

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Datum van herziening: 18.02.2021

Productcode: 023209

Pagina 1 van 4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

DeltaFil_Liquid

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Weg: Elbgaustraße 248
 Plaats: D-22547 Hamburg
 Telefoon: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
 E-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
87-69-4	acidum tartaricum			5-10 %
	201-766-0			
	Eye Irrit. 2; H319			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Medische behandeling noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Datum van herziening: 18.02.2021

Productcode: 023209

Pagina 2 van 4

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

Bijkomend advies

Het product is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Draag geschikte beschermende kleding. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Alleen in originele vaten opslaan.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
9003-01-4	Polyacrylzuur (Respirabele fractie)	-	0,05		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Datum van herziening: 18.02.2021

Productcode: 023209

Pagina 3 van 4

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	neutraal	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Vlampunt:		> 100 °C
pH (bij 23 °C):		2
Wateroplosbaarheid: (bij 23 °C)		> 500 g/L
Dichtheid (bij 23 °C):		1.2 g/cm ³
Ontledingspunt:		> 200 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix getest**

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	6845 mg/kg	Rat	ATEmix:

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: irriterend.

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Het product is gedeeltelijk afbreekbaar. (appr. 70 %)

Acute visticiteit LC50: > 100 mg / l / 96 h

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Datum van herziening: 18.02.2021

Productcode: 023209

Pagina 4 van 4

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 3 - sterk waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Datum van herziening: 27.09.2022

Productcode: 023193

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

DeltaFil_Powder

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318
 Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden
 polyacrylic acid

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

**Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Het mengsel bestaat voor 85 - < 90 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (dermaal).
 Het mengsel bestaat voor 85 - < 90 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute toxiciteit niet bekend is (inhalatief).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Datum van herziening: 27.09.2022

Productcode: 023193

Pagina 2 van 6

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
9003-01-4	618-347-7	polyacrylic acid	10 - < 15 %
	inhalatief: LC50 = >5,1 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Bij inslikken

Onmiddellijk arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Datum van herziening: 27.09.2022

Productcode: 023193

Pagina 3 van 6

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Alleen in originele vaten opslaan.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Het volgende moet vermeden worden: vochtigheid.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
9003-01-4	Polyacrylzuur (Respirabele fractie)	-	0,05		TGG 8 uur	Privaat
1309-37-1	Rouge	-	5		TGG 8 uur	Privaat

Bijkomend advies voor grenswaardenStof niet inademen. MAK/MAC: 6 mg/m³**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: P1

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Poeder	
Kleur:	wit	
Geur:	geurloos	
Smeltpunt/vriespunt:		Niet getest mengsel.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		Niet getest mengsel.
Vlampunt:		> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		Niet getest mengsel.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Datum van herziening: 27.09.2022

Productcode: 023193

Pagina 4 van 6

pH: 2
 Wateroplosbaarheid: Niet getest mengsel.
 Dampspanning: Niet getest mengsel.
 (bij 20 °C)
 Ontploffingseigenschappen
 niet van toepassing
 Ontledingspunt: > 200 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

hitte.
 Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 200 °C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

vochtigheid.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix getest**

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	4575 mg/kg	Rat	ATEmix:

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
9003-01-4	polyacrylic acid					
	oraal	LD50	1500 mg/kg	Rat	ECHA	OESO 401
	dermaal	LD50	>2000 mg/kg	Konijn	ECHA	OESO 402
	inademing stof/nevel	LC50	>5,1 mg/l	Rat	ECHA	OESO 403

Irritatie en corrosiviteit

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
 Oogirritatie: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Niet gecontroleerde toebereiding.

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
9003-01-4	polyacrylic acid						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Datum van herziening: 27.09.2022

Productcode: 023193

Pagina 5 van 6

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
9003-01-4	polyacrylic acid	OESO 301F	87,4%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
9003-01-4	polyacrylic acid	0,27

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet gecontroleerde toebereiding.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Datum van herziening: 27.09.2022

Productcode: 023193

Pagina 6 van 6

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008**[CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

-

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)