

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2210

Sida 1 av 6

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Ionosit Baseliner

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

endast för tandvårdsändamål

**Användningar från vilka avrådas**

gravida eller ammande personer ska inte arbeta med farliga ämnen

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gatuadress:	Elbgaustraße 248	
Stad:	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: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

methacrylate resin

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2210

Sida 2 av 6

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
109-16-0	203-652-6	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	9 - 11 %
	inhalativ: Data fattas (gaser); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
1565-94-2		Bis-GMA	8 - 10 %
	oral: LD50 = 5000 mg/kg		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid nedsvämning**

Ring en läkare omedelbart.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vattendimma. Släckningspulver. Sand. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Använd lämpliga skyddskläder. Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tag upp mekaniskt.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2210

Sida 3 av 6

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.  
Lagras enbart i originalbehållare.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	48,5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	13,9 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	
Sötvatten		0,164 mg/l
Havsvatten		0,0164 mg/l
Sötvattensediment		1,85 mg/kg
Havssediment		0,185 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
Jord		0,274 mg/kg

**Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2210

Sida 4 av 6

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrithandskar).

**Andningsskydd**

Följande skall undvikas: inandningen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	gul	
Lukt:	efter: ester	
Flampunkt:		> 150 °C
pH-värde (vid 20 °C):		3.5
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)		30 g/L
Densitet:		1.3 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:		> 1
nedbrytningspunkt:		> 200 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ljus. värme.

Nedbrytning sker vid temperaturer över: 200 °C

Nedbrytning under bildning av: Akrylat.

**10.5 Oförenliga material**

Hålls borta från syror, lutar, tungmetallsalter och reducerande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Gaser / ångor, irriterande. (Akrylat., stickande)

**Ytterligare information**

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

LD50: Råtta 2000 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Mus		
	inhalation	Data fattas			
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Råtta	litteraturvärde	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2210

Sida 5 av 6

**Irritation och frätning**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.  
Irriterande effekt på ögat.

**Sensibiliserande effekter**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ytterligare information**

Innehåller Methacrylic esters.. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	16,4	96 h	pisc, indet.	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	18,6	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	32 mg/l	21 d	daphnia magna	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej kontrollerad tillberedning.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)				
	Biologisk nedbrytning	85 %	28	OECD 301B	
	Biologiskt nedbrytbar.				

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	<= 4

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Utsläpp i miljön skall undvikas.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan, med hänsyn till föreskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

Pasta: Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 2210

Sida 6 av 6

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation****Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Ytterligare information**

-

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)