

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Codice Prodotto: UD/10344
Denominazione Prodotto: Universal Dentin Sealant
Descrizione prodotto: Sigillante dentinale professionale

1.2 Usi pertinenti identificati dalla sostanza o miscela e usi sconsigliati

Identificazione principale di uso: Sigillante dentinale 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: F; Xi
Fraasi R: R11; R22, R36

Classificazione in conformità con il Regolamento (EC) N° 1272/2008 (CLP)

Salute: Irritazione occhi, Categoria 2
Tossicità Acuta (Orale), Categoria 4
Ambientale: Liquidi infiammabili, Categoria 2

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: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant



F- Altamente infiammabile



Xi- Irritante

Frasi R e S:

R11: Altamente infiammabile

R22: Nocivo se ingerito

R36: Irritante per occhi

Classificazione in conformità con il Regolamento (EC) N° 1272/2008 (CLP)



Punto esclamativo



Fiamme

Segnali verbali: ATTENZIONE

Frasi di rischio:

H225: Liquido e vapore altamente infiammabile

H319: Causa grave irritazione agli occhi

H302: Nocivo se ingerito

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

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P301: IN CASO DI INGESTIONE:

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P330: Sciacquare la bocca

P331: NON provocare il vomito

Stoccaggio:

P273: Non disperdere nell'ambiente

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille o fiamme libere. Vietato fumare

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant

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

2.3 Altri pericoli

Azioni immediate: Infiammabile

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 (EC) N° 1272/2008 (CLP)
Alcool etilico	64-17-5	200-578-6	< 40	F; R11	Liqu. Infiam, Cat. 2; H225
Gommalacca	9000-59-3	232-549-9	< 80	Xi; R36/37/38; R22	Toss. Acuta (O); Cat. 4; Irr. Pelle, Cat 2; Irr. Occhi, Cat 2; STOT SE, Cat. 3; H315; H319; H335; H302

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 abbondante acqua per almeno 15 minuti. Richiedere intervento medico.

Contatto con la pelle: Non necessarie nel normale utilizzo

Ingestione: Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua, NON indurre il vomito. Somministrare alla vittima un bicchiere di acqua o latte. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Non fornire mai nulla per via orale ad una persona incosciente.

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant

Inalazione: Nessun trattamento specifico è necessario dato che il materiale non è considerato pericoloso per inalazione. Se esposti ad alti livelli di polvere o fumi portarsi all'aria aperta e richiedere intervento medico se si sviluppano tosse o altri sintomi

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: Irritante per gli occhi

Pelle: Può causare leggera irritazione

Ingestione: Nocivo se ingerito

Inalazione: Nessun effetto atteso per questo prodotto

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

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: Generale: evacuare tutto il personale. In caso di incendio, indossare un apparecchio respiratorio autonomo a pressione completo equipaggiamento di protezione.

Attrezzatura antincendio: Schiuma, chimico secco, biossido di carbonio (CO₂)

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 consentire che entri nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant

6.3 Materiali e metodi per il contenimento e per la bonifica

Piccole perdite: Pulire le piccole perdite con un chimico resistente o con un panno umido che sarà lavato con abbondanti quantità d'acqua dopo ogni utilizzo. Dopo la pulizia, lavare la zona con acqua.

Grandi perdite: Rimuovere qualsiasi fonte di ignizione. Ventilare l'area in cui è avvenuto il versamento. Raccogliere le perdite per il recupero o lo smaltimento e collocare in contenitori ben chiusi.

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: Tenere lontano da calore, fiamme e scintille

Precauzioni nello stoccaggio: Consultare l'etichetta del prodotto

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: Sigillante dentale professionale

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

Protezione sistema respiratorio: Una buona ventilazione sarebbe sufficiente a tenere sotto controllo i livelli di particelle nell'aria

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Colore: Giallo

Odore: Etanolo

9.2 Altre informazioni

Percentuale volatile: Non determinata

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant

Reattività: Stabile

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile se conservato e manipolato secondo le condizioni di utilizzo

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Cloruro di Acetile e un'ampia gamma di ossidanti

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Ossidanti forti

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 indicato 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: Biodegradabile

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant

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: 1987

14.2 Nomenclatura di spedizione dell'ONU

Nomenclatura di spedizione dell'ONU: Alcool, n.o.s. (miscela di alcool etilico)

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classe/Divisione primaria di pericolo: 3

Classificazione pericolo: 3

14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericolo ambientale

Inquinante marino #1: NA=Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR- Stradale : NA=Non applicabile

RID- Ferroviaria: NA=Non applicabile

IMDG – Via mare: NA=Non applicabile

IATA - Aerea: NA=Non applicabile

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

Trasporto di rinfuse: NA=Non applicabile

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

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

R11: Altamente infiammabile

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 25/01/2007

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 142-039.4

Data revisione: 05/05/2015

Numero Revisione:3

Universal Dentin Sealant

R22: Nocivo se ingerito
R36/37/38 Irritante per occhi, sistema respiratorio e pelle
Toss. Acuta (O), Cat. 4: Tossicità Acuta (Orale), Categoria 4
Irr. Occhi, Cat. 2: Irritazione occhi, Categoria 2
Infiamm. Liq., Cat. 2: Liquidi infiammabili Categoria 2
STOT SE, Cat. 3: Tossicità organi Target (Singola esposizione), Categoria 3
Irr. Pelle, Cat. 2: Irritazione Pelle, Categoria 2
H225: Liquido e vapore altamente infiammabile
H302: Nocivo per ingestione
H315: Causa irritazione alla pelle
H319: Causa grave irritazione agli occhi
H335: Può causare irritazione al Sistema respiratorio

Preparato da: Anu Kattoju

Indicazioni sulla revisione:

This SDS replaces the 05/28/2014 SDS. Revised: **Section 1:**. **Section 2:** . **Section 4:** INGESTION. **Section 8:** PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT - SKIN. **Section 10:** HAZARDOUS POLYMERIZATION, STABLE. **Section 11:** ACUTE (ORAL LD₅₀ (rat), INHALATION LC₅₀ (rat) ACUTE. **Section 15:** SECTION 15: Regulatory information. **Section 16:** GENERAL STATEMENTS.

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.