

**Fill-Up!**

Data di revisione: 20.04.2015

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 1 di 6

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Fill-Up!

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

solo per uso odontoiatrico

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: COLTENE/Whaledent AG  
Indirizzo: Feldwiesenstrasse 20  
Città: CH-9450 Altstätten  
Telefono: +41 (71) 75 75 300  
Telefax: +41 (71) 75 75 301  
E-Mail: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Dipartimento responsabile: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3  
Indicazioni di pericolo:  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

TEGDMA

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P282 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Fill-Up!**

Data di revisione: 20.04.2015

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 2 di 6

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 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.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Ulteriori suggerimenti**

Dispositivi medici, come definiti nella Direttiva 93/42/CE destinati all'utilizzatore finale e di tipo invasivo o utilizzati a contatto diretto con il corpo umano, sono esentati dall'obbligo di etichettatura prevista dal Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS).

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
3290-92-4	TMPTMA			10 - < 15 %
	221-950-4		01-2119542176-41	
	Aquatic Chronic 2; H411			
72869-86-4	UDMA			10 - < 15 %
	276-957-5			
	Aquatic Chronic 3; H412			
1565-94-2	BISGMA			5 - < 10 %
	216-367-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
109-16-0	TEGDMA			1 - < 5 %
	203-652-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
	ossido di zinco rivestita			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H316 H320 H400 H410			
94-36-0	perossido di dibenzoile; benzoile perossido			< 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Fill-Up!**

Data di revisione: 20.04.2015

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 3 di 6

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Sabbia.**Ulteriori dati**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire bene le superfici sporche.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.

Osservare le istruzioni per l'uso.

**Ulteriori dati**

Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Sostanza/e fotosensibile/i.

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 4 - 8 °C

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002
94-36-0	Perossido di benzoile	-	5		8 ore	ACGIH-2002

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali a telaio.

**Protezione delle mani**

Guanti usa e getta.

**Protezione della pelle**

Camice di laboratorio.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Fill-Up!**

Data di revisione: 20.04.2015

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 4 di 6

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Pasta  
 Colore: bianchiccio/a

**Metodo di determinazione****Cambiamenti in stato fisico**

Densità (a 23 °C): 1.78 g/cm<sup>3</sup>  
 Idrosolubilità:  
 (a 23 °C) insolubile

**Solubilità in altri solventi**

Etanolo. (parzialmente solubile)

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Luce.  
 Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
3290-92-4	TMPTMA				
	per via orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	valori di riferimento	
	dermico	DL50 > 3000 mg/kg	Coniglio	valori di riferimento	
72869-86-4	UDMA				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OECD 401
109-16-0	TEGDMA				
	per via orale	DL50 10837 mg/kg	Ratto	valori di riferimento	
	ossido di zinco rivestita				
	per via orale	DL50 7950 mg/kg	Topo.	valori di riferimento	

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.  
 Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (TEGDMA) , (perossido di dibenzoile; benzoile perossido)

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Fill-Up!**

Data di revisione: 20.04.2015

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 5 di 6

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
3290-92-4	TMPTMA					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	valori di riferimento	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 0.177	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	valori di riferimento	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 9.22	48 h	Daphnia magna		
72869-86-4	UDMA					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 10.1	96 h	Brachydanio rerio		OECD 203
	ossido di zinco rivestita					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1.1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	valori di riferimento	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 0.098	48 h	Daphnia magna	valori di riferimento	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
72869-86-4	UDMA				
	OECD 301 F	22%	28		
	Il prodotto non è facilmente biodegradabile.				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico		Log Pow
3290-92-4	TMPTMA		3.53
72869-86-4	UDMA		3.39
1565-94-2	BISGMA		4.94
109-16-0	TEGDMA		1.88

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

non applicabile

**Ulteriori dati**

--

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

---

**Trasporto fluviale (ADN)**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Fill-Up!**

Data di revisione: 20.04.2015

Data di stampa: 20.02.2018

Pagina 6 di 6

**14.1. Numero ONU:**

---

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:**

---

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:**

---

**Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale****Ulteriori dati**

-----

**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H316	Provoca una debole irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H320	Provoca irritazioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*