

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vitique Try-In

Muutettu viimeksi: 26.09.2019

Materiaali-nro: 1065

Sivu 1 / 5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Vitique Try-In

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Katu: Elbgaustraße 248
Postitoimipaikka: D-22547 Hamburg
Puhelin: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Sähköpostiosoite: info@dmg-dental.com
Internet: www.dmg-dental.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat**

ei mitään

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kuvaus**

mixture of polyethylene glycol and glass filler

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
1565-94-2	Bis-GMA			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
1565-94-2		Bis-GMA	< 1 %
		suun kautta: LD50 = 5000 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus.

Silmäkosketus

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vitique Try-In

Muutettu viimeksi: 26.09.2019

Materiaali-nro: 1065

Sivu 2 / 5

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

lievästi ärsyttävä, mutta ei relevantti luokitteluun.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Vesi , Hiilidioksidi (CO₂) , Vaahto , Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine

ei mitään

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palava aine

Höyryt ovat ilmaa raskaampia.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Räjähdyk- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Muu kuin pelastushenkilökunta : Vältettävä höyryn/aerosolin hengittämistä.

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. , Evakuoi alue.

Huomioitava: Häätasuunnitelmat

Pelastushenkilökunta : Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Muut tiedot**

Suojattava viemärit. .

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Muut tiedot**

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Käyttöohjeet etiketissä tulee huomioida.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vitique Try-In

Muutettu viimeksi: 26.09.2019

Materiaali-nro: 1065

Sivu 3 / 5

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
128-37-0	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli	-	10		8 h	
		-	20		15 min	
1309-37-1	Rautaoksidi, huuрут	-	5		8 h	

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä			
DNEL tyyppi	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	3,5 mg/m ³	
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	0,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä	

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönosa		Arvo
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Makea vesi		0,000199 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		0,00199 mg/l
Merivesi		0,000199 mg/l
Makean veden sedimentti		0,0996 mg/kg
Merisedimentti		0,00996 mg/kg
Maaperä		0,04769 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa tyhjentää viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:

nestemäinen: Tahna

Väri:

Kiehumispiste tai kiehumisen

> 200 °C

alkamislämpötila ja kiehumisalue:

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vitique Try-In

Muutettu viimeksi: 26.09.2019

Materiaali-nro: 1065

Sivu 4 / 5

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava lämmöltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****ATEmix testattu**

LD50, suun kautta	Annos 8800 mg/kg	Laji rattus	Lähde ATE mix., calculated
-------------------	---------------------	----------------	-------------------------------

Akuutti myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
1565-94-2	Bis-GMA				
	suun kautta	LD50 mg/kg	5000	Rotta	Kirjallisuusarvo

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Muut tiedot

On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. (Kansalliset määräykset)

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Vitique Try-In

Muutettu viimeksi: 26.09.2019

Materiaali-nro: 1065

Sivu 5 / 5

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)**Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Merikuljetus (IMDG)**Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset määräykset**

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

Muut tiedot

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)