

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Bearbejdningsdato: 18.02.2021

Katalog nr.: 023209

Side 1 af 4

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

DeltaFil_Liquid

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Gade: Elbgaustraße 248
 By: D-22547 Hamburg
 Telefon: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
 E-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde		
		EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
87-69-4	acidum tartaricum			5-10 %
	201-766-0			
	Eye Irrit. 2; H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Lægebehandling påkrævet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Bearbejdningsdato: 18.02.2021

Katalog nr.: 023209

Side 2 af 4

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂).**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

Andre informationer

Produktet selv kan ikke brænde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Skal optages mekanisk.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Råd om generel hygiejne

Tilsmudset tøj tages straks af. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må kun lagres i originalbeholdere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende

Farve: farveløs

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Bearbejdningsdato: 18.02.2021

Katalog nr.: 023209

Side 3 af 4

Lugt:	neutral	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		100 °C
Flammepunkt:		> 100 °C
pH-værdien (ved 23 °C):		2
Vandopløselighed: (ved 23 °C)		> 500 g/L
Massefylde (ved 23 °C):		1.2 g/cm ³
nedbrydningspunkt:		> 200 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****ATEmix testet**

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	6845 mg/kg	Rotte	ATEmix:

Irriterende og ætsende virkningerVirker irriterende i øjnene. irriterende.
hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**Produktet er delvist nedbrydeligt. (appr. 70 %)
Fisketoksicitet LC50: > 100 mg / l / 96 h**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Liquid

Bearbejdningsdato: 18.02.2021

Katalog nr.: 023209

Side 4 af 4

Affaldsnummer - produktet efter brug

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Bearbejdningsdato: 27.09.2022

Katalog nr.: 023193

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

DeltaFil_Powder

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

polyacrylic acid

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**Sikkerhedssætninger**P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.**Særlig mærkning af visse blandinger**85 - < 90 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet (dermal).
85 - < 90 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet (inhalativ).**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Bearbejdningsdato: 27.09.2022

Katalog nr.: 023193

Side 2 af 6

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
9003-01-4	618-347-7	polyacrylic acid	10 - < 15 %
	inhalativ: LC50 = >5,1 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Tilkald straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO2).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Skal optages mekanisk.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Bearbejdningsdato: 27.09.2022

Katalog nr.: 023193

Side 3 af 6

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med øjnene. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Råd om generel hygiejne

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Må kun lagres i originalbeholdere.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følgende skal undgås: fugtighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1309-37-1	Jernoxid, beregnet som Fe	-	3,5		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-KontrolparametreUndgå indånding af støv. MAK/MAC: 6 mg/m³**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.

Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: P1

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pulver	
Farve:	hvid	
Lugt:	lugtfri	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ikke testet blanding.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ikke testet blanding.
Flammepunkt:		> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:		Ikke testet blanding.
pH-værdien:		2
Vandopløselighed:		Ikke testet blanding.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Bearbejdningsdato: 27.09.2022

Katalog nr.: 023193

Side 4 af 6

Damptryk:

(ved 20 °C)

Ikke testet blanding.

Eksplorative egenskaber

ikke relevant

nedbrydningspunkt:

> 200 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.4. Forhold, der skal undgås**

hede.

nedbrydning sker fra temperaturer på: 200 °C

10.5. Materialer, der skal undgås

fugtighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****ATEmix testet**

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	4575 mg/kg	Rotte	ATEmix:

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
9003-01-4	polyacrylic acid				
	oral	LD50 1500 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	indånding støv/tåge	LC50 >5,1 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403

Irriterende og ætsende virkninger

hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Virker irriterende i øjnene. hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ikke godkendt blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
9003-01-4	polyacrylic acid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	ECHA	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	ECHA	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Bearbejdningsdato: 27.09.2022

Katalog nr.: 023193

Side 5 af 6

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
9003-01-4	polyacrylic acid			
	OECD 301F	87,4%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
9003-01-4	polyacrylic acid	0,27

12.4. Mobilitet i jord

Ikke godkendt blanding.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandfareklasse (D): - - ikke skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DeltaFil_Powder

Bearbejdningsdato: 27.09.2022

Katalog nr.: 023193

Side 6 af 6

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

-

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)