



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Liquid**

Revisjonsdato: 18.02.2021

Produktkode: 023209

Side 2 av 4

**5.1. Slokkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Vannspredningstråle. Slokningspulver. Sand. Skum. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**Ytterligere råd**

Produktet i seg selv brenner ikke.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk egnede verneklær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Tilsolte klær må fjernes straks. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

**8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk).

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	noytral

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Liquid**

Revisjonsdato: 18.02.2021

Produktkode: 023209

Side 3 av 4

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
pH-verdi (ved 23 °C):	2
Vannløselighet: (ved 23 °C)	> 500 g/L
Tetthet (ved 23 °C):	1.2 g/cm <sup>3</sup>
spaltningspunkt:	> 200 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold som skal unngås**

Hete.

**10.5. Uforenlige materialer**

Holde borte fra sterke syrer, lut, tungmetallsalter og reduserende stoffer.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****ATEmix testet**

	Dose	Arter	Kilde
LD50, gjennom munnen	6845 mg/kg	Rotte	ATEmix:

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irritasjonsvirkning i øyet: irriterende.  
Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Produktet er delvis nedbrytbart. (appr. 70 %)  
Fistktoxicitet LC50: > 100 mg / l / 96 h

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husavfall.  
Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Liquid**

Revisjonsdato: 18.02.2021

Produktkode: 023209

Side 4 av 4

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

- 180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

- 180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Revisjonsdato: 27.09.2022

Produktkode: 023193

Side 1 av 6

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

DeltaFil\_Powder

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**  
polyacrylic acid**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Forsiktighetsutsagn**P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.**Særlig merking av visse preparater**85 - < 90 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (dermal).  
85 - < 90 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (som kan innåndes).**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Revisjonsdato: 27.09.2022

Produktkode: 023193

Side 2 av 6

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
9003-01-4	618-347-7	polyacrylic acid	10 - < 15 %
	som kan innåndes: LC50 = >5,1 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

**Ved svelging**

Kontakt lege umiddelbart.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannspredningstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Revisjonsdato: 27.09.2022

Produktkode: 023193

Side 3 av 6

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med øynene. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Bare lagring i originalbeholder.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Følgende må unngås: Fuktighet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1309-37-1	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	-	3		Gjennomsnittsv.	

**Ytterligere råd til kontrollparametere**Unngå innånding av støv. MAK/MAC: 6 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk).

**Åndedrettsvern**

Følgende må unngås: innåndingen.

Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: P1

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pulver	
Farge:	hvit	
Lukt:	uten lukt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ikke testet blanding.
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		Ikke testet blanding.
Flammepunkt:		> 100 °C
Autooksidasjonstemperatur:		Ikke testet blanding.
pH-verdi:		2

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Revisjonsdato: 27.09.2022

Produktkode: 023193

Side 4 av 6

Vannløselighet:

Ikke testet blanding.

Damptrykk:

Ikke testet blanding.

(ved 20 °C)

Eksplosive egenskaper

ikke anvendelig

spaltningspunkt:

&gt; 200 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold som skal unngås**

Hete.

Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 200 °C

**10.5. Uforenlige materialer**

Fuktighet.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå: Gasser / Damp, irriterende. (Acrylat., stikkende)

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****ATEmix testet**

	Dose	Arter	Kilde
LD50, gjennom munnen	4575 mg/kg	Rotte	ATEmix:

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
9003-01-4	polyacrylic acid				
	gjennom munnen	LD50 1500 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA	OECD 402
	ved innånding støv/tåke	LC50 >5,1 mg/l	Rotte	ECHA	OECD 403

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjonsvirkning i øyet: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Ikke kontrollert tilberedning.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
9003-01-4	polyacrylic acid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 27 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA	OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,13 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Revisjonsdato: 27.09.2022

Produktkode: 023193

Side 5 av 6

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
9003-01-4	polyacrylic acid			
	OECD 301F	87,4%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

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

**12.4. Mobilitet i jord**

Ikke kontrollert tilberedning.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan under hensyn til forskriftene etter rådlegging med renovatøren og vedkommende myndighet bli brent sammen med husavfall.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Vannfare-klasse (D): - - ikke farlig for vann

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008****[CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DeltaFil\_Powder**

Revisjonsdato: 27.09.2022

Produktkode: 023193

Side 6 av 6

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

-

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*