

ProUNITY

Data di revisione: 13.03.2019

Data di stampa: 20.03.2019

Pagina 1 di 6

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

ProUNITY

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**Produttore**

Ditta: Dent4You AG
Indirizzo: St. Jakob-Strasse 37
Città: CH-9000 St. Gallen
Telefono: +41 (0) 71 222 7171

Fornitore

Ditta: Astidental di Sabbione S.p.A.
Indirizzo: Via del Lavoro, 9
Città: I-14100 Asti
Telefono: + 39 0141 492311

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+ 39 0141 492311
Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.
8:30-12:30 / 14:00-18:00

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

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

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

TEGDMA
4-META
2-idrossietile metacrilato

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

ProUNITY

Data di revisione: 13.03.2019

Data di stampa: 20.03.2019

Pagina 2 di 6

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 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-GHS			
72869-86-4	UDMA			5 - < 10 %
	276-957-5			
	Aquatic Chronic 3; H412			
109-16-0	TEGDMA			5 - < 10 %
	203-652-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
70293-55-9	4-META			5 - < 10 %
	274-547-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H315 H319 H317			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			
	ossido di zinco rivestita			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 3, Eye Irrit. 2B, Aquatic Acute 1, 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

ProUNITY

Data di revisione: 13.03.2019

Data di stampa: 20.03.2019

Pagina 3 di 6

medico.

In seguito ad ingestione

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). 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.

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 ³	fib/cm ³	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.

ProUNITY

Data di revisione: 13.03.2019

Data di stampa: 20.03.2019

Pagina 4 di 6

Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

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): 2.1 g/cm³
 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
72869-86-4	UDMA				
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	OECD 401
109-16-0	TEGDMA				
	orale	DL50 mg/kg	10837	Ratto	valori di riferimento
70293-55-9	4-META				
	orale	DL50 mg/kg	987	Ratto	produttore.
868-77-9	2-idrossietile metacrilato				
	orale	DL50 mg/kg	5050	Ratto	
	ossido di zinco rivestita				
	orale	DL50 mg/kg	7950	Topo.	valori di riferimento

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
 Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (TEGDMA), (4-META), (2-idrossietile metacrilato)

ProUNITY

Data di revisione: 13.03.2019

Data di stampa: 20.03.2019

Pagina 5 di 6

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
72869-86-4	UDMA					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10.1	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	ossido di zinco rivestita					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1.1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota 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
72869-86-4	UDMA	3.39
109-16-0	TEGDMA	1.88
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,47

Ulteriori dati

Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" (92/21/CEE) la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

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)

14.1. Numero ONU: ---

Trasporto per nave (IMDG)

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ProUNITY

Data di revisione: 13.03.2019

Data di stampa: 20.03.2019

Pagina 6 di 6

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

H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
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.)