

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 1040

Sida 1 av 5

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

Vitique Cement

**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:** Fara**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.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

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

Kemiska karakteristika egenskaper (tillverkning): Akrylat.-harts.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 1040

Sida 2 av 5

**Farliga komponenter**

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

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) |            |
| 1565-94-2 |       | Bis-GMA                                                                         | 25 - 35 %  |
|           |       | 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 nedsväining**

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**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Tag upp mekaniskt.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 1040

Sida 3 av 5

ögonen.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Tag genast av alla nedstänkta kläder. 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****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

**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 |           |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |              | >200 °C   |
| Sönderfallstemperatur:                                  |              | >60 °C    |
| pH-värde:                                               |              | 2.5       |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)                         |              | 5% g/L    |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                |              | 1 hPa     |
| Densitet:                                               |              | 1.9 g/cm³ |
| Relativ ångdensitet:                                    |              | > 1       |

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

värme. Ljus.

Nedbrytning sker vid temperaturer över: 60 °C

**10.5 Oförenliga material**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 1040

Sida 4 av 5

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

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

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

|            | Dos           | Arter | Källa     |
|------------|---------------|-------|-----------|
| LD50, oral | > 10000 mg/kg | Råtta | beräknad. |

**Akut toxicitet**

| CAS nr    | Kemiskt namn   |                 |       |                 |       |
|-----------|----------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
|           | Exponeringsväg | Dos             | Arter | Källa           | Metod |
| 1565-94-2 | Bis-GMA        |                 |       |                 |       |
|           | oral           | LD50 5000 mg/kg | Råtta | litteraturvärde |       |

**Irritation och frätning**

Irriterande effekt på ögat. starkt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.

**Sensibiliserande effekter**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

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

**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.

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

Kan, med hänsyn till forskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.  
Pasta: Tillförs specialavfallförbränningen under iakttagelse av myndigheternas föreskrifter.

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 1040

Sida 5 av 5

**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****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.)*

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Try-In**

Reviderad datum: 26.09.2019

Produktkod: 1065

Sida 1 av 5

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

Vitique Try-In

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

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****2.3 Andra faror**

ingen

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

mixture of polyethylene glycol and glass filler

**Farliga komponenter**

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

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

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

Sörj för frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Try-In**

Reviderad datum: 26.09.2019

Produktkod: 1065

Sida 2 av 5

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

**Vid nedsvämjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Vid obehag, kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

något retande, men inte relevant för klassificering.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig.

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

ingen

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brännbart ämne

Angor är tyngre än luft.

Angor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

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

För annan personal än räddningspersonal : Undvik inandning av ånga/dimma.

Sörj för tillräcklig ventilation. , Utrym området.

Att följa: Nödåtgärder

För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Täck över avlopp. .

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

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

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Try-In**

Reviderad datum: 26.09.2019

Produktkod: 1065

Sida 3 av 5

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

| CAS nr     | Ämne                                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori  | Ursprung |
|------------|---------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 1309-37-1  | Järnoxid, (som Fe) - respirabelt damm | -   | 3,5               |                   | NGV (8 h) |          |
| 13463-67-7 | Titandioxid - totaldamm               | -   | 5                 |                   | NGV (8 h) |          |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Töm ej i avloppet.

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

Aggregationstillstånd: vätska: Pasta

Färg:

Kokpunkt eller initial kokpunkt och

&gt; 200 °C

kokpunktsintervall:

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

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

|            | Dos        | Arter  | Källa                |
|------------|------------|--------|----------------------|
| LD50, oral | 8800 mg/kg | rattus | ATE mix., calculated |

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Try-In**

Reviderad datum: 26.09.2019

Produktkod: 1065

Sida 4 av 5

**Akut toxicitet**

| CAS nr    | Kemiskt namn   |                 |       |                 |       |
|-----------|----------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
|           | Exponeringsväg | Dos             | Arter | Källa           | Metod |
| 1565-94-2 | Bis-GMA        |                 |       |                 |       |
|           | oral           | LD50 5000 mg/kg | Råtta | litteraturvärde |       |

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

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

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**

Utsläpp i miljön skall undvikas.

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. ( Nationella föreskrifter )

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**

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****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Vitique Try-In**

Reviderad datum: 26.09.2019

Produktkod: 1065

Sida 5 av 5

**Ytterligare information**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

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

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Irriterar huden.                     |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.    |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.    |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

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