

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1040

Side 1 av 5

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

Vitique Cement

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

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**

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeskade.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn

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.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Kjemisk karakteristikk (tilberedning): Acrylat.-harpiks.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1040

Side 2 av 5

Farlige komponenter

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

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	
1565-94-2		Bis-GMA	25 - 35 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

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 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. Kulldioksyd (CO₂).**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. Bruk egnede verneklær.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1040

Side 3 av 5

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 uforenligheter**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: Egnede materialer: NBR (Nitrilkautsjuk).

Åndedrettsvern

Følgende må unngås: innåndingen.

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

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	gul	
Lukt:	eter: Ester	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		>200 °C
Spaltningstemperatur:		>60 °C
pH-verdi:		2.5
Vannløselighet: (ved 20 °C)		5% g/L
Damptrykk: (ved 20 °C)		1 hPa
Tetthet:		1.9 g/cm³
Relativ damptetthet:		> 1

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

Hete. Lys.

Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: 60 °C

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1040

Side 4 av 5

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	> 10000 mg/kg	Rotte	beregnet.

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	gjennom munnen	LD50 5000 mg/kg	Rotte	litteraturverdi	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irritasjonsvirkning i øyet: sterkt irriterende. Fare for alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Ingen data tilgjengelige

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Ytterligere opplysninger om prøver

Inneholder Methacrylic esters.: Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innføring i miljøet bør unngås.

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.

Pasta: 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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Cement

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 1040

Side 5 av 5

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): 2 - farlig for vann

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

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Utfyllende opplysninger

-

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Revisjonsdato: 26.09.2019

Produktkode: 1065

Side 1 av 5

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

Vitique Try-In

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**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**2.3. Andre farer**

ingen

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

mixture of polyethylene glycol and glass filler

Farlige komponenter

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

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	
1565-94-2		Bis-GMA	< 1 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	

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

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Revisjonsdato: 26.09.2019

Produktkode: 1065

Side 2 av 5

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

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

Vann , Karbondioksid (CO₂) , Skum , Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel

ingen

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbart materiale

Damper er tyngre enn luft.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

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

For personell som ikke er nødpersonell : Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. , Evakuer området.

Vær oppmerksom på: Prosedyrer i nødstilfeller

For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

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**

Tildekk ventilasjon. .

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Ytterligere råd**

Les bruksanvisningen på etiketten.

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

Les bruksanvisningen på etiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Revisjonsdato: 26.09.2019

Produktkode: 1065

Side 3 av 5

8.1. Kontrollparametrer**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
1309-37-1	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)	-	3		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

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

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

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

Tilstandsform: flytende: Pasta

Farge:

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og
kokeområde:

> 200 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

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	8800 mg/kg	rattus	ATE mix., calculated

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Revisjonsdato: 26.09.2019

Produktkode: 1065

Side 4 av 5

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1565-94-2	Bis-GMA				
	gjennom munnen	LD50 5000 mg/kg	Rotte	litteraturverdi	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

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.

Andre opplysninger

Innføring i miljøet bør unngås.

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

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. (Nasjonale forskrifter)

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

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): 1 - svakt farlig for vann

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Vitique Try-In

Revisjonsdato: 26.09.2019

Produktkode: 1065

Side 5 av 5

Andre opplysninger

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

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

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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