

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1040

Strona 1 z 5

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Vitique Cement

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

tylko do użytku stomatologicznego

**Zastosowania, których się nie zaleca**

osoby w ciąży lub karmiące piersią nie powinny pracować z substancjami niebezpiecznymi

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Ulica:	Elbgaustraße 248	
Miejscowość:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefaks: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożeń:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

charakterystyka chemiczna (preparat): Akrylat.-żywica.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1040

Strona 2 z 5

**Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) 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			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE**

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
1565-94-2		Bis-GMA	25 - 35 %
		doustny: LD50 = 5000 mg/kg	

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia**

Natychmiast sprowadzić lekarza.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****Inne informacje**

Zebrać mechanicznie.

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1040

Strona 3 z 5

**Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

**8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

**Ochrona dróg oddechowych**

Należy unikać: wdychać.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	Pasta	
Kolor:	żółty	
Zapach:	po: ester	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		>200 °C
Temperatura rozkładu:		>60 °C
pH:		2.5
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)		5% g/L
Prężność par: (przy 20 °C)		1 hPa
Gęstość:		1.9 g/cm <sup>3</sup>
Względna gęstość pary:		> 1

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco. Światło.

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1040

Strona 4 z 5

Rozkład następuje od temperatury: 60 °C

**10.5. Materiały niezgodne**

wytwarzacz rodnika. Trzymać z dala od kwasów, ługów, soli metali ciężkich i substancji redukujących.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas pożaru mogą powstawać: gazy / opary, drażniący. (Akrylat., kłujący)

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****ETAmix przetestowano**

	Dawka	Gatunek	Źródło
LD50, droga pokarmowa	> 10000 mg/kg	Szczur	obliczony.

**Toksyczność ostra**

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1565-94-2	Bis-GMA				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	5000	Szczur	wartość z literatury

**Działanie drażniące i żrące**

Drażniące działanie na oczy: silnie podrażniający. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**Działanie uczulające**

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

brak danych

**Informacja uzupełniająca do badań**

Zawarty Methacrylic esters.: Może wywoływać reakcje alergiczne.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Należy unikać dostania się do środowiska.

Nie przetestowany preparat.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

Pasta: Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Vitique Cement**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1040

Strona 5 z 5

niebezpiecznych.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

180106 ODPADY Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KUCHENNYCH I RESTAURACYJNYCH NIEZWIĄZANYCH Z OPIEKĄ ZDROWOTNĄ LUB WETERYNARYJNĄ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje; odpady niebezpieczne

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Informacja uzupełniająca**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

**SEKCJA 16: Inne informacje****Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Informacja uzupełniająca**

-

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*



**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. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vann , Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) , Skum , Slukningspulver

**Uegnet slukkemiddel**

ingen

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brennbar 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 nødtilfeller

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 uforeneligheter****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. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	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 overvåking 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 begynnelsekokepunkt og

&gt; 200 °C

kokeområde:

**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 mg/kg	5000	Rotte	litteraturverdi	

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

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjoner.

**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 underleverandørens produktdatablad.)*