

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

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

1.1 Identificativo del prodotto

Codice del prodotto : BN / 41601, BQ / 41618
Nome del prodotto : Ultra-Blend® plus
Descrizione del prodotto : Rivestimento attivato leggero e materiale di chiusura delle gengive

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

Usi pertinenti identificati : Rivestimento dentale professionale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda tecnica di sicurezza

Produttore

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

Responsabile Europeo

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Cologne 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 della miscela

Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE

: La miscela è stata valutata e/o testata per il pericolo fisico, per la salute e l'ambiente e si applica la seguente classificazione.

Simboli di pericolo : Xi

Frase R : R36/38

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

Salute : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE

Pittogramma di pericolo : Xi



Irritante

Dichiarazioni R : R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

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

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

Pittogramma di pericolo

:



Punto esclamativo

Indicazione verbale

: ATTENZIONE

Dichiarazione di pericolo

: H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

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

Risposta

: P305: In caso di contatto con gli occhi:

P351: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

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.

P332 + P313: In caso di irritazione cutanea: 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 ci sono indicazioni di proprietà P o B.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome chimico	CAS	EINECS N.	Wt. %	Classificazione secondo la direttiva 67/548 / CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
Dimetacrilato diuretano (DUDMA)	72869-86-4	276-957-5	<60	Non classificato	Sens. pelle, Cat. 1; H317
Bario solfato	7727-43-7	231-784-4	<11	Xi; R 36/38	Non classificato
Idrossido di calcio	1305-62-0	215-137-3	≤ 5	C; R34	Irr. Pelle Cat. 2; Danni occh., Cat. 1; STOT SE, Cat. 3; H315; H318; H335

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

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Occhi

: Sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico



Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

Pelle	: Sciacquare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
Ingestione	: Se ingerito in piccole quantità il prodotto è innocuo, altrimenti consultare un medico.
Inalazione	: Nessun trattamento specifico è necessario poiché questo materiale non è pericoloso per inalazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi	: Provoca irritazioni oculari.
Pelle	: Provoca sensibilizzazione cutanea.
Ingestione	: Nessuna conseguenza prevista per questo prodotto.
Inalazione	: Nessuna conseguenza prevista per questo prodotto.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e speciali per il trattamento necessario

Note per il medico	: Provoca sensibilizzazione cutanea.
---------------------------	--------------------------------------

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 a combustione pericolosa	: Nessuno conosciuto
--	----------------------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti

Procedure antincendio	: Generale: Evacuare tutto il personale; utilizzare i dispositivi di protezione antincendio. Utilizzare un respiratore indipendente quando il prodotto è coinvolto in un incendio.
------------------------------	---

SEZIONE 6: Misure di dispersione accidentale

6.1. Precauzioni, dispositivi di protezione personali e procedure di emergenza

Procedure generali	: Fare riferimento alla sezione 8 per i dispositivi di protezione.
---------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientale

Dispersione in acqua	: Non lasciare scaricare nelle fogne o nei canali di scolo che possono portare a corsi d'acqua.
-----------------------------	---

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Piccole perdite	: Asciugare con un panno, sapone e acqua.
Grandi perdite	: Assorbire con un materiale inerte, non infiammabile, umido, quindi lavare 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

Manipolazione	: Utilizzare i dispositivi di protezione adatti.
Conservazione	: Vedere l'etichetta dei prodotti.

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

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

Data di scadenza : Vedere l'etichetta dei prodotti

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici : Liner/sottofondo e incappucciamento pulpare fotopolimerizzabile ad uso odontoiatrico professionale

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo : Bario Solfato CAS: 7727-43-7

Parametri di controllo	Limiti di esposizione
OSHA TWA	15 mg/m ³
NIOSH TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
ACGIH TWA	10 mg/m ³
AIHA WHEEL	Nessuna
NIOSH REL	TWA 10 mg/m ³ (total) 5mg/m ³ (resp)
OSHA PEL	TWA 15 mg/m ³ (total) TWA 5 mg/m ³ (resp)

Parametri di controllo in Australia
10 mg/m ³ TWA

Idrossido di calcio CAS: 1305-60-0

Parametri di controllo	Limiti di esposizione
OSHA TWA	15 mg/m ³
NIOSH TWA	= 5mg/m ³
ACGIH TWA	= 5mg/m ³
AIHA WHEEL	Nessuna

Canada

Alberta	= 5 mg/m ³ TWA
Colombia Britannica	= 5 mg/m ³ TWA
Ontario	5 mg/m ³ TWA
Quebec	5 mg/m ³ TWA EV

Australia	5 mg/m ³ TWA
Messico	= 5 mg/m ³ TWA

8.2. Controlli di esposizione

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico



Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

Protezione degli occhi/del viso	: Indossare occhiali protettivi
Protezione della pelle	: Indossare indumenti protettivi e guanti adatti.
Protezione delle vie respiratorie	: Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare i livelli nell'aria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Pasta viscosa
Colore	: Bianco o beige
Odore	: Inodore o nessun odore caratteristico

9.2. Altre informazioni

Percentuale volatile	: Non determinato
-----------------------------	-------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica	: Stabile quando utilizzato e conservato alle condizioni indicate.
--------------------------	--

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa	: Nessuna
------------------------------------	-----------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	: Condizioni di acidità, esposizione alla luce
------------------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili	: Acidi forti, metalli
--------------------------------	------------------------

10.6. Prodotti a decomposizione pericolosa

Prodotti a decomposizione pericolosa	: Nessuno conosciuto
---	----------------------

SEZIONE 11: Informazione tossicologica

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuti	
LD50 cutaneo	: > 4200 mg/kg topo/coniglio
Note	: ~90% della miscela è costituito da componenti a tossicità ignota (cutaneo)
LD50 orale	: > 2200 mg/kg ratto/topo
Note	: < 1% della miscela è costituito da componenti a tossicità ignota (orale)
LC50 Inalazione	: Impossibile calcolare il mix ATE (inalazione) per mancanza di dati sui componenti.
Note	: Il dispositivo è biocompatibile quando viene utilizzato come indicato dai professionisti del settore a norma ISO 10993-1.

SEZIONE 12: Informazione ecologica

SCHEMA DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico



Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica (acuta) : Non lasciare scaricare nelle fogne o nei canali di scolo che possono portare a 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 screening di valutazione; non ci sono indicazioni di proprietà P o B.

12.6. Altri effetti avversi

Dati ambientali : Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU : NAP

14.2. Nome di spedizione ONU

Nome di spedizione ONU : Materiale non pericoloso

14.3. Classe 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 : Materiale non pericoloso

RID - ferrovia : Materiale non pericoloso

IMDG - mare : Materiale non pericoloso

IATA - aria : Materiale non pericoloso

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

Trasporto di rinfuse : Materiale non pericoloso

SCHEDA DI SICUREZZA

conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico



Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

SEZIONE 15: Informazioni sulla normativa

15.1. Normative/legislazione sulla salute, la sicurezza e l'ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

15.2. Valutazione sulla sicurezza chimica

Valutazione sulla sicurezza chimica : Vedere Sezione 11

Informazioni aggiuntive : Il biossido di titanio è stato classificato come gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo), per monografia IARC.
Il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frase R rilevanti e o dichiarazioni H (numero e testo completo) : R34: Provoca ustioni.
EYE DMG., Cat. 1: Danni agli occhi, categoria 1
STOT SE, Cat. 3: Tossicità per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3
Irr. pelle, Cat. 2: Irritazione pelle, categoria 2
Sens. pelle, Cat. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

Preparato da : Anu Kattoju

Riepilogo della revisione : Questa scheda tecnica di sicurezza sostituisce la scheda tecnica di sicurezza del 30/04/2015. Revisione: **Sezione 1:** Scheda tecnica di sicurezza N. **Sezione 2:** PANORAMICA DI EMERGENZA – PROBLEMI IMMEDIATI 2.3. Altri pericoli. **Sezione 3:** Wt.%. **Sezione 4:** OCCHI, INALAZIONE, NOTE PER IL MEDICO, SEGNI E SINTOMI DA SOVRAESPOSIZIONE - PELLE. **Sezione 5:** ESPLOSIONE, MEZZI DI STINZIONE, ESPLOSIONE, EQUIPAGGIAMENTO ANTINCENDIO, SENSIBILE A SCARICO STATICO, SENSIBILITÀ ALL'IMPATTO. **Sezione 8:** **Sezione 11:** ACUTO (LD DERMICO₅₀ (coniglio), LD DERMICO₅₀ (coniglio), LD DERMICO₅₀ (coniglio), LD₅₀ (ratto), INALAZIONE LC₅₀ (ratto), LD ORALE₅₀ (ratto), LD ORALE₅₀ (ratto), LD ORALE 50 (ratto)). **Sezione 12:** INFORMAZIONI DESTINO CHIMICO, DISTRIBUZIONE, BIOACCUMULO/ACCUMULO, TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA), TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA) (48 ORE EC₅₀, 96 ORE EC₅₀), SEZIONE 12: Informazione ecologica. **Sezione 14:** STRADALE E FERROVIARIO (ADR / RID), NAVE (IMO/IMDG) - INQUINANTE MARINO n. 1 Numero ONU, Gruppo di imballaggio. **Sezione 15:** COMMENTI, OSSERVAZIONI GENERALI, RoHS. **Sezione 16:** DICHIARAZIONI GENERALI.

Indicazioni generali : NAP = Non applicabile
NE = Non stabilito

SCHEDA DI SICUREZZA
conforme al regolamento (CE) n 453/2010
Uso Odontoiatrico



Data di emissione : 02/03/2006
N. scheda di sicurezza : 39-001.11 - IT
Data di revisione : 07/07/2016
N. di revisione : 10

Ultra-Blend® Plus

TLV = Valore limite di soglia
PEL = limiti di esposizione consentiti
MAK = Concentrazione massima sul posto di lavoro
STEL = limite di esposizione a breve termine
STEV = valore di esposizione a breve termine
TWA = Media ponderata
PPE = Dispositivi di protezione individuale

Esonero di responsabilità del Produttore : SOLO PER USO DENTALE: Utilizzare come indicato. Le informazioni e Le raccomandazioni sono tratte da fonti (schede di sicurezza materie prime e conoscenza del produttore) ritenute accurate; tuttavia, il produttore non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda la precisione delle informazioni o l'idoneità della raccomandazione e non si assume alcuna responsabilità in merito per qualsiasi utente. Ogni utente deve rivedere queste raccomandazioni nel contesto specifico della destinazione d'uso e stabilire se siano appropriate.