Sezione 4:** OCCHI, INGESTIONE, INALAZIONE, NOTE PER IL MEDICO, SEGNI E SINTOMI DI SOVRAESPOSIZIONE (INALAZIONE). **Sezione 5:** PERICOLI DI ESPLOSIONE, MEZZI DI ESTINZIONE, ESPLOSIONE PER FUOCO, ATTREZZATURA ANTINCENDIO, SENSIBILE ALLE SCARICHE ELETTROSTATICHE, SENSIBILITÀ ALL'IMPATTO. **Sezione 6:**. **Sezione 7:** PROCEDURE GENERALI. **Sezione 8:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE - VIE RESPIRATORIE. **Sezione 9:** ASPETTO, COLORE, COMMENTI, PERCENTUALE VOLATILE, pH, STATO FISICO, GRAVITÀ SPECIFICA. **Sezione 10:** POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA. **Sezione 11:** ACUTI (DERMICA LD₅₀ (coniglio), DERMICA LD₅₀ (coniglio), DERMICA LD₅₀ (coniglio), ORALE LD₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), ORALE LD₅₀ (ratto) ACUTI, COMMENTI GENERALI, CANCEROGENICITÀ, MUTACENICITÀ DELLE CELLULE GERMINALI, TOSSICITÀ RIPRODUTTIVA. **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 GENERALI.

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.