

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Cement

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1040

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Vitique Cement

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

pouze pro stomatologické použití

Nedoporučované způsoby použití

těhotné nebo kojící osoby by neměly pracovat s nebezpečnými látkami

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Název ulice: Elbgaustraße 248
Místo: D-22547 Hamburg
Telefon: +49. (0) 40. 84006-0
e-mail: info@dmg-dental.com
Internet: www.dmg-dental.com

Fax: +49. (0) 40. 84006-222

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné poškození očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

chemická charakteristika (výroba): Akrylát.-pryskyřice.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Cement

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1040

Strana 2 z 5

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 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			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1565-94-2		Bis-GMA	25 - 35 %
		orální: LD50 = 5000 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím: Voda a mýdlo.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Ihned vyhledat lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Vodní postřikovací paprsek. Hasicí prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂).**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte vhodný ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Zachytit mechanicky.

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Zamezte styku s

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Cement

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1040

Strana 3 z 5

oči.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Nejezte a nepijte při používání.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Skladujte jen v originálním balení.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2. Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Ochrana dýchacích orgánů

Zabraňte následujícímu: inhalování.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pasta	
Barva:	žlutý	
Zápach:	po: ester	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		>200 °C
Teplota rozkladu:		>60 °C
pH:		2.5
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)		5% g/L
Tlak par: (při 20 °C)		1 hPa
Hustota:		1.9 g/cm³
Relativní hustota páry:		> 1

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

horko. Světlo.

Rozklad nastává od teploty: 60 °C

10.5. Neslučitelné materiály

radikálotvorný. Chraňte před silnými kyselinami, louhmi, soli těžkých kovů solí a redukčními látkami.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Cement

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1040

Strana 4 z 5

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Plyny / páry, dráždivý. (Akrylát., pichlavý)

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****ETAsměs zjištěný**

LD50, orální

Dávka

> 10000 mg/kg

Druh

Potkan

Pramen

vypočítaný.

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1565-94-2	Bis-GMA				
	orální	LD50 mg/kg	5000	Potkan	hodnota literatury

Žiravost a dráždivost

Dráždivé účinky na oči: silně dráždivý. Nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Žádná příkazová data

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Žádná příkazová data

Jiné údaje ke zkouškám

Obsahuje Methacrylic esters.: Může vyvolávat alergické reakce.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

Neověřená příprava.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože

žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spaleno spolu s domovním odpadem.

Pasta: Pod úředním dohledem předpisu přiveďte k zvláštnímu odpadovému shošení.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Cement

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1040

Strana 5 z 5

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Další údaje**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Jiné údaje

-

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum revize: 26.09.2019

Kód produktu: 1065

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Vitique Try-In

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Název ulice: Elbgaustraße 248
 Místo: D-22547 Hamburg
 Telefon: +49. (0) 40. 84006-0 Fax: +49. (0) 40. 84006-222
 e-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**2.3. Další nebezpečnost**

žádná

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

mixture of polyethylene glycol and glass filler

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
1565-94-2	Bis-GMA			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1565-94-2		Bis-GMA	< 1 %
		orální: LD50 = 5000 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum revize: 26.09.2019

Kód produktu: 1065

Strana 2 z 5

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

mírně dráždivý, ale bez povinné klasifikace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Voda , Oxid uhličitý (CO₂) , Pěna , Hasicí prášek**Nevhodná hasiva**

žádná

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá látka

Páry jsou těžší než vzduch.

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Nevdechujte páry/aerosoly.

Zajistěte dostatečné větrání. , Vykliďte prostor.

Dodržovat: Havarijní plány

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Další informace**

Odkrýt kanalizaci. .

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Další pokyny**

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum revize: 26.09.2019

Kód produktu: 1065

Strana 3 z 5

8.1. Kontrolní parametry**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2. Omezování expozice**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Omezování expozice životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:

kapalný: Pasta

Barva:

Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu:

> 200 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****ETAsměs zjištěný**

LD50, orální

Dávka

8800 mg/kg

Druh

rattus

Pramen

ATE mix., calculated

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1565-94-2	Bis-GMA				
	orální	LD50 mg/kg	5000	Potkan	hodnota literatury

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum revize: 26.09.2019

Kód produktu: 1065

Strana 4 z 5

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Jiné údaje

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů. (Národní předpisy)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

Další pokyny

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Vitique Try-In

Datum revize: 26.09.2019

Kód produktu: 1065

Strana 5 z 5

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)