

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Ionosit Baseliner**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2210

Side 1 af 6

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

Ionosit Baseliner

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental brug

**Anvendelser som frarådes**

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

**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**

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætninger**

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

methacrylate resin

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Ionosit Baseliner**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2210

Side 2 af 6

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)			9 - 11 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
1565-94-2	Bis-GMA			8 - 10 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

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	
109-16-0	203-652-6	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	9 - 11 %
		inhalativ: Manglende data (gas); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1565-94-2		Bis-GMA	8 - 10 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

**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**

Tilkald straks læge.

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

Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Ionosit Baseliner**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2210

Side 3 af 6

**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**

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****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	48,5 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	13,9 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	
	Ferskvand	0,164 mg/l
	Havvand	0,0164 mg/l
	Ferskvandssediment	1,85 mg/kg
	Havvandssediment	0,185 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,274 mg/kg

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

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

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Ionosit Baseliner**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2210

Side 4 af 6

**Håndværn**

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

**Åndedrætsværn**

Følgende skal undgås: indånding.

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

Tilstandsform:	Pasta	
Farve:	gul	
Lugt:	af: ester	
Flammepunkt:		> 150 °C
pH-værdien (ved 20 °C):		3.5
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		30 g/L
Massefylde:		1.3 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:		> 1
nedbrydningspunkt:		> 200 °C

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

Lys. hede.  
nedbrydning sker fra temperaturer på: 200 °C  
Nedbrydning under dannelse af: Akrylat.

**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)

**Yderligere information**

Lysfølsom(t/me) stof(fer).

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

LD50: Rotte 2000 mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Mus		
	indånding	Manglende data			
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Rotte	Litteraturværdi	

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Ionosit Baseliner**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2210

Side 5 af 6

**Irriterende og ætsende virkninger**

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

**Sensibiliserende virkninger**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Andre informationer til godkendelser**

Indeholder Methacrylic esters.: Kan udløse allergisk reaktion.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		[h]	[d]	Arter	Kilde	Metode
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	16,4	96 h	pisc, indet.	OECD 203	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	18,6	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Crustaceatoksicitet	NOEC	32 mg/l	21 d	daphnia magna		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke godkendt blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Værdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	Biologisk nedbrydning		85 %	28	OECD 301B
	Biologisk nedbrydelig.				

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	<= 4

**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.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.

**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.

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Ionosit Baseliner**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 2210

Side 6 af 6

**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****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

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

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Yderligere information**

-

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