

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

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

1.1 Identificazione del prodotto

Codice Prodotto: BO/10318
Denominazione Prodotto: Ultradent® LC Block-Out Resin
Descrizione prodotto: Resina fotoindurente per block out e modelli in resina

1.2 Usi pertinenti identificati dalla sostanza o miscela e usi sconsigliati

Identificazione principale di uso: Resina fotoindurente per block out e modelli in resina – utilizzo in laboratorio

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: R36/38, R43

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

Salute: Irritazione Pelle
Sensibilizzazione Pelle

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione in conformità della Direttiva 1999/45/EC
Pittogrammi di Pericolo:

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

Xi - Irritante



FraSI R e S: R36/38: Irritante per occhi e pelle

R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle

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



Punto esclamativo

Avvertenze: Attenzione

FraSI di pericolo:

H315: Causa irritazione alla pelle

H317: Può causare una reazione allergica alla pelle

Consigli di Prudenza

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

Reazione:

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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)

2.3 Altri pericoli

Azioni immediate: Nessun effetto atteso sulla salute umana

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

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 del Regolamento EC N° 1272/2008 (CLP)
Dimetacrilato Diuretano	72869-86-4	276-957-5	< 80	Xi; R36/37/38	H317; H319; H411; H315; H335
Trietilene glicol dimetacrilato	109-16-0	203-652-6	< 20	Xi; R43	H317

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 con abbondante acqua. Dopo lo sciacquo iniziale, rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Far esaminare e visitare gli occhi da personale medico

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone. Richiedere intervento medico se insorge o persiste un'irritazione

Ingestione: Se ingerito in piccole quantità il prodotto è innocuo, nel caso di ingestione di grosse quantità consultare un dottore

Inalazione: Nessun trattamento specifico viene indicato in quanto questo prodotto non risulta pericoloso se inalato. Se il paziente è esposto a un alto livello di polveri o fumo, portarlo all'aria aperta e richiedere un immediato controllo da parte di un medico se si sviluppano la tosse o altri sintomi

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: Il contatto causa irritazione severa per gli occhi

Pelle: Può causare irritazione e sensibilizzazione alla pelle

Ingestione: Nessun effetto atteso per questo prodotto

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

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

Prodotti a combustione pericolosa: Nessuno risaputo

Pericolo di esplosione: Nessuno risaputo

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 apparato di protezione di autorespirazione (MSHA/NIOSH approvato o equivalente) e protezione completa

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 determinato.

6.3 Materiali e metodi per il contenimento e per la bonifica

Piccole perdite: Pulire con un panno asciutto e alcool.

Grandi perdite: Assorbire con materiale inerte, non combustibile, poi lavare l'area con acqua

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Non applicabile

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Procedure generali: Stabile se immagazzinato e manipolato secondo le raccomandazioni indicate

Precauzioni nella manipolazione: Utilizzare idoneo dispositivo di protezione

Precauzioni nello stoccaggio: Consultare l'etichetta del prodotto

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

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: Resina fotoindurente per block out e modelli in resina – utilizzo in laboratorio

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: Non necessarie nel normale utilizzo

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Apparenza: Gel

Colore: Gel blu scuro

Odore: Acrilico

9.2 Altre informazioni

Percentuale volatile: Non determinata

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Reattività: La polimerizzazione avviene se esposto a luce visibile, luce ultravioletta o calore eccessivo

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica: Sensibile alla luce

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Materiali ossidanti

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Non determinate

10.6 Prodotti a decomposizione pericolosa

Prodotti a decomposizione pericolosa: Diossido di carbonio

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

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: dati non disponibili

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 definiti

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

14.2 Nomenclatura di spedizione dell'ONU

Nomenclatura di spedizione dell'ONU: Materiale non pericoloso

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

Classificazione primaria di pericolo: N/A Non applicabile

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: Materiale non pericoloso

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: Materiale da laboratorio, non Dispositivo medico

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)

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

R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Preparato da: Anu Kattoju

Indicazioni sulla revisione:

This SDS replaces the 01/29/2015 SDS. Revised: **Section 1:** . **Section 2:** . **Section 8:** PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT -SKIN. **Section 10:** HAZARDOUS POLYMERIZATION, STABLE. **Section 11:** ACUTE (ORAL LD₅₀ (rat), INHALATION LC₅₀ (rat) ACUTE. **Section 15:** COMMENTS, Notes, SECTION 15: Regulatory information.

Informazioni generali: NA=Non applicabile

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 27/02/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 30-039.8

Data revisione: 24/03/2015

Numero Revisione: 8

Ultradent® LC Block-Out Resin

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.