

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Codice Prodotto: 20564

Denominazione Prodotto: Ultracem® Liquido

Descrizione prodotto: Cemento vetroionomero rinforzato con resina, parte 2 di 2

1.2 Usi pertinenti identificati dalla sostanza o miscela e usi sconsigliati

Identificazione principale di uso: Cemento vetroionomero rinforzato con resina ad uso professionale

1.3 Dettagli del produttore

Prodotto da:

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

Distributore:

Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia (GERMANIA)
infoDE@ultradent.com

Tel. emergenza: +49-(0) 2203-35-92-0

1.4 Contatto telefonico di emergenza

Contatto CHEMTREC

(per Nord America): (800) 424-9300

(Internazionale): +1-(703) -527-3887

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione in conformità della direttiva 1999/45/EC

La miscela è stata valutata e/o testata per i pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione

Simboli di pericolo: Xi;

Frase R: R36/37/38, R43

Classificazione in conformità con il Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

Salute: Irritazione occhi, Categoria 2

Irritazione pelle, Categoria 2

Sensibilizzazione pelle, Categoria 1

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione in conformità della direttiva 1999/45/EC

Pittogramma di pericolo:

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido



Xi- Irritante

Frasi R e S:

R36/37/38: Irritante per occhi, apparato respiratorio e pelle

R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle

Classificazione in conformità con il Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Punto esclamativo

Avvertenze verbali: Attenzione

Frasi di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

Consigli di Prudenza

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

Reazione:

P305: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

P351: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti

P313: Consultare un medico

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

Stoccaggio: P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso

Smaltimento: P501: Smaltire il prodotto conformità alla regolamentazione nazionale (EC 1975L0442-20/11/2003)

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido

2.3 Altri pericoli

Azioni immediate: Possibili fenomeni di sensibilizzazione

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	CAS	EINECS	CONTENUTO %	Classificazione in conformità con la direttiva 67/548/EEC	Classificazione in conformità con il Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)
Acido Poli acrilico	9003-01-4	Non disponibile	<35	Xi; R36/37/38	Non classificato
2-Idrossietil metacrilato	868-77-9	212-782-2	<20	Xi; R43; R36/38	Irr. Occhi, Cat. 2; Irr. Pelle, Cat 2, Sens. Pelle, Cat. 1; H315; H317; H319
PEGDMA	25852-47-5	Non disponibile	<15	Xi; R37/38; R41	Non classificato

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e H

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua per 15 minuti. Richiedere intervento medico.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Nessuna misura speciale richiesta.

Inalazione: Nessun trattamento necessario dato che il prodotto non è considerato pericoloso per inalazione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: Può causare irritazione

Pelle: Può causare irritazione e sensibilizzazione

Ingestione: Nessun effetto atteso per questo prodotto

Inalazione: Nessun effetto atteso per questo prodotto

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico: Non applicabile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: Consultare la sezione 5.3 Attrezzatura antincendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti a combustione pericolosa: Nessuno risaputo

Pericolo di esplosione: Non determinato

Esplosione di incendio: Non determinato

Sensibilità alla scarica statica Non determinata

Sensibilità agli urti: Non determinata

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedure antincendio: Come in qualsiasi incendio, indossare un apparecchio respiratorio autonomo a pressione completo equipaggiamento di protezione (MSHA/NIOSH approvato o equivalente) ed equipaggiamento completo

Attrezzatura antincendio: CO₂, chimico secco, sabbia asciutta, schiuma.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Procedure generali: Fare riferimento alla sezione 8 Dispositivi di Protezione Personale

6.2 Precauzioni ambientali

Perdite in acqua: Non applicabile

6.3 Materiali e metodi per il contenimento e per la bonifica

Piccole perdite: Assorbire il liquido con segatura, sabbia o un materiale assorbente inerte. Pulire con un panno e smaltire in un contenitore adeguato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Non applicabile

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni nella manipolazione: Evitare il contatto prolungato con occhi e pelle

Precauzioni nello stoccaggio: Consultare l'etichetta del prodotto

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Durata di conservazione: Consultare l'etichetta del prodotto

7.3 Usi finali specifici

Usi finali specifici: Cemento vetroionomero rinforzato con resina ad uso professionale dentale

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Parametri di controllo: Non determinati

8.2 Controlli di esposizione

Protezione viso e occhi: Indossare protezione oculare

Protezione pelle: Usare indumenti protettivi e guanti adatti

Protezione apparato respiratorio: Una buona ventilazione generale sarebbe sufficiente a tenere sotto controllo le particelle nell'aria.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico: Liquido chiaro

Odore: Odore caratteristico

PH: < 3

Solubilità in acqua: Solubile

9.2 Altre informazioni

Percentuale volatile: Non determinata

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Reattività: Stabile

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile se conservato e manipolato secondo le condizioni d'uso

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore, fiamme, fonti di ignizione, e incompatibili

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Evitare perossido organico o acidi forti o basi forti

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido

10.6 Prodotti a decomposizione pericolosa

Prodotti a decomposizione pericolosa: Nessuno risaputo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuta

Note: Il dispositivo è biocompatibile se utilizzato come da indicazioni da professionisti dentali in base alla ISO 10993-1

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica (acuta)

LC₅₀ – 96 ore: Non determinato

EC₅₀ – 48 ore: Non determinato

EC₅₀ – 96 ore: Non determinato

12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Non determinato

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non determinato

12.6 Altri effetti avversi

Dati ambientali: Non determinato

13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Metodo di smaltimento: In accordo con le leggi governative in vigore (EC 1975L0442-20/11/2003).

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Numero ONU: N/A Non applicabile

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido

14.2 Nomenclatura di spedizione dell'ONU

Nomenclatura di spedizione dell'ONU: Materiale non pericoloso

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classificazione pericolo: N/A Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: N/A Non applicabile

14.5 Pericolo ambientale

Inquinante marino #1: N/A Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR- Stradale: Materiale non pericoloso

RID- Ferroviaria: Materiale non pericoloso

IMDG – Via mare: Materiale non pericoloso

IATA - Aerea: Materiale non pericoloso

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

Trasporto di rinfuse: Materiale non pericoloso

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

RoHS: Fare riferimento alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/ECC

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Valutazione sulla sicurezza chimica: Consultare la sezione 11

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frasi R Rilevanti e/o indicazioni di pericolo H (sigla e testo per esteso)

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle

R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle

R41: Rischio di lesioni oculari gravi

R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle

Irr. Occhi, Cat.2: Irritazione occhi, categoria 2

Irr. Pelle, Cat.2: Irritazione pelle, categoria 2

Sens. Pelle, Cat.1: Sensibilizzazione pelle, Categoria 1

H315: Provoca irritazione cutanea

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H319: Provoca grave irritazione oculare

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 10/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 320-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Liquido

Preparato da: Anu Kattoju

Indicazioni sulla revisione:

This SDS replaces the 04/19/2012 SDS. Revised: **Section 1:** GENERAL USE, PREPARED BY, PRODUCT CODE/ PART #. **Section 2:** EMERGENCY OVERVIEW - IMMEDIATE CONCERNS. **Section 3:** . **Section 4:** INGESTION, INHALATION, NOTES TO PHYSICIAN, SIGNS AND SYMPTOMS OF OVEREXPOSURE (INGESTION, INHALATION, SKIN). **Section 5:** EXPLOSION HAZARDS, EXTINGUISHING MEDIA, FIRE EXPLOSION, HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS, SENSITIVE TO STATIC DISCHARGE, SENSITIVITY TO IMPACT. **Section 6:** GENERAL PROCEDURES, WATER SPILL, . **Section 7:** HANDLING, SHELF LIFE, STORAGE,. **Section 8:** PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (EYES AND FACE, PROTECTIVE CLOTHING), . **Section 9:** PERCENT VOLATILE, pH. **Section 10:** HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS, HAZARDOUS POLYMERIZATION, STABILITY, STABLE. **Section 11:** ACUTE. **Section 12:** CHEMICAL FATE INFORMATION, DISTRIBUTION, BIOACCUMULATION/ACCUMULATION, AQUATIC TOXICITY (ACUTE) (48-HOUR EC₅₀, 96-HOUR EC₅₀), SECTION 12: Ecological information. **Section 13:** DISPOSAL METHOD. **Section 14:** ROAD AND RAIL (ADR/RID) (ROAD AND RAIL (ADR/RID), MARINE POLLUTANT #1), ROAD AND RAIL (UK only) (CDG) – SPECIAL PROVISIONS SECTION 14: Transport information, UN number, Packing group, ADR - road, IMDG - sea, IATA - air. **Section 15:** COMMENTS, RoHS, SECTION 15: Regulatory information. **Section 16:** GENERAL STATEMENTS.

Informazioni generali: NA=Non applicabile

Esonero di responsabilità del Produttore:

ESCLUSIVAMENTE PER UN UTILIZZO DENTALE - Utilizzare come indicato.

Le informazioni e le raccomandazioni sono prese dalle fonti (ovvero le schede di sicurezza della materia prima e lo stato delle conoscenze del produttore) Esse sono date in buona fede; comunque il produttore non garantisce in merito all'accuratezza dell'informazione e l'adeguatezza delle raccomandazioni e non si assume nessuna responsabilità nei confronti dell'utilizzatore finale. Ogni utilizzatore deve rivedere attentamente le avvertenze previste per ogni specifico contesto del prodotto e verificare che esse siano applicate in modo appropriato.

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Codice Prodotto: 20563

Denominazione Prodotto: Ultracem® Polvere

Descrizione prodotto: Cemento vetroionomero rinforzato con resina, costituito da due parti; parte 1 di 2

1.2 Usi pertinenti identificati dalla sostanza o miscela e usi sconsigliati

Identificazione principale di uso: Cemento dentale ad uso professionale

1.3 Dettagli del produttore

Prodotto da:

Ultradent Products, Inc.

505 W. 10200 S.

South Jordan, UT 84095 (USA)

Distributore:

Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30

51149 Colonia (GERMANIA)

infoDE@ultradent.com

Tel. emergenza: +49-(0) 2203-35-92-0

1.4 Contatto telefonico di emergenza

Contatto CHEMTREC

(per Nord America): (800) 424-9300

(Internazionale): +1-(703) -527-3887

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione in conformità della direttiva 1999/45/EC

La miscela è stata valutata e/o testata per i pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione

Simboli di pericolo: Xi;

Frazi R: R36

Classificazione in conformità con il Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

Salute: Sensibilizzazione pelle, Categoria 1

Tossicità organi target (esposizione ripetuta), sistema nervoso centrale, Categoria 2

Cancerogenità, Categoria 1A

Ambiente: Tossicità acquatica, cronica Categoria 3

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione in conformità della direttiva 1999/45/EC

Pittogramma di pericolo:

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere



Xi- Irritante

Frasi R e S:

R36: Irritante per gli occhi

Classificazione in conformità con il Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Punto esclamativo



Rischio salute

Avvertenze verbali: Attenzione

Frasi di pericolo: H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H350: Può provocare il cancro

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza

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

Reazione:

P305: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

P351: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti

P313: Consultare un medico

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

P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Stoccaggio: P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso

Smaltimento: P501: Smaltire il prodotto conformità alla regolamentazione nazionale (EC 1975L0442-20/11/2003)

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere

2.3 Altri pericoli

Azioni immediate: Nocivo se inalato

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	CAS	EINECS	CONTENUTO %	Classificazione in conformità con la direttiva 67/548/EEC	Classificazione in conformità con il Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)
Vetro di fluoro alluminio silicato	65997-18-4	266-047-6	< 100	Xi; R36	Toss. Acqu., Cronic. 3; Sens. Pelle, Cat. 1; STOT RE, Cat 2; Cancer, Cat. 1A; H317; H412; H350; H373

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e H

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua per 15 minuti. Richiedere intervento medico.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Nessuna misura speciale richiesta.

Inalazione: Ventilare i locali

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: Può essere leggermente irritante per gli occhi

Pelle: Può causare sensibilizzazione alla pelle

Ingestione: Nessun effetto atteso per questo prodotto

Inalazione: Nocivo se inalato

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico: Può causare cancro se inalato.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: Consultare la sezione 5.3 Attrezzatura antincendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti a combustione pericolosa: Nessuno risaputo

Pericolo di esplosione: Non determinato

Esplosione di incendio: Non determinato

Sensibilità alla scarica statica: Non determinata

Sensibilità agli urti: Non determinata

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedure antincendio: Come in qualsiasi incendio, indossare un apparecchio respiratorio autonomo a pressione completo equipaggiamento di protezione (MSHA/NIOSH approvato o equivalente) ed equipaggiamento completo

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Procedure generali: Fare riferimento alla sezione 8 Dispositivi di Protezione Personale

6.2 Precauzioni ambientali

Perdite in acqua: Non permettere che il prodotto entri in contatto con acqua corrente o scarichi che conducono a fiumi o vie d'acqua.

6.3 Materiali e metodi per il contenimento e per la bonifica

Piccole perdite: Pulire con un panno e smaltire in un contenitore adeguato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Non applicabile

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni nella manipolazione: Evitare l'inalazione prolungata

Precauzioni nello stoccaggio: Consultare l'etichetta del prodotto

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Durata di conservazione: Consultare l'etichetta del prodotto

7.3 Usi finali specifici

Usi finali specifici: Cemento dentale ad uso professionale dentale

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Parametri di controllo: Non determinati

8.2 Controlli di esposizione

Protezione viso e occhi: Indossare protezione oculare

Protezione pelle: Usare indumenti protettivi e guanti adatti

Protezione apparato respiratorio: Una buona ventilazione generale sarebbe sufficiente a tenere sotto controllo le particelle nell'aria.

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico: Polvere bianca

Odore: Inodore o senza un odore caratteristico

Solubilità in acqua: Insolubile

9.2 Altre informazioni

Percentuale volatile: Non determinata

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Reattività: Stabile

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile se conservato e manipolato secondo le condizioni d'uso

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Nessuna risaputa

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Nessuno risaputo

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere

10.6 Prodotti a decomposizione pericolosa

Prodotti a decomposizione pericolosa: Nessuno risaputo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuta

Note: Il dispositivo è biocompatibile se utilizzato come da indicazioni da professionisti dentali in base alla ISO 10993-1

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica (acuta): Non permettere che il prodotto entri in contatto con acqua corrente o scarichi che conducono a fiumi o vie d'acqua.

LC₅₀ – 96 ore: Non determinato

EC₅₀ – 48 ore: Non determinato

EC₅₀ – 96 ore: Non determinato

12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Non determinato

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non determinato

12.6 Altri effetti avversi

Dati ambientali: Non determinato

13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Metodo di smaltimento: In accordo con le leggi governative in vigore (EC 1975L0442-20/11/2003).

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Numero ONU: N/A Non applicabile

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere

14.2 Nomenclatura di spedizione dell'ONU

Nomenclatura di spedizione dell'ONU: Materiale non pericoloso

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classificazione pericolo: N/A Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: N/A Non applicabile

14.5 Pericolo ambientale

Inquinante marino #1: N/A Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR- Stradale: Materiale non pericoloso

RID- Ferroviaria: Materiale non pericoloso

IMDG – Via mare: Materiale non pericoloso

IATA - Aerea: Materiale non pericoloso

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

Trasporto di rinfuse: Materiale non pericoloso

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

RoHS: Fare riferimento alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/ECC

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Valutazione sulla sicurezza chimica: Consultare la sezione 11

Informazioni aggiuntive: Il prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto.

Può causare cancro se inalato

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase R Rilevanti e/o indicazioni di pericolo H (sigla e testo per esteso)

R36: Irritante per gli occhi

Toss. Acqu., Cronico 3: Tossicità acquatica, cronica 3

Cancer. Cat. 1A: Cancerogenità, categoria 1 A

STOT RE, Cat. 2: Tossicità Organi Target (Esposizione ripetuta), Sistema Nervoso Centrale, Categoria 2

Sens. Pelle, Cat. 1: Sensibilizzazione pelle, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H350: Può provocare il cancro

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 09/01/2012

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 319-039.3

Data revisione: 14/07/2015

Numero Revisione: 2

Ultracem® Polvere

Preparato da: Anu Kattoju

Indicazioni sulla revisione:

This SDS replaces the 04/20/2012 SDS. Revised: **Section 1:** GENERAL USE, PREPARED BY, PRODUCT CODE/ PART #. **Section 2:** EMERGENCY OVERVIEW - IMMEDIATE CONCERNS. **Section 4:** INGESTION, NOTES TO PHYSICIAN, SIGNS AND SYMPTOMS OF OVEREXPOSURE (INGESTION, INHALATION, SKIN). **Section 5:** EXPLOSION HAZARDS, EXTINGUISHING MEDIA, FIRE EXPLOSION, HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS, SENSITIVE TO STATIC DISCHARGE, SENSITIVITY TO IMPACT. **Section 6:** GENERAL PROCEDURES, WATER SPILL, . **Section 7:** SHELF LIFE, STORAGE,. **Section 8:** PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (EYES AND FACE, RESPIRATORY, PROTECTIVE CLOTHING), . **Section 9:** PERCENT VOLATILE. **Section 10:** CONDITIONS TO AVOID, HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS, HAZARDOUS POLYMERIZATION, INCOMPATIBLE MATERIALS, STABILITY, STABLE. **Section 11:** ACUTE. **Section 12:** CHEMICAL FATE INFORMATION, DISTRIBUTION, BIOACCUMULATION/ACCUMULATION, AQUATIC TOXICITY (ACUTE), AQUATIC TOXICITY (ACUTE) (48-HOUR EC₅₀, 96-HOUR EC₅₀), SECTION 12: Ecological information. **Section 13:** DISPOSAL METHOD. **Section 14:** ROAD AND RAIL (ADR/RID) (ROAD AND RAIL (ADR/RID), MARINE POLLUTANT #1), ROAD AND RAIL (UK only) (CDG) - SPECIAL PROVISIONS SECTION 14: Transport information, UN number, Packing group, ADR - road, IMDG - sea, IATA - air. **Section 15:** COMMENTS, RoHS, SECTION 15: Regulatory information. **Section 16:** GENERAL STATEMENTS.

Informazioni generali: NA=Non applicabile

Esonero di responsabilità del Produttore:

ESCLUSIVAMENTE PER UN UTILIZZO DENTALE - Utilizzare come indicato.

Le informazioni e le raccomandazioni sono prese dalle fonti (ovvero le schede di sicurezza della materia prima e lo stato delle conoscenze del produttore) Esse sono date in buona fede; comunque il produttore non garantisce in merito all'accuratezza dell'informazione e l'adeguatezza delle raccomandazioni e non si assume nessuna responsabilità nei confronti dell'utilizzatore finale. Ogni utilizzatore deve rivedere attentamente le avvertenze previste per ogni specifico contesto del prodotto e verificare che esse siano applicate in modo appropriato.