

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Cement**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 1040

Side 1 af 5

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

Vitique Cement

**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: Fare

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.

P333+P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

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

Kemisk karakteristisk (tilberedning): Akrylat.-harpiks.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Cement**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 1040

Side 2 af 5

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1565-94-2	Bis-GMA			25 - 35 %
	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	
1565-94-2		Bis-GMA	25 - 35 %
		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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Brug særligt arbejdstøj.

**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.

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Cement**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 1040

Side 3 af 5

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).

**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	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		>200 °C
Dekomponeringstemperatur:		>60 °C
pH-værdien:		2.5
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		5% g/L
Damptryk: (ved 20 °C)		1 hPa
Massefylde:		1.9 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:		> 1

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

hede. Lys.

nedbrydning sker fra temperaturer på: 60 °C

**10.5. Materialer, der skal undgås**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Cement**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 1040

Side 4 af 5

**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**

LD50, oral	Dosis > 10000 mg/kg	Arter Rotte	Kilde beregnet.
------------	------------------------	----------------	--------------------

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
1565-94-2	Bis-GMA					
	oral	LD50 mg/kg 5000	Rotte	Litteraturværdi		

**Irriterende og ætsende virkninger**

Virker irriterende i øjnene. stærkt irriterende. Risiko for alvorlig øjenskade.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

ingen data disponible

**Gentagne STOT-eksponeringer**

ingen data disponible

**Andre informationer til godkendelser**

Indeholder Methacrylic esters.: Kan udløse allergisk reaktion.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.2. Persistens og nedbrydelighed**Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Indslæb i miljøet skal undgås.  
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.

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

**Affaldsnummer - overskud**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Cement**

Bearbejdningsdato: 15.04.2021

Katalog nr.: 1040

Side 5 af 5

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): 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.)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Try-In**

Bearbejdningsdato: 26.09.2019

Katalog nr.: 1065

Side 1 af 5

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

Vitique Try-In

**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  
E-mail: info@dmg-dental.com  
Internet: www.dmg-dental.com  
Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

**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****2.3. Andre farer**

ingen

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

mixture of polyethylene glycol and glass filler

**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr.                              Indeksnr.                              REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
1565-94-2	Bis-GMA	< 1 %
	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	
1565-94-2		Bis-GMA	< 1 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

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

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Try-In**

Bearbejdningsdato: 26.09.2019

Katalog nr.: 1065

Side 2 af 5

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

let irriterende men ikke relevant for klassificering.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Vand , Kuldioxid (CO<sub>2</sub>) , Skum , Slukningspulver

**Uegnede slukningsmidler**

ingen

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brændbart stof

Dampe er tungere end luft.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

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

For ikke-indsatspersonel : Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Sørg for tilstrækkelig udluftning. , Evakuer området.

Bemærk: Planer for nødstilfælde

For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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

Afløb bør afdækkes. .

**6.4. Henvvisning til andre punkter**

Destruktion: se punkt 13

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

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

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

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Try-In**

Bearbejdningsdato: 26.09.2019

Katalog nr.: 1065

Side 3 af 5

**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10		Gennemsnit 8 h	
1309-37-1	Jernoxid, beregnet som Fe	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Ferskvand		0,000199 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,00199 mg/l
Havvand		0,000199 mg/l
Ferskvandssediment		0,0996 mg/kg
Havvandssediment		0,00996 mg/kg
Jord		0,04769 mg/kg

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

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet**

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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

Tilstandsform: flydende: Pasta

Farve:

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt

&gt; 200 °C

og kogepunktsinterval:

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Try-In**

Bearbejdningsdato: 26.09.2019

Katalog nr.: 1065

Side 4 af 5

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	8800 mg/kg	rattus	ATE mix., calculated

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	oral	LD50 mg/kg	5000	Rotte	Litteraturværdi

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

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

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**

Indslæb i miljøet skal undgås.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser. ( Nationale bestemmelser )

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Vitique Try-In**

Bearbejdningsdato: 26.09.2019

Katalog nr.: 1065

Side 5 af 5

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)****Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)****Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

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): 1 - svagt skadeligt for vand

**Andre informationer**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

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

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

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