

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Liquid**

Data di revisione: 18.02.2021

N. del materiale: 023209

Pagina 1 di 4

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

DeltaFil\_Liquid

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH  
 Indirizzo: ElbgaustraÙe 248  
 Città: D-22547 Hamburg  
 Telefono: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222  
 E-Mail: info@dmg-dental.com  
 Internet: www.dmg-dental.com

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
87-69-4	acidum tartaricum			5-10 %
	201-766-0			
	Eye Irrit. 2; H319			

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 ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

**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**

Necessario trattamento medico

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Liquid**

Data di revisione: 18.02.2021

N. del materiale: 023209

Pagina 2 di 4

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a diffusione. Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**Ulteriori dati**

Il prodotto stesso non è infiammabile.

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

Usare indumenti protettivi adatti. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Liquid**

Data di revisione: 18.02.2021

N. del materiale: 023209

Pagina 3 di 4

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

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	incolore	
Odore:	neutrale	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		100 °C
Punto di infiammabilità:		> 100 °C
Valore pH (a 23 °C):		2
Idrosolubilità: (a 23 °C)		> 500 g/L
Densità (a 23 °C):		1.2 g/cm <sup>3</sup>
punto di disintegrazione:		> 200 °C

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

calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano/a/e/i da forti acidi e basi, da sali di metalli pesanti e da sostanze riducenti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****ATEmix testato**

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, orale	6845 mg/kg	Ratto	ATEmix:

**Irritazione e corrosività**

Effetto irritante agli occhi: irritante.

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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

Il prodotto è parzialmente biodegradabile. (appr. 70 %)

Acuta tossicità per i pesci LC50: &gt; 100 mg / l / 96 h

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Liquid**

Data di revisione: 18.02.2021

N. del materiale: 023209

Pagina 4 di 4

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa ai sensi 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**

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Data di revisione: 27.09.2022

N. del materiale: 023193

Pagina 1 di 6

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

DeltaFil\_Powder

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Indirizzo:	ElbgaustraÙe 248	
Città:	D-22547 Hamburg	
Telefono:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-Mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318  
 Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

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

polyacrylic acid

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

La miscela contiene 85 - < 90 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (dermale).  
 La miscela contiene 85 - < 90 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (per inalazione).

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Data di revisione: 27.09.2022

N. del materiale: 023193

Pagina 2 di 6

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
9003-01-4	polyacrylic acid			10 - < 15 %
	618-347-7			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H335 H400 H411			

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
9003-01-4	618-347-7	polyacrylic acid	10 - < 15 %
	per inalazione: CL50 = >5,1 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**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**

Consultare immediatamente il medico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a diffusione. Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Raccogliere meccanicamente.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Data di revisione: 27.09.2022

N. del materiale: 023193

Pagina 3 di 6

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

Evitare il contatto con gli occhi. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non mangiare né bere durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Si deve evitare: umidità.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della 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
1309-37-1	Ossido di ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), polvere e fumi (come Fe)	-	5		8 ore	ACGIH-2002

**Altre informazioni sugli valori limite**Non respirare le polveri. MAK/MAC: 6 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

**Protezione respiratoria**

Si deve evitare: inalazione.

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: P1

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

Stato fisico: Polvere  
 Colore: bianco/a  
 Odore: inodore

Punto di fusione/punto di congelamento: Miscela non sottoposta a test.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Data di revisione: 27.09.2022

N. del materiale: 023193

Pagina 4 di 6

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Miscela non sottoposta a test.
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:	Miscela non sottoposta a test.
Valore pH:	2
Idrosolubilità:	Miscela non sottoposta a test.
Pressione vapore: (a 20 °C)	Miscela non sottoposta a test.
Proprieta' esplosive non applicabile	
punto di disintegrazione:	> 200 °C

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

calore.  
disintegrazione a temperature a partire da: 200 °C

**10.5. Materiali incompatibili**

umidità.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****ATEmix testato**

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, orale	4575 mg/kg	Ratto	ATEmix:

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
9003-01-4	polyacrylic acid				
	orale	DL50 1500 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OCSE 402
	inalazione polvere/nebbia	CL50 >5,1 mg/l	Ratto	ECHA	OCSE 403

**Irritazione e corrosività**

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.  
Effetto irritante agli occhi: Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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

Preparato non esaminato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Data di revisione: 27.09.2022

N. del materiale: 023193

Pagina 5 di 6

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
9003-01-4	polyacrylic acid					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
9003-01-4	polyacrylic acid				
	OCSE 301F	87,4%	28		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
9003-01-4	polyacrylic acid	0,27

**12.4. Mobilità nel suolo**

Preparato non esaminato.

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**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.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Data di revisione: 27.09.2022

N. del materiale: 023193

Pagina 6 di 6

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): - - non pericoloso per l'acqua

**SEZIONE 16: altre informazioni****Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

-

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